INFORME MENSUAL DE OPERACIÓN
Septiembre de 2024
Contrato SH LP 201 de 2024

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Equipo de Proyecto S3	Gerente de Proyecto S3	Supervisión de Contrato

6510051
juridica@s3.com.co
www.s3.com.co

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL DOCUMENTO

Versión	Sección	Motivo	Fecha
1	Todo el documento	Creación del documento.	01/10/2024

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVO 7
2. ALCANCE 8
3. EQUIPO DE PROYECTO - S3 Simple Smart Speedy 9
4. PLANEACIÓN DEL PROYECTO 10
Avance Cronograma del proyecto: 30/09/2024 10
Fases del proyecto. 11
5. ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SAP 13
Casos atendidos. 13
Descripción sistemas CDR. 14
Overview desempeño CQR. 18
Performance detallado CPR. 21
Performance detallado SAP CPR. 25
Performance detallado de la base de datos. 27
Licencias SAP ERP. 29
Actividades extraordinarias. 31
6. ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS NO SAP 35
Crecimiento mensual de repositorios Gevir. 35
Imágenes CCB. 36
Espacio Actual Repositorios Gevir en TB. 38
Crecimiento Anual en disco repositorios Gevir. 40
Crecimiento Repositorio Vehículos. 41
Sockets de Conexiones Apache de Gevir. 42
Certificados de seguridad. 43
Consumo de Recursos Portal Web Gobernación. 44
Consumo de Recursos Home Gevir Gobernación. 45
Consumo de Recursos PhpList Gobernación. 46
Actividades extraordinarias NO SAP. 47
GEVIR 47
GEVIR HOME 50
PORTAL WEB 51
7. ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS 54

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Gestión de copias de seguridad. 54
Gestión de la Disponibilidad. 55
Gestión de la continuidad (replicas CPR y GEVIR). 55
Gestión de disco bases de datos SAP ERP. 57
Gestión Disco Bases de Datos GEVIR. 59
Gestión Disco Base de datos Quipux. 60
Gestión Disco Base de datos Gevir Home 61
Tareas de Mantenimiento. 61
Gestión de Usuarios 62
Actividades extraordinarias. 63
8. CENTROS DE DATOS 66
Línea base administrada. 66
Disposición de equipos en Data Centers. 70
Contratos de soporte. 81
Análisis de capacidad sistemas misionales. 82
Sistemas Misionales 82
Actividades extraordinarias. 83
9. RESPALDO DE INFORMACIÓN 88
Política de Backup. 88
Respaldos realizados. 88
Restauraciones. 95
Medios de backup: 98
Contrato de Soporte Symantec Backup Exec. 100
Actividades extraordinarias. 100
10. CONECTIVIDAD 103
Topología WAN. 103
Datacenters 104
Gobernación 104
VURs 105
Delegaciones. 106
Sondas Monitoreo. 107
Segmentación. 108
Plan de trabajo – Ampliación de canales red WAN 108

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Actividades extraordinarias. 110
11. SEGURIDAD 113
Firewall de Siguiente Generación. 113
VPN Site-to-Site. 113
VPN de acceso. 115
Publicaciones a internet. 118
Firewall de Aplicaciones Web. 121
Firewall de bases de datos. 122
Actividades de prevención seguridad de la información. 126
Implementación Servicio WAF 127
Arquitectura ADC 127
Instalación ADC 128
Balanceo SAP Router 130
WAF Gevir 131
WAF Portal Web 134
Balanceo SAP Web Dispatcher 138
Actividades extraordinarias. 140
Firewall de Siguiente Generación. 140
12. CIBERSEGURIDAD 146
SOC Como servicio 146
Inteligencia de Amenazas 153
Antivirus EndPoint Kaspersky 153
Ethical Hacking 155
13. PLAN DE CONTINGENCIA Y CONTINUIDAD 157
14. SOPORTE MICROINFORMÁTICA. 159
Casos registrados por medio de apertura. 159
Casos gestionados por categoría y sede. 159
Casos registrados por tipo de soporte. 160
Histórico de casos. 161
Monitoreo telefónico activo a usuarios 161
Histórico de monitoreos activos telefónicos a usuarios de la Gobernación. 162
15. MONITOREO 163
Herramientas de Monitoreo 163

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Monitoreo Conectividad 163
Monitoreo Infraestructura 164
16. CUMPLIMIENTO DE ANS 167
Análisis de Disponibilidad 167
ANS de Infraestructura 167
ANS de Servicios 168
ANS de Servicios Integrales 168
Conectividad 169
Microinformática 170
17. GESTIÓN DE PROCESOS ITIL 171
Gestión de Cambio 171
18. GERENCIA DE PROYECTO 175
Ejecución Financiera 175
Documentos generados durante el periodo. 176
Gestiones de la Gerencia de Proyecto. 177
Mejoras 194
Control de actas y reuniones. 195
19. PLANES DE TRABAJO PARA EL SIGUIENTE PERIODO 197
SAP 197
Infraestructura 197
Base De datos 197
Backup 197
Redes 197
Seguridad 197
20. RELACIÓN DE ANEXOS 198

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

1. OBJETIVO

Presentar el informe de operación No 6 de las actividades que fueron desarrolladas por S3 – Simple Smart Speedy correspondientes al periodo comprendido entre el 01 al 30 de septiembre de 2024.

De acuerdo con lo estipulado en el Contrato No SH LP 2001 de 2024, cuyo objeto es:

"Contratar un integrador que provea los servicios de: Colocation; Hosting; Canales de Comunicaciones; Plan de contingencia; Soporte microinformático; Administración Basis; Administración infraestructura, sistema operativo, bases de datos; Implementación y ejecución de estrategia de Backups y recuperación; y Monitoreo infraestructura, ERP SAP y no SAP para dar soporte a las plataformas informáticas de la secretaria de Hacienda del Departamento de Cundinamarca" - Anexo 6. Especificaciones Técnicas – Numeral 14 Entregables.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

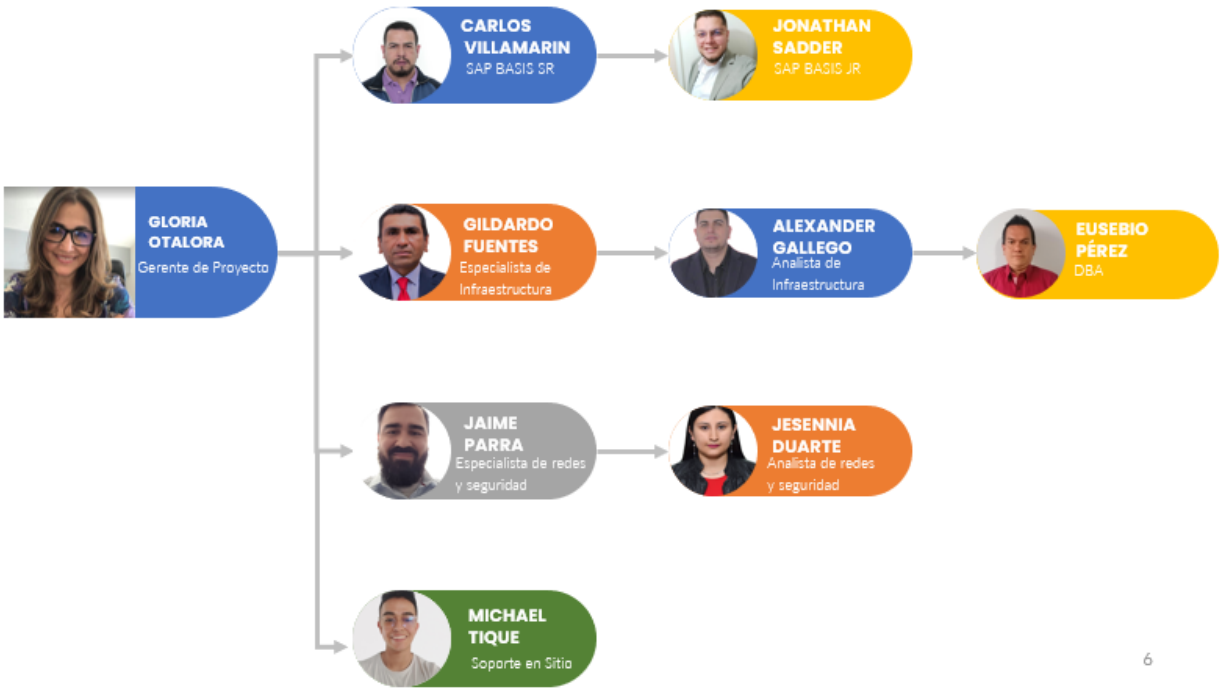
2. ALCANCE

Presentar los resultados, las actividades, los planes y demás aspectos ejecutados durante el mes de septiembre de 2024 que demuestran el cumplimiento de las obligaciones contractuales del LP SH 201 de 2024, así:

- Equipo de proyecto S3 Simple Smart Speedy.
- Administración de Sistemas SAP.
- Administración de Sistemas No SAP.
- Administración de Bases de Datos.
- Centro de Datos.
- Respaldo de Información.
- Conectividad.
- Seguridad.
- Gestión de Riesgos.
- Ciberseguridad
- Soporte Microinformática.
- Monitoreo.
- Cumplimiento de ANS.
- Gestión de Procesos ITIL.
- Control y Gerencia del Proyecto.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

3. EQUIPO DE PROYECTO - S3 Simple Smart Speedy



No	Nombre	Rol
1	Gloria Otálora	Gerente de Proyecto
2	Carlos Villamarín	Consultor BASIS N2
3	Jonathan Sadder	Consultor BASIS N1
4	Gildardo Fuentes	Especialista de Infraestructura
5	Jaime Parra	Especialista de redes y seguridad
6	Helisabeth Duarte Mena	Analista de Redes y seguridad
7	Eusebio Pérez	DBA
8	Alexander Gallego	Analista de Infraestructura
9	Michael Tique	Soporte mesa de ayuda microinformática

Durante el mes de Septiembre no se registraron novedades con el equipo de proyecto de S3.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

4. PLANEACIÓN DEL PROYECTO

Avance Cronograma del proyecto: 30/09/2024

Al 30/09/2024 se registró el siguiente porcentaje de avance del cronograma detallado del contrato LP SH 201 DE 2024.

CRONOGRAMA DETALLADO CONTRATO SH LP 201 DE 2024

S3 Simple Smart Speedy

Planeado	*79,8*
Ejecutado	*67,2*

AÑO		2024									AVANCE	
FASE	ACTIVIDAD	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	% Avance Planeado	% Avance Acumulado
Fase 1 Recepción del servicio	Reunión de inicio plan entrega y recepción del servicio del servicio										1,0	1,0
	OC Almacenamiento										1,0	2,0
	Plan Ampliación de canales										1,0	3,0
	Entrega Hojas de vida equipo de proyecto										1,0	4,0
	Entrega compromisos de confidencialidad equipo de proyecto										0,2	4,2
	Plan implementación nuevo alcance SOC										1,0	5,2
	Entrega plan de Contingencia de Recuperación										1,0	6,2
	Entrega Procesos ITIL										1,0	7,2
	Entrega Plan de Comunicaciones										1,0	8,2
	Entrega Cronograma detallado de la ejecución del contrato										1,0	9,2
	Entrega de la Política de backup										1,0	10,2
	Entrega implementación de savepoint, flashblack y servidor CPR DP										1,0	11,2
	Plan de implementación herramientas de monitoreo										1,0	12,2
Fase 2. Estabilización y Mantenimiento del Servicio	Mes 1 de operación										7,00	19,2
	Entrega informe mes 1 de operación										1,00	20,2
	Mes 2 de operación										7,00	27,2
	Entrega informe mes 2 de operación										1,00	28,2
	Implementación IPV6										2,00	28,9
	Mes 3 de operación										7,00	35,9
	Entrega informe mes 3 de operación										1,00	36,9
	Prueba de Ethical Hacking										5,00	37,2
	Mes 4 de operación										7,00	44,2
	Entrega informe mes 4 de operación										1,00	45,2
	Prueba de contingencia y recuperación										4,00	49,2
	Mes 5 de operación										7,00	56,2
	Entrega informe mes 5 de operación										1,00	57,2
	Mes 6 de operación										7,00	64,2
	Entrega informe mes 6 de operación										1,00	
	Mantenimiento preventivo microinformatica										2,00	66,2
	Mes 7 de operación										7,00	
	Entrega informe mes 7 de operación										1,00	
	Mes 8 de operación										7,00	
	Entrega informe mes 8 de operación										1,00	
	Mes 9 de operación										7,00	
	Entrega informe mes 9 de operación										1,00	
	Entrega Plan de Trasición - Entrega del servicio										1,00	67,2
Fase 3. Entrega del Servicio	Ejecución Plan de Entrega del servicio										2,00	
											100	67,2

Ver Anexo 1 S3 SH LP 201 2024 Cronograma detallado V 1.5 Septiembre 2024

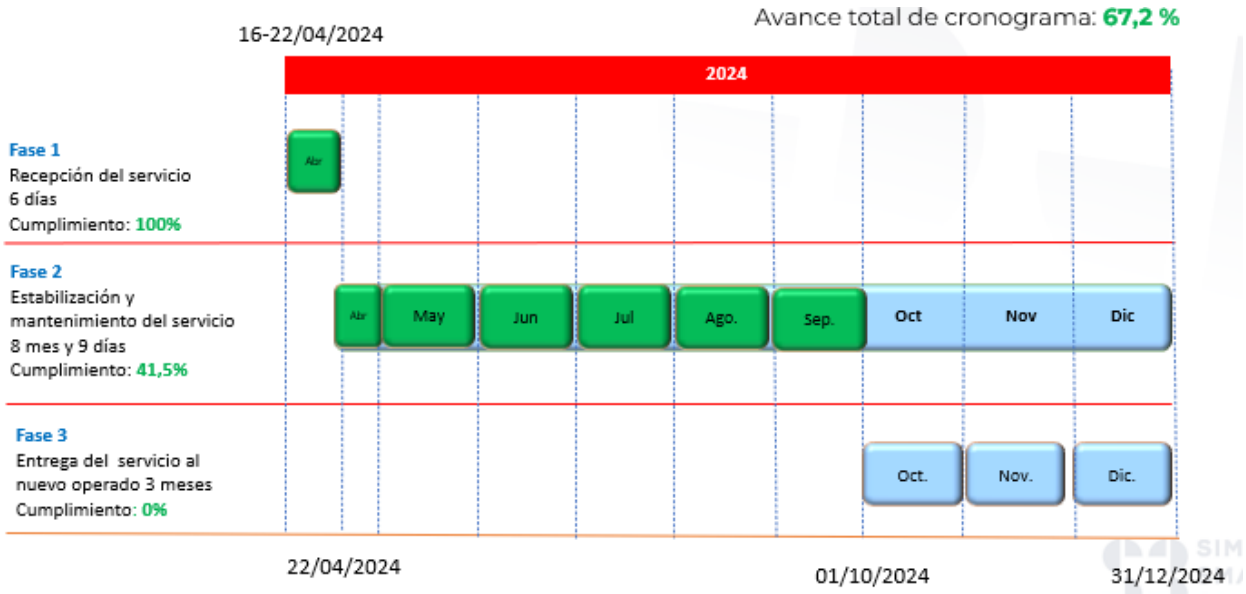
A corte del 30/09/2024 el cronograma detallado del proyecto registró un 67.2 % de avance.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Fases del proyecto.

Al 30/09/2024 se registró el siguiente porcentaje de avance en las fases del proyecto, descritas en el contrato LP SH 201 DE 2024.

- Fase 1 Recepción del servicio: **100%** completada.
- Fase 2 Estabilización y mantenimiento del servicio: **55 %**
- Fase 3: Entrega del servicio al nuevo operador – **0%**



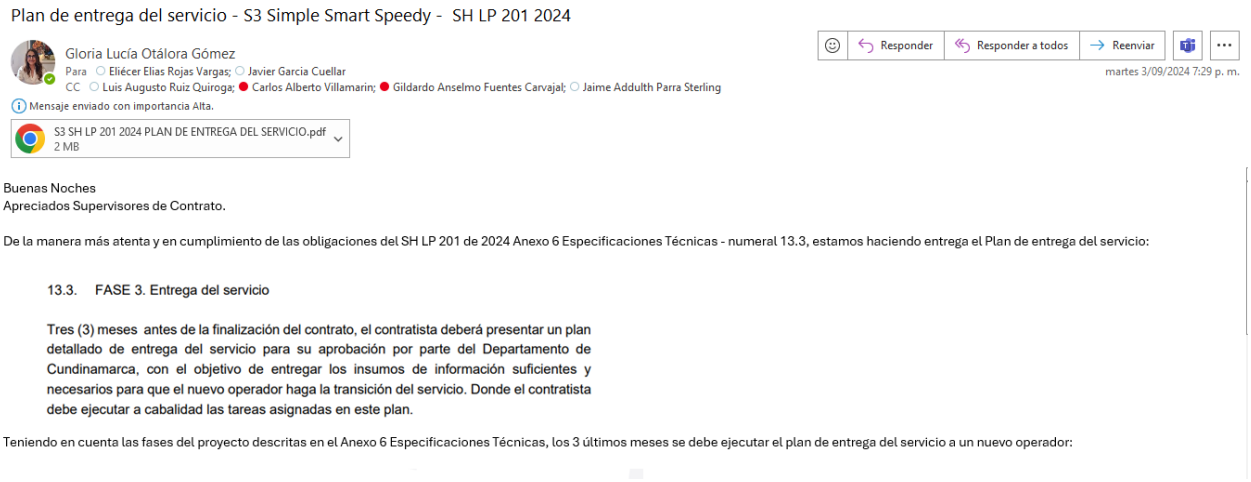
El total de avance del proyecto registró un 67.2 **%**, a corte del 30/09/2024.

Durante el mes de septiembre de 2024 se hizo entrega del plan de entrega del servicio, en cumplimiento con la responsabilidad contractual descrita en el Anexo 6, numeral 13.3. FASE 3. Entrega del servicio:

"Tres (3) meses antes de la finalización del contrato, el contratista deberá presentar un plan detallado de entrega del servicio para su aprobación por parte del Departamento de Cundinamarca, con el objetivo de entregar los insumos de información suficientes y necesarios para que el nuevo operador haga la transición del servicio. Donde el contratista debe ejecutar a cabalidad las tareas asignadas en este plan"

03/09/2024 Plan de entrega del servicio - S3 Simple Smart Speedy - SH LP 201 2024

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*



Plan de entrega del servicio - S3 Simple Smart Speedy - SH LP 201 2024

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar
CC Luis Augusto Ruiz Quiroga; Carlos Alberto Villamarin; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Jaime Addulth Parra Sterling
martes 3/09/2024 7:29 p. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 PLAN DE ENTREGA DEL SERVICIO.pdf
2 MB

Buenas Noches
Apreciados Supervisores de Contrato.

De la manera más atenta y en cumplimiento de las obligaciones del SH LP 201 de 2024 Anexo 6 Especificaciones Técnicas - numeral 13.3, estamos haciendo entrega el Plan de entrega del servicio:

13.3. FASE 3. Entrega del servicio

Tres (3) meses antes de la finalización del contrato, el contratista deberá presentar un plan detallado de entrega del servicio para su aprobación por parte del Departamento de Cundinamarca, con el objetivo de entregar los insumos de información suficientes y necesarios para que el nuevo operador haga la transición del servicio. Donde el contratista debe ejecutar a cabalidad las tareas asignadas en este plan.

Teniendo en cuenta las fases del proyecto descritas en el Anexo 6 Especificaciones Técnicas, los 3 últimos meses se debe ejecutar el plan de entrega del servicio a un nuevo operador:

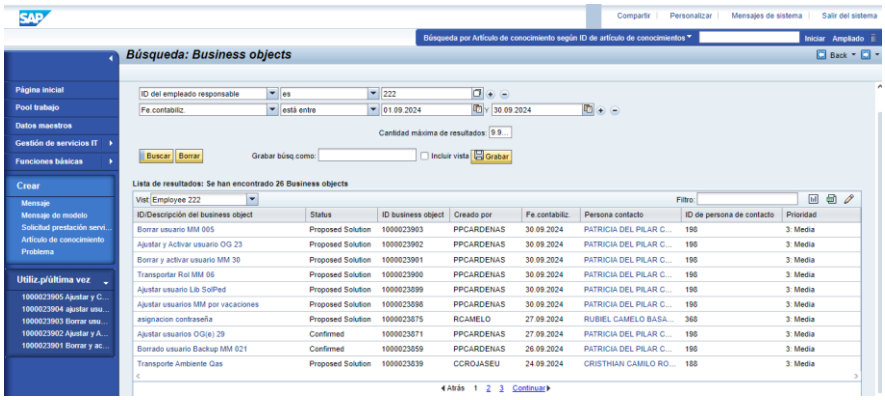
Ver Anexo 2 S3 SH LP 201 2024 PLAN DE ENTREGA DEL SERVICIO.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

5. ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SAP

Casos atendidos.

Los casos deben ser enviados mediante la herramienta ITSM en Solution Manager o vía correo electrónico. En casos excepcionales los usuarios de la Gobernación de Cundinamarca por motivos ajenos a la estabilidad del sistema ITSM, desean enviarlos por correo electrónico. Los casos atendidos por los diferentes medios son los siguientes:



No	Descripción	Casos Reportados	Casos Resueltos
1	SAP Solution Manager	26	26
2	Casos por correo	103	103
	Total	**129**	**129**

Ver Anexo 3 CASOS SAP SEPTIEMBRE 2024

El gráfico que resume la cantidad de casos creados en la herramienta ITSM y su estado en el periodo sujeto a evaluación, es el siguiente:

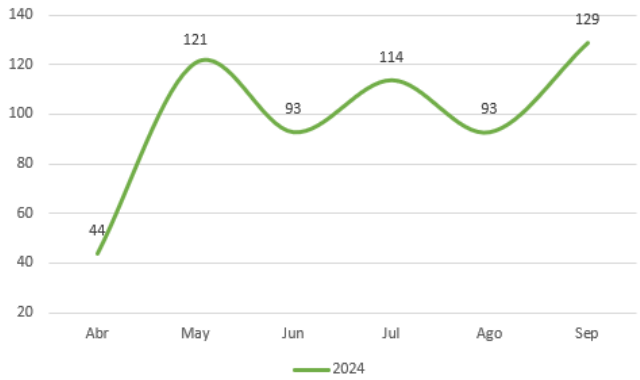


ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Histórico de Casos SAP

Durante la ejecución del contrato 201 del 2024, se atendieron 594 casos en total.

2024						Total
Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	
44	121	93	114	93	129	594



Descripción sistemas CDR.

SAP aplication release – mantenimiento

No	SAP Product Version	End of Mainstream Maintenance	Status
1	EHP7 FOR SAP ERP 6.0	31.12.2025	✔

Mantenimiento support package – abap

La tabla a continuación muestra un overview de los componentes de Support Package que fueron Instalados.

Software Component	Version	Patch Level	Support Package	Component Description
SAP_BASIS	740	0023	SAPKB74023	SAP Basis Component
SAP_ABA	740	0023	SAPKA74023	Cross-Application Component
SAP_GWFND	740	0023	SAPK-74023INSAPGWFND	SAP Gateway Foundation 7.40
SAP_UI	754	0004	SAPK-75404INSAPUI	User Interface Technology
PI_BASIS	740	0023	SAPK-74023INPIBASIS	Basis Plug-In
ST-PI	740	0028	SAPK-74028INSTPI	SAP Solution Tools Plug-In
SAP_BW	740	0023	SAPKW74023	SAP Business Warehouse
MDG_FND	747	0012	SAPK-74712INMDGFND	MDG Foundation 732

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

SAP_AP	700	0034	SAPKNA7034	SAP Application Platform
SAP_BS_FND	747	0012	SAPK-74712INSAPBSFND	SAP Business Suite Foundation
WEBCUIF	747	0012	SAPK-74712INWEBCUIF	SAP Web UI Framework
MDG_APPL	617	0012	SAPK-61712INMDGAPPL	MDG Applications 607
SAP_APPL	617	0012	SAPKH61712	Logistics and Accounting
SAP_FIN	617	0012	SAPK-61712INSAPFIN	SAP_FIN
SAP_HR	600	0132	SAPKE600D2	Human Resources
SAP_HRCAR	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCAR	Sub component SAP_HRCAR of SAP_HR
SAP_HRCAT	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCAT	Sub component SAP_HRCAT of SAP_HR
SAP_HRCAU	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCAU	Sub component SAP_HRCAU of SAP_HR
SAP_HRCBE	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCBE	Sub component SAP_HRCBE of SAP_HR
SAP_HRCBR	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCBR	Sub component SAP_HRCBR of SAP_HR
SAP_HRCCA	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCCA	Sub component SAP_HRCCA of SAP_HR
SAP_HRCCH	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCCH	Sub component SAP_HRCCH of SAP_HR
SAP_HRCCN	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCCN	Sub component SAP_HRCCN of SAP_HR
SAP_HRCDE	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCDE	Sub component SAP_HRCDE of SAP_HR
SAP_HRCDK	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCDK	Sub component SAP_HRCDK of SAP_HR
SAP_HRCES	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCES	Sub component SAP_HRCES of SAP_HR
SAP_HRCFI	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCFI	Sub component SAP_HRCFI of SAP_HR
SAP_HRCFR	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCFR	Sub component SAP_HRCFR of SAP_HR
SAP_HRCGB	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCGB	Sub component SAP_HRCGB of SAP_HR
SAP_HRCHK	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCHK	Sub component SAP_HRCHK of SAP_HR
SAP_HRCID	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCID	Sub component SAP_HRCID of SAP_HR
SAP_HRCIE	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCIE	Sub component SAP_HRCIE of SAP_HR
SAP_HRCIN	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCIN	Sub component SAP_HRCIN of SAP_HR
SAP_HRCIT	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCIT	Sub component SAP_HRCIT of SAP_HR
SAP_HRCJP	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCJP	Sub component SAP_HRCJP of SAP_HR
SAP_HRCKR	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCKR	Sub component SAP_HRCKR of SAP_HR
SAP_HRCMX	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCMX	Sub component SAP_HRCMX of SAP_HR
SAP_HRCMY	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCMY	Sub component SAP_HRCMY of SAP_HR
SAP_HRCNL	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCNL	Sub component SAP_HRCNL of SAP_HR
SAP_HRCNO	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCNO	Sub component SAP_HRCNO of SAP_HR
SAP_HRCNZ	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCNZ	Sub component SAP_HRCNZ of SAP_HR
SAP_HRCPH	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCPH	Sub component SAP_HRCPH of SAP_HR
SAP_HRCPT	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCPT	Sub component SAP_HRCPT of SAP_HR
SAP_HRCRU	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCRU	Sub component SAP_HRCRU of SAP_HR
SAP_HRCSE	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCSE	Sub component SAP_HRCSE of SAP_HR
SAP_HRCSG	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCSG	Sub component SAP_HRCSG of SAP_HR
SAP_HRCTH	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCTH	Sub component SAP_HRCTH of SAP_HR
SAP_HRCTW	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCTW	Sub component SAP_HRCTW of SAP_HR
SAP_HRCUN	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCUN	Sub component SAP_HRCUN of SAP_HR
SAP_HRCUS	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCUS	Sub component SAP_HRCUS of SAP_HR
SAP_HRCVE	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCVE	Sub component SAP_HRCVE of SAP_HR
SAP_HRCZA	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCZA	Sub component SAP_HRCZA of SAP_HR
SAP_HRGXX	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRGXX	Sub component SAP_HRGXX of SAP_HR
SAP_HRRXX	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRRXX	Sub component SAP_HRRXX of SAP_HR
EA-IPPE	400	0028	SAPKGPID28	SAP iPPE
EA-APPL	617	0012	SAPK-61712INEAAPPL	SAP Enterprise Extension PLM, SCM, Financials

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

EA-DFPS	600	0028	SAPKGPDD28	SAP Enterprise Extension Defense Forces & Public Security
EA-FIN	617	0012	SAPK-61712INEAFIN	EA-FIN
EA-FINSERV	617	0012	SAPK-61712INEAFINSRV	SAP Enterprise Extension Financial Servi
EA-GLTRADE	600	0028	SAPKGPGD28	SAP Enterprise Extension Global Trade
EA-HR	600	0132	SAPKGPHDD2	SAP Enterprise Extension HR
EA-HRCAR	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCAR	Sub component EA-HRCAR of EA-HR
EA-HRCAT	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCAT	Sub component EA-HRCAT of EA-HR
EA-HRCAU	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCAU	Sub component EA-HRCAU of EA-HR
EA-HRCBE	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCBE	Sub component EA-HRCBE of EA-HR
EA-HRCBR	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCBR	Sub component EA-HRCBR of EA-HR
EA-HRCCA	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCCA	Sub component EA-HRCCA of EA-HR
EA-HRCCH	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCCH	Sub component EA-HRCCH of EA-HR
EA-HRCCN	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCCN	Sub component EA-HRCCN of EA-HR
EA-HRCDE	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCDE	Sub component EA-HRCDE of EA-HR
EA-HRCDK	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCDK	Sub component EA-HRCDK of EA-HR
EA-HRCES	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCES	Sub component EA-HRCES of EA-HR
EA-HRCFI	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCFI	Sub component EA-HRCFI of EA-HR
EA-HRCFR	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCFR	Sub component EA-HRCFR of EA-HR
EA-HRCGB	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCGB	Sub component EA-HRCGB of EA-HR
EA-HRCHK	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCHK	Sub component EA-HRCHK of EA-HR
EA-HRCID	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCID	Sub component EA-HRCID of EA-HR
EA-HRCIE	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCIE	Sub component EA-HRCIE of EA-HR
EA-HRCIN	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCIN	Sub component EA-HRCIN of EA-HR
EA-HRCIT	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCIT	Sub component EA-HRCIT of EA-HR
EA-HRCJP	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCJP	Sub component EA-HRCJP of EA-HR
EA-HRCKR	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCKR	Sub component EA-HRCKR of EA-HR
EA-HRCMX	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCMX	Sub component EA-HRCMX of EA-HR
EA-HRCMY	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCMY	Sub component EA-HRCMY of EA-HR
EA-HRCNL	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCNL	Sub component EA-HRCNL of EA-HR
EA-HRCNO	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCNO	Sub component EA-HRCNO of EA-HR
EA-HRCNZ	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCNZ	Sub component EA-HRCNZ of EA-HR
EA-HRCPH	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCPH	Sub component EA-HRCPH of EA-HR
EA-HRCPT	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCPT	Sub component EA-HRCPT of EA-HR
EA-HRCRU	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCRU	Sub component EA-HRCRU of EA-HR
EA-HRCSE	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCSE	Sub component EA-HRCSE of EA-HR
EA-HRCSG	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCSG	Sub component EA-HRCSG of EA-HR
EA-HRCTH	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCTH	Sub component EA-HRCTH of EA-HR
EA-HRCTW	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCTW	Sub component EA-HRCTW of EA-HR
EA-HRCUS	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCUS	Sub component EA-HRCUS of EA-HR
EA-HRCVE	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCVE	Sub component EA-HRCVE of EA-HR
EA-HRCZA	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCZA	Sub component EA-HRCZA of EA-HR
EA-HRGXX	600	0132	SAPK-600D2INEAHRGXX	Sub component EA-HRGXX of EA-HR
EA-HRRXX	600	0132	SAPK-600D2INEAHRRXX	Sub component EA-HRRXX of EA-HR
EA-PS	617	0012	SAPK-61712INEAPS	SAP Enterprise Extension Public Services
EA-RETAIL	600	0028	SAPKGPRD28	SAP Enterprise Extension Retail
FINBASIS	600	0028	SAPK-60028INFINBASIS	Fin. Basis
DMIS	2011_1_731	0016	SAPK-11616INDMIS	DMIS 2011_1

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

ECC-DIMP	600	0028	SAPK-60028INECCDIMP	DIMP
ERECRUIT	600	0028	SAPK-60028INERECRUIT	E-Recruiting
FI-CA	617	0012	SAPK-61712INFICA	FI-CA
FI-CAX	600	0028	SAPK-60028INFICAX	FI-CA Extended
INSURANCE	600	0028	SAPK-60028ININSURANC	SAP Insurance
IS-CWM	600	0028	SAPK-60028INISCWM	Industry Solution Catch Weight Management
IS-H	600	0047	SAPK-60047INISH	SAP Healthcare
IS-M	600	0028	SAPK-60028INISM	SAP MEDIA
IS-OIL	600	0028	SAPK-60028INISOIL	IS-OIL
IS-PS-CA	617	0012	SAPK-61712INISPSCA	IS-PUBLIC SECTOR CONTRACT ACCOUNTING
IS-UT	600	0028	SAPK-60028INISUT	SAP Utilities/Telecommunication
LSOFE	600	0028	SAPK-60028INLSOFE	SAP Learning Solution Front-End
SEM-BW	600	0028	SAPKGS6028	SEM-BW: Strategic Enterprise Management
NMI_CONT	2006_1_700	0019	SAPK-61719INNMICONT	NMI Content
PERSONAS	300	0007	SAPK-30007INPERSONAS	PERSONAS - SAP GUI PERSONALISATION
ST-A/PI	01W_731	0000	-	Servicetools for SAP Basis 731 and higher

Mantenimiento base de datos.

Database Version	End of Standard Vendor Support*	End of Extended Vendor Support*	Status	SAP Note
Oracle Database 19c	23.07.2020	30.04.2027	✔	1174136

Mantenimiento sistema operativo.

Host	Operating System	End of Standard Vendor Support*	Status	SAP Note
sap-cdr	Red Hat Enterprise Linux 7 (x86_64)	30.06.2028	✔	936887

Release kernel de SAP.

La siguiente tabla muestra el kernel actualmente en uso.

Instance	SAP Kernel Release	Patch Level
sap-cdr 00	753	1400

Instance(s)	SAP Kernel Release	Patch Level	Age in Months	OS Family
sap-cdr_CDR_00	753	1400	6	Linux (x86_64)

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Overview desempeño CQR.

SAP aplication release – mantenimiento.

SAP Product Version	End of Mainstream Maintenance	Status
EHP7 FOR SAP ERP 6.0	31.12.2025	✔

Mantenimiento support package – abap.

La tabla a continuación muestra un overview de los componentes de Support Package Instalados.

Software Component	Version	Patch Level	Support Package	Component Description
SAP_BASIS	740	0023	SAPKB74023	SAP Basis Component
SAP_ABA	740	0023	SAPKA74023	Cross-Application Component
SAP_GWFND	740	0023	SAPK-74023INSAPGWFND	SAP Gateway Foundation 7.40
SAP_UI	754	0004	SAPK-75404INSAPUI	User Interface Technology
PI_BASIS	740	0023	SAPK-74023INPIBASIS	Basis Plug-In
ST-PI	740	0028	SAPK-74028INSTPI	SAP Solution Tools Plug-In
SAP_BW	740	0023	SAPKW74023	SAP Business Warehouse
MDG_FND	747	0012	SAPK-74712INMDGFND	MDG Foundation 732
SAP_AP	700	0034	SAPKNA7034	SAP Application Platform
SAP_BS_FND	747	0012	SAPK-74712INSAPBSFND	SAP Business Suite Foundation
WEBCUIF	747	0012	SAPK-74712INWEBCUIF	SAP Web UI Framework
MDG_APPL	617	0012	SAPK-61712INMDGAPPL	MDG Applications 607
SAP_APPL	617	0012	SAPKH61712	Logistics and Accounting
SAP_FIN	617	0012	SAPK-61712INSAPFIN	SAP_FIN
SAP_HR	600	0132	SAPKE600D2	Human Resources
SAP_HRCAR	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCAR	Sub component SAP_HRCAR of SAP_HR
SAP_HRCAT	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCAT	Sub component SAP_HRCAT of SAP_HR
SAP_HRCAU	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCAU	Sub component SAP_HRCAU of SAP_HR
SAP_HRCBE	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCBE	Sub component SAP_HRCBE of SAP_HR
SAP_HRCBR	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCBR	Sub component SAP_HRCBR of SAP_HR
SAP_HRCCA	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCCA	Sub component SAP_HRCCA of SAP_HR
SAP_HRCCH	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCCH	Sub component SAP_HRCCH of SAP_HR
SAP_HRCCN	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCCN	Sub component SAP_HRCCN of SAP_HR
SAP_HRCDE	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCDE	Sub component SAP_HRCDE of SAP_HR
SAP_HRCDK	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCDK	Sub component SAP_HRCDK of SAP_HR
SAP_HRCES	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCES	Sub component SAP_HRCES of SAP_HR
SAP_HRCFI	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCFI	Sub component SAP_HRCFI of SAP_HR
SAP_HRCFR	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCFR	Sub component SAP_HRCFR of SAP_HR
SAP_HRCGB	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCGB	Sub component SAP_HRCGB of SAP_HR
SAP_HRCHK	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCHK	Sub component SAP_HRCHK of SAP_HR
SAP_HRCID	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCID	Sub component SAP_HRCID of SAP_HR
SAP_HRCIE	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCIE	Sub component SAP_HRCIE of SAP_HR
SAP_HRCIN	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCIN	Sub component SAP_HRCIN of SAP_HR
SAP_HRCIT	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCIT	Sub component SAP_HRCIT of SAP_HR

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

SAP_HRCJP	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCJP	Sub component SAP_HRCJP of SAP_HR
SAP_HRCKR	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCKR	Sub component SAP_HRCKR of SAP_HR
SAP_HRCMX	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCMX	Sub component SAP_HRCMX of SAP_HR
SAP_HRCMY	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCMY	Sub component SAP_HRCMY of SAP_HR
SAP_HRCNL	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCNL	Sub component SAP_HRCNL of SAP_HR
SAP_HRCNO	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCNO	Sub component SAP_HRCNO of SAP_HR
SAP_HRCNZ	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCNZ	Sub component SAP_HRCNZ of SAP_HR
SAP_HRCPH	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCPH	Sub component SAP_HRCPH of SAP_HR
SAP_HRCPT	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCPT	Sub component SAP_HRCPT of SAP_HR
SAP_HRCRU	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCRU	Sub component SAP_HRCRU of SAP_HR
SAP_HRCSE	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCSE	Sub component SAP_HRCSE of SAP_HR
SAP_HRCSG	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCSG	Sub component SAP_HRCSG of SAP_HR
SAP_HRCTH	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCTH	Sub component SAP_HRCTH of SAP_HR
SAP_HRCTW	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCTW	Sub component SAP_HRCTW of SAP_HR
SAP_HRCUN	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCUN	Sub component SAP_HRCUN of SAP_HR
SAP_HRCUS	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCUS	Sub component SAP_HRCUS of SAP_HR
SAP_HRCVE	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCVE	Sub component SAP_HRCVE of SAP_HR
SAP_HRCZA	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCZA	Sub component SAP_HRCZA of SAP_HR
SAP_HRGXX	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRGXX	Sub component SAP_HRGXX of SAP_HR
SAP_HRRXX	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRRXX	Sub component SAP_HRRXX of SAP_HR
EA-IPPE	400	0028	SAPKGPID28	SAP iPPE
EA-APPL	617	0012	SAPK-61712INEAAPPL	SAP Enterprise Extension PLM, SCM, Financials
EA-DFPS	600	0028	SAPKGPDD28	SAP Enterprise Extension Defense Forces & Public Security
EA-FIN	617	0012	SAPK-61712INEAFIN	EA-FIN
EA-FINSERV	617	0012	SAPK-61712INEAFINSRV	SAP Enterprise Extension Financial Servi
EA-GLTRADE	600	0028	SAPKGPGD28	SAP Enterprise Extension Global Trade
EA-HR	600	0132	SAPKGPHDD2	SAP Enterprise Extension HR
EA-HRCAR	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCAR	Sub component EA-HRCAR of EA-HR
EA-HRCAT	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCAT	Sub component EA-HRCAT of EA-HR
EA-HRCAU	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCAU	Sub component EA-HRCAU of EA-HR
EA-HRCBE	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCBE	Sub component EA-HRCBE of EA-HR
EA-HRCBR	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCBR	Sub component EA-HRCBR of EA-HR
EA-HRCCA	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCCA	Sub component EA-HRCCA of EA-HR
EA-HRCCH	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCCH	Sub component EA-HRCCH of EA-HR
EA-HRCCN	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCCN	Sub component EA-HRCCN of EA-HR
EA-HRCDE	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCDE	Sub component EA-HRCDE of EA-HR
EA-HRCDK	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCDK	Sub component EA-HRCDK of EA-HR
EA-HRCES	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCES	Sub component EA-HRCES of EA-HR
EA-HRCFI	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCFI	Sub component EA-HRCFI of EA-HR
EA-HRCFR	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCFR	Sub component EA-HRCFR of EA-HR
EA-HRCGB	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCGB	Sub component EA-HRCGB of EA-HR
EA-HRCHK	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCHK	Sub component EA-HRCHK of EA-HR
EA-HRCID	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCID	Sub component EA-HRCID of EA-HR
EA-HRCIE	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCIE	Sub component EA-HRCIE of EA-HR
EA-HRCIN	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCIN	Sub component EA-HRCIN of EA-HR
EA-HRCIT	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCIT	Sub component EA-HRCIT of EA-HR
EA-HRCJP	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCJP	Sub component EA-HRCJP of EA-HR

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

EA-HRCKR	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCKR	Sub component EA-HRCKR of EA-HR
EA-HRCMX	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCMX	Sub component EA-HRCMX of EA-HR
EA-HRCMY	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCMY	Sub component EA-HRCMY of EA-HR
EA-HRCNL	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCNL	Sub component EA-HRCNL of EA-HR
EA-HRCNO	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCNO	Sub component EA-HRCNO of EA-HR
EA-HRCNZ	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCNZ	Sub component EA-HRCNZ of EA-HR
EA-HRCPH	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCPH	Sub component EA-HRCPH of EA-HR
EA-HRCPT	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCPT	Sub component EA-HRCPT of EA-HR
EA-HRCRU	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCRU	Sub component EA-HRCRU of EA-HR
EA-HRCSE	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCSE	Sub component EA-HRCSE of EA-HR
EA-HRCSG	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCSG	Sub component EA-HRCSG of EA-HR
EA-HRCTH	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCTH	Sub component EA-HRCTH of EA-HR
EA-HRCTW	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCTW	Sub component EA-HRCTW of EA-HR
EA-HRCUS	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCUS	Sub component EA-HRCUS of EA-HR
EA-HRCVE	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCVE	Sub component EA-HRCVE of EA-HR
EA-HRCZA	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCZA	Sub component EA-HRCZA of EA-HR
EA-HRGXX	600	0132	SAPK-600D2INEAHRGXX	Sub component EA-HRGXX of EA-HR
EA-HRRXX	600	0132	SAPK-600D2INEAHRRXX	Sub component EA-HRRXX of EA-HR
EA-PS	617	0012	SAPK-61712INEAPS	SAP Enterprise Extension Public Services
EA-RETAIL	600	0028	SAPKGPRD28	SAP Enterprise Extension Retail
FINBASIS	600	0028	SAPK-60028INFINBASIS	Fin. Basis
DMIS	2011_1_731	0016	SAPK-11616INDMIS	DMIS 2011_1
ECC-DIMP	600	0028	SAPK-60028INECCDIMP	DIMP
ERECRUIT	600	0028	SAPK-60028INERECRUIT	E-Recruiting
FI-CA	617	0012	SAPK-61712INFICA	FI-CA
FI-CAX	600	0028	SAPK-60028INFICAX	FI-CA Extended
INSURANCE	600	0028	SAPK-60028ININSURANC	SAP Insurance
IS-CWM	600	0028	SAPK-60028INISCWM	Industry Solution Catch Weight Management
IS-H	600	0047	SAPK-60047INISH	SAP Healthcare
IS-M	600	0028	SAPK-60028INISM	SAP MEDIA
IS-OIL	600	0028	SAPK-60028INISOIL	IS-OIL
IS-PS-CA	617	0012	SAPK-61712INISPSCA	IS-PUBLIC SECTOR CONTRACT ACCOUNTING
IS-UT	600	0028	SAPK-60028INISUT	SAP Utilities/Telecommunication
LSOFE	600	0028	SAPK-60028INLSOFE	SAP Learning Solution Front-End
SEM-BW	600	0028	SAPKGS6028	SEM-BW: Strategic Enterprise Management
NMI_CONT	2006_1_700	0019	SAPK-61719INNMICONT	NMI Content
PERSONAS	300	0007	SAPK-30007INPERSONAS	PERSONAS - SAP GUI PERSONALISATION
ST-A/PI	01W_731	0000	-	Servicetools for SAP Basis 731 and higher

Mantenimiento base de datos.

Database Version	End of Standard Vendor Support*	End of Extended Vendor Support*	Status	SAP Note
Oracle Database 19c	23.07.2020	30.04.2027	✔	1174136

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Mantenimiento sistema operativo

Host	Operating System	End of Standard Vendor Support*	Status	SAP Note
sap-cqr	Red Hat Enterprise Linux 7 (x86_64)	30.06.2028	✔	936887

Release kernel de sap

La siguiente tabla muestra el kernel actualmente en uso.

Instance(s)	SAP Kernel Release	Patch Level	Age in Months	OS Family
sap-cqr_CQR_00	753	1400	6	Linux (x86_64)

Performance detallado CPR.

SAP aplication release – mantenimiento

SAP Product Version	End of Mainstream Maintenance	Status
EHP7 FOR SAP ERP 6.0	31.12.2025	✔

Mantenimiento support package – abap

La tabla a continuación muestra un overview de los componentes de Support Package Instalados.

Software Component	Version	Patch Level	Support Package	Component Description
SAP_BASIS	740	0023	SAPKB74023	Sistema Base SAP
SAP_ABA	740	0023	SAPKA74023	Componente multiaplicaciones
SAP_GWFND	740	0023	SAPK-74023INSAPGWFND	SAP Gateway Foundation 7.40
SAP_UI	754	0004	SAPK-75404INSAPUI	User Interface Technology
PI_BASIS	740	0023	SAPK-74023INPIBASIS	Plug-in de Base
ST-PI	740	0028	SAPK-74028INSTPI	SAP Solution Tools Plug-In
SAP_BW	740	0023	SAPKW74023	SAP Business Warehouse
MDG_FND	747	0012	SAPK-74712INMDGFND	MDG Foundation 732
SAP_AP	700	0034	SAPKNA7034	SAP Application Platform
SAP_BS_FND	747	0012	SAPK-74712INSAPBSFND	SAP Business Suite Foundation
WEBCUIF	747	0012	SAPK-74712INWEBCUIF	SAP Web UI Framework
MDG_APPL	617	0012	SAPK-61712INMDGAPPL	MDG Applications 607

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

SAP_APPL	617	0012	SAPKH61712	Logísitica y Finanzas
SAP_FIN	617	0012	SAPK-61712INSAPFIN	SAP_FIN
SAP_HR	600	0132	SAPKE600D2	Gestión de Recursos Humanos
SAP_HRCAR	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCAR	Sub component SAP_HRCAR of SAP_HR
SAP_HRCAT	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCAT	Sub component SAP_HRCAT of SAP_HR
SAP_HRCAU	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCAU	Sub component SAP_HRCAU of SAP_HR
SAP_HRCBE	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCBE	Sub component SAP_HRCBE of SAP_HR
SAP_HRCBR	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCBR	Sub component SAP_HRCBR of SAP_HR
SAP_HRCCA	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCCA	Sub component SAP_HRCCA of SAP_HR
SAP_HRCCH	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCCH	Sub component SAP_HRCCH of SAP_HR
SAP_HRCCN	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCCN	Sub component SAP_HRCCN of SAP_HR
SAP_HRCDE	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCDE	Sub component SAP_HRCDE of SAP_HR
SAP_HRCDK	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCDK	Sub component SAP_HRCDK of SAP_HR
SAP_HRCES	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCES	Sub component SAP_HRCES of SAP_HR
SAP_HRCFI	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCFI	Sub component SAP_HRCFI of SAP_HR
SAP_HRCFR	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCFR	Sub component SAP_HRCFR of SAP_HR
SAP_HRCGB	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCGB	Sub component SAP_HRCGB of SAP_HR
SAP_HRCHK	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCHK	Sub component SAP_HRCHK of SAP_HR
SAP_HRCID	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCID	Sub component SAP_HRCID of SAP_HR
SAP_HRCIE	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCIE	Sub component SAP_HRCIE of SAP_HR
SAP_HRCIN	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCIN	Sub component SAP_HRCIN of SAP_HR
SAP_HRCIT	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCIT	Sub component SAP_HRCIT of SAP_HR
SAP_HRCJP	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCJP	Sub component SAP_HRCJP of SAP_HR
SAP_HRCKR	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCKR	Sub component SAP_HRCKR of SAP_HR
SAP_HRCMX	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCMX	Sub component SAP_HRCMX of SAP_HR
SAP_HRCMY	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCMY	Sub component SAP_HRCMY of SAP_HR
SAP_HRCNL	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCNL	Sub component SAP_HRCNL of SAP_HR
SAP_HRCNO	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCNO	Sub component SAP_HRCNO of SAP_HR
SAP_HRCNZ	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCNZ	Sub component SAP_HRCNZ of SAP_HR
SAP_HRCPH	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCPH	Sub component SAP_HRCPH of SAP_HR
SAP_HRCPT	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCPT	Sub component SAP_HRCPT of SAP_HR
SAP_HRCRU	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCRU	Sub component SAP_HRCRU of SAP_HR
SAP_HRCSE	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCSE	Sub component SAP_HRCSE of SAP_HR
SAP_HRCSG	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCSG	Sub component SAP_HRCSG of SAP_HR
SAP_HRCTH	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCTH	Sub component SAP_HRCTH of SAP_HR
SAP_HRCTW	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCTW	Sub component SAP_HRCTW of SAP_HR
SAP_HRCUN	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCUN	Sub component SAP_HRCUN of SAP_HR
SAP_HRCUS	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCUS	Sub component SAP_HRCUS of SAP_HR
SAP_HRCVE	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCVE	Sub component SAP_HRCVE of SAP_HR
SAP_HRCZA	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRCZA	Sub component SAP_HRCZA of SAP_HR
SAP_HRGXX	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRGXX	Sub component SAP_HRGXX of SAP_HR
SAP_HRRXX	600	0132	SAPK-600D2INSAPHRRXX	Sub component SAP_HRRXX of SAP_HR
EA-IPPE	400	0028	SAPKGPID28	SAP iPPE
EA-APPL	617	0012	SAPK-61712INEAAPPL	SAP R/3 Enterprise Extension PLM, SCM, Finanzas
EA-DFPS	600	0028	SAPKGPDD28	SAP Enterprise Extension Defense Forces & Public Security
EA-FIN	617	0012	SAPK-61712INEAFIN	EA-FIN
EA-FINSERV	617	0012	SAPK-61712INEAFINSRV	SAP R/3 Enterprise Extension Financial Services

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

EA-GLTRADE	600	0028	SAPKGPGD28	SAP Enterprise Extension Global Trade
EA-HR	600	0132	SAPKGPHDD2	SAP Enterprise Extension HR
EA-HRCAR	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCAR	Sub component EA-HRCAR of EA-HR
EA-HRCAT	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCAT	Sub component EA-HRCAT of EA-HR
EA-HRCAU	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCAU	Sub component EA-HRCAU of EA-HR
EA-HRCBE	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCBE	Sub component EA-HRCBE of EA-HR
EA-HRCBR	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCBR	Sub component EA-HRCBR of EA-HR
EA-HRCCA	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCCA	Sub component EA-HRCCA of EA-HR
EA-HRCCH	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCCH	Sub component EA-HRCCH of EA-HR
EA-HRCCN	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCCN	Sub component EA-HRCCN of EA-HR
EA-HRCDE	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCDE	Sub component EA-HRCDE of EA-HR
EA-HRCDK	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCDK	Sub component EA-HRCDK of EA-HR
EA-HRCES	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCES	Sub component EA-HRCES of EA-HR
EA-HRCFI	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCFI	Sub component EA-HRCFI of EA-HR
EA-HRCFR	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCFR	Sub component EA-HRCFR of EA-HR
EA-HRCGB	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCGB	Sub component EA-HRCGB of EA-HR
EA-HRCHK	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCHK	Sub component EA-HRCHK of EA-HR
EA-HRCID	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCID	Sub component EA-HRCID of EA-HR
EA-HRCIE	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCIE	Sub component EA-HRCIE of EA-HR
EA-HRCIN	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCIN	Sub component EA-HRCIN of EA-HR
EA-HRCIT	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCIT	Sub component EA-HRCIT of EA-HR
EA-HRCJP	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCJP	Sub component EA-HRCJP of EA-HR
EA-HRCKR	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCKR	Sub component EA-HRCKR of EA-HR
EA-HRCMX	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCMX	Sub component EA-HRCMX of EA-HR
EA-HRCMY	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCMY	Sub component EA-HRCMY of EA-HR
EA-HRCNL	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCNL	Sub component EA-HRCNL of EA-HR
EA-HRCNO	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCNO	Sub component EA-HRCNO of EA-HR
EA-HRCNZ	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCNZ	Sub component EA-HRCNZ of EA-HR
EA-HRCPH	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCPH	Sub component EA-HRCPH of EA-HR
EA-HRCPT	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCPT	Sub component EA-HRCPT of EA-HR
EA-HRCRU	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCRU	Sub component EA-HRCRU of EA-HR
EA-HRCSE	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCSE	Sub component EA-HRCSE of EA-HR
EA-HRCSG	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCSG	Sub component EA-HRCSG of EA-HR
EA-HRCTH	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCTH	Sub component EA-HRCTH of EA-HR
EA-HRCTW	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCTW	Sub component EA-HRCTW of EA-HR
EA-HRCUS	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCUS	Sub component EA-HRCUS of EA-HR
EA-HRCVE	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCVE	Sub component EA-HRCVE of EA-HR
EA-HRCZA	600	0132	SAPK-600D2INEAHRCZA	Sub component EA-HRCZA of EA-HR
EA-HRGXX	600	0132	SAPK-600D2INEAHRGXX	Sub component EA-HRGXX of EA-HR
EA-HRRXX	600	0132	SAPK-600D2INEAHRRXX	Sub component EA-HRRXX of EA-HR
EA-PS	617	0012	SAPK-61712INEAPS	SAP R/3 Enterprise Extension Administración pública
EA-RETAIL	600	0028	SAPKGPRD28	SAP Enterprise Extension Retail
FINBASIS	600	0028	SAPK-60028INFINBASIS	Fin. Basis
DMIS	2011_1_731	0016	SAPK-11616INDMIS	DMIS 2011_1
ECC-DIMP	600	0028	SAPK-60028INECCDIMP	DIMP
ERECRUIT	600	0028	SAPK-60028INERECRUIT	E-Recruiting
FI-CA	617	0012	SAPK-61712INFICA	FI-CA
FI-CAX	600	0028	SAPK-60028INFICAX	FI-CA Extended

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

INSURANCE	600	0028	SAPK-60028ININSURANC	SAP Insurance
IS-CWM	600	0028	SAPK-60028INISCWM	Industry Solution Catch Weight Management
IS-H	600	0047	SAPK-60047INISH	SAP Healthcare
IS-M	600	0028	SAPK-60028INISM	SAP MEDIA
IS-OIL	600	0028	SAPK-60028INISOIL	IS-OIL
IS-PS-CA	617	0012	SAPK-61712INISPSCA	IS-PUBLIC SECTOR CONTRACT ACCOUNTING
IS-UT	600	0028	SAPK-60028INISUT	SAP Utilities/Telecommunication
LSOFE	600	0028	SAPK-60028INLSOFE	SAP Learning Solution Front-End
SEM-BW	600	0028	SAPKGS6028	SEM-BW: Strategic Enterprise Management
NMI_CONT	2006_1_700	0019	SAPK-61719INNMICONT	NMI Content
PERSONAS	300	0007	SAPK-30007INPERSONAS	PERSONAS - PERSONALIZACIÓN DE SAP GUI
ST-A/PI	01W_731	0000	-	Servicetools for SAP Basis 731 and higher

Mantenimiento base de datos.

Database Version	End of Standard Vendor Support*	End of Extended Vendor Support*	Status	SAP Note
Oracle Database 19c	23.07.2020	30.04.2027	✔	1174136

Mantenimiento sistema operativo

Host	Operating System	End of Standard Vendor Support*	Status	SAP Note
cundisrv38	Red Hat Enterprise Linux 7 (x86_64)	30.06.2028	✔	936887

Release kernel de SAP

La siguiente tabla muestra el kernel actualmente en uso.

Instance	SAP Kernel Release	Patch Level
cundisrv38 01	753	1400

Instance(s)	SAP Kernel Release	Patch Level	Age in Months	OS Family
cundisrv38_CPR_01	753	1400	6	Linux (x86_64)

Overview:

Rating	Check
✔	Performance Evaluation

Task	Steps	Application Server Performance	Database Server Performance
Dia	262.778	✔	✔

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Upd	32.738	✔	✔
HTTP	165.898	✔	✔
HTTPS	0	◇	◇

Performance detallado SAP CPR.

Para profundizar en los detalles del ambiente CPR, se anexa el informe EWA de este ambiente:

Ver Anexo 4 S3 LP SH 201 2024 EWA SEPTIEMBRE 2024

Transacciones por carga de base de datos

Transición	Dialog Steps	Total, DB Time in %	Total DB Time in s
RSAL_BATCH_TOOL_DISPATCHING	168	6,0	1.334,0
/IWFND/R_SM_CLEANUP	21	1,8	397,0
ZSPC_BP_ARCH_PROY_REG	7	1,6	365,0
SWNC_TCOLL_STARTER	3.392	1,6	345,0
(BATCH)	37.045	0,8	182,0
RSBTCRTE	26.888	0,5	111,0
RFKKZE02	38	0,5	105,0
ZSPC_SM_ARCH_MUNICIP	21	0,4	97,0
PFCG_TIME_DEPENDENCY	7	0,3	63,0
RDDEXECL	6	0,3	63,0

Carga por transacción (batch)

Transaction	Dialog Steps	Total Resp. Time in %	Total Resp. Time in s	Total CPU Time in s	Total DB Time in s
RSCONN01	4.367	1,3	2.454,0	101,0	48,3
SWNC_TCOLL_STARTER	3.392	1,2	2.363,0	326,0	345,4
RSAL_BATCH_TOOL_DISPATCHING	168	0,7	1.456,0	123,0	1.334,0
(BATCH)	37.045	0,4	685,0	292,0	182,5
RSBTCRTE	26.888	0,3	581,0	208,0	110,9
RFKKZE02	38	0,3	544,0	441,0	105,0
ZSPC_BP_ARCH_PROY_REG	7	0,2	446,0	98,0	365,1
/IWFND/R_SM_CLEANUP	21	0,2	400,0	1,0	397,3
RDDEXECL	6	0,2	368,0	312,0	63,1
RSWWWIM	12.094	0,2	295,0	94,0	49,3

Carga por web service

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Service	Calls	Total, Resp. Time in %	Avg. Resp. Time in ms	Avg. CPU Time in ms	Avg. DB Time in ms	Type
Total	131.544	100,0	51,6	21,8	31,2	
ZMM_INFO_CONTRATO	84.956	75,4	60,2	24,7	37,7	synchronous
ZMM_LIST_CONTRATO	8.736	13,8	107,1	19,9	87,9	synchronous
ZPSCD_LLIQNEXU20	27.866	7,8	19,1	15,8	3,9	synchronous
ZPSCD_LLIQNEXU10	8.753	2,2	17,4	14,4	1,5	synchronous
ZRASWS_IMPRESION	851	0,4	31,8	24,4	9,4	synchronous
ZSPCWS_BP_CONSULTA_PROYECTOS_R	77	0,2	144,3	64,0	85,2	synchronous
ZSPCWS_BP_CONS_NOM_PROYECTO	113	0,0	27,6	20,5	4,3	synchronous
ZSPCWS_BP_PROY_ENTIDAD	33	0,0	60,1	31,8	28,8	synchronous

Transacción ST06

Espacio en disco, la ocupación de los File System de SAP y de Oracle se encuentran con un porcentaje óptimo de espacio para que no se generen alarmas en este sistema y tenga un buen funcionamiento.

File System Name	Size (MB)	Free (MB)	Free (%)
/dev	48.248	48.248	100
/dev/shm	48.268	48.268	100
/run	48.268	44.163	91
/sys/fs/cgroup	48.268	48.268	100
/	50.268	32.420	64
/home	32.125	28.101	87
/boot	476	188	39
/auditoria	174.016	23.537	14
/sapmnt/CPR	10.230	4.847	47
/archivingsap	35.820	19.977	56
/medios	15.350	12.430	81
/oracle	30.705	12.526	41
/saparchivos	5.110	5.077	99
/usr/sap	20.470	14.439	71
/oracle/CPR	46.065	6.277	14
/oracle/stage	15.350	1.178	8
/oracle/CPR/sapdata3	307.094	12.150	4
/oracle/CPR/sapdata1	307.094	18.685	6
/oracle/CPR/19.0.0	33.782	15.250	45
/oracle/CPR/oraarch	104.419	89.224	85
/oracle/CPR/sapdata4	307.089	100.398	33
/oracle/CPR/sapdata2	307.094	12.149	4
/oracle/CPR/fra	409.500	292.114	71
/oracle/CPR/sapbackup	1.279.371	848.082	66
/fileserver	15.356	14.680	96
/usr/sap/trans	102.372	17.619	17

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Consumo de CPU, se observa un 0,39 de uso sobre la instancia de CPR en horario productivo:

CPU	Average processes waiting (5 min)	0,39	
	Number of CPUs	24	
	System Utilization	1	%
	User Utilization	1	%
	Idle	98	%

Consumo de Memoria RAM, se observa un total de 96,537 GB en memoria física la cual se encuentra libre 11,331 GB. En horario no productivo.

Memory	Physical memory	96.537	MB
	Free memory	11.331	MB
	Free swap size	97.897	MB
	Configured swap size	99.183	MB
	Actual swap size	99.183	MB
	Maximum swap size	99.183	MB
	Free memory incl. FS cache	17.375	MB
	Free memory percentage	11	%
	Page In	0	KB/s
	Page Out	0	KB/s
	Page In of RAM	0	%/h
	Page Out of RAM	0	%/h

Performance detallado de la base de datos.

Transacción DB02.

Se verificó el performance de los procesos ejecutados desde Oracle y los consumos de recursos del hardware.

Time statistics			
Busy wait time	11.553 [s]	Sessions busy	0,02 [%]
CPU time session	13.981 [s]	CPU usage	0,24 [%]
Time/User call	1,58 [ms]	Number of CPUs	24

Se visualizó que las búsquedas de información en las tablas se resuelven sin errores.

Table scans and fetches		Sorts	
Short table scans	70.466.699	Sorts (memory)	48.928.193
Long table scans	1.990	Sorts (disk)	111
Table fetch by rowid	2.368.880.642	Sorts (rows)	10.211.759.544
Fetch by contin. row	16.411.678	WA exec. optimal mode	32.556.639
		WA exec. one pass mode	221
		WA exec. multipass mode	0

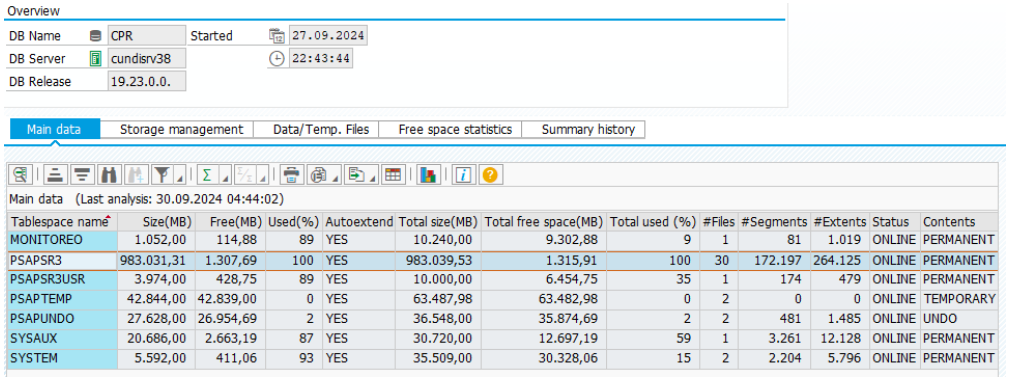
Se observó que el valor de hit radio está por encima del 90% lo cual es lo recomendable para sistemas SAP sobre Oracle.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Quality	
Data Buffer Quality	97,8 [%]
DD-cache Quality	87,2 [%]
SQL area getratio	87,8 [%]
SQL area pinratio	98,3 [%]
SQLA.Reloads/pins	0,06 [%]

Log buffer	
Size	352,89 [MB]
Entries	27.311.110
Allocation retries	92
Redo log space wait	1 [s]

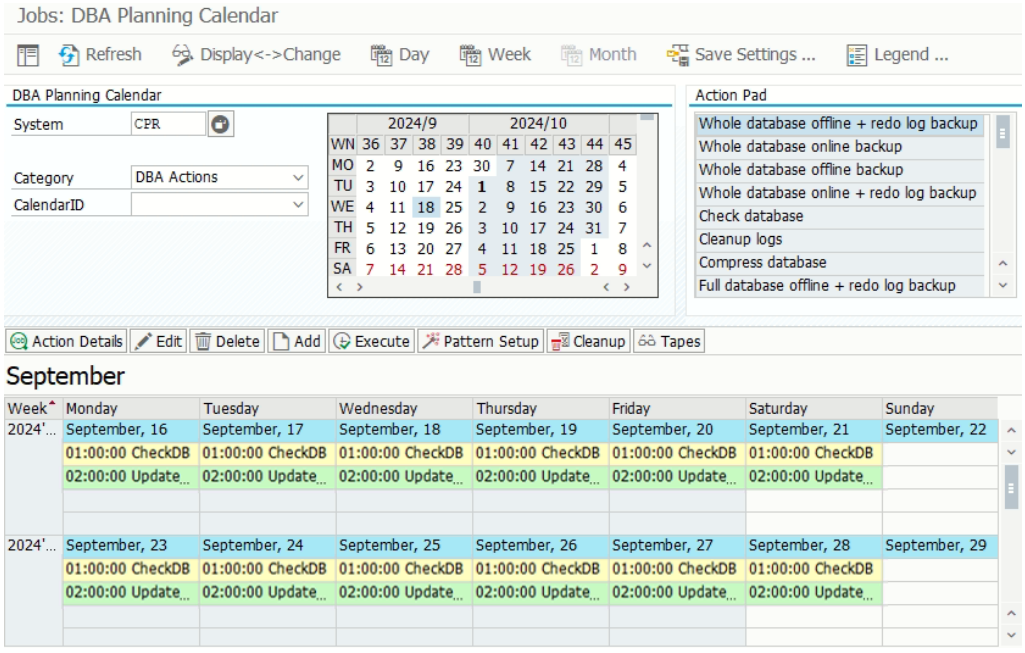
Se validó el espacio disponible del tablespace PSAPSR3 con el fin de evitar inhibición de la base de datos, actualmente tiene 1 GB libres. Se observa que, desde 01 al 31 de Agosto del 2024, se registra un crecimiento en la base de datos de 31 GB.



Tablespace name	Size(MB)	Free(MB)	Used(%)	Autoextend	Total size(MB)	Total free space(MB)	Total used (%)	#Files	#Segments	#Extents	Status	Contents
MONITOREO	1.052,00	114,88	89	YES	10.240,00	9.302,88	9	1	81	1.019	ONLINE	PERMANENT
PSAPSR3	983.031,31	1.307,69	100	YES	983.039,53	1.315,91	100	30	172.197	264.125	ONLINE	PERMANENT
PSAPSR3USR	3.974,00	428,75	89	YES	10.000,00	6.454,75	35	1	174	479	ONLINE	PERMANENT
PSAPTEMP	42.844,00	42.839,00	0	YES	63.487,98	63.482,98	0	2	0	0	ONLINE	TEMPORARY
PSAPUNDO	27.628,00	26.954,69	2	YES	36.548,00	35.874,69	2	2	481	1.485	ONLINE	UNDO
SYSAUX	20.686,00	2.663,19	87	YES	30.720,00	12.697,19	59	1	3.261	12.128	ONLINE	PERMANENT
SYSTEM	5.592,00	411,06	93	YES	35.509,00	30.328,06	15	2	2.204	5.796	ONLINE	PERMANENT

Transacción DB13

Se realizó la verificación de la programación de los procesos de mantenimiento-respaldos y se observa normalidad en los procesos.



Week	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
2024'...	September, 16	September, 17	September, 18	September, 19	September, 20	September, 21	September, 22
	01:00:00 CheckDB	01:00:00 CheckDB	01:00:00 CheckDB	01:00:00 CheckDB	01:00:00 CheckDB	01:00:00 CheckDB	
	02:00:00 Update...	02:00:00 Update...	02:00:00 Update...	02:00:00 Update...	02:00:00 Update...	02:00:00 Update...	
2024'...	September, 23	September, 24	September, 25	September, 26	September, 27	September, 28	September, 29
	01:00:00 CheckDB	01:00:00 CheckDB	01:00:00 CheckDB	01:00:00 CheckDB	01:00:00 CheckDB	01:00:00 CheckDB	
	02:00:00 Update...	02:00:00 Update...	02:00:00 Update...	02:00:00 Update...	02:00:00 Update...	02:00:00 Update...	

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Transacción ST02

Se revisaron los niveles de swaps del sistema presentando niveles aceptables (< 100.000 swaps), igualmente el valor de Hit Ratio está por encima del 99 %).

Program
CUA
Screen
Tables
NTAB

Tune Summary (cundisrv38_CPR_01)

Current parameters Detail Analysis Menu

cundisrv38_CPR_ Tune summary
30.09.2024 18:29:18 27.09.2024 22:44:34

Buffer	HitRatio %	Alloc. KB	Freesp. KB	% Free Sp.	Dir. Size	FreeDirEnt	% Free Dir	Swaps	DB Accs
Nametab (NTAB)								0	
Table definition	99,74	105.293	66.948	79,77	195.312	155.805	79,77	0	39.928
Field definition	98,84	221.252	106.418	54,49	195.312	175.856	90,04	0	19.492
Short NTAB	99,85	334.295	325.413	99,97	48.828	48.452	99,23	0	376
Initial records	45,72	47.836	30.836	78,94	48.828	35.404	72,51	0	13.424
								0	
program	99,93	2.500.000	820.753	36,39	624.999	599.942	95,99	0	76.023
CUA	99,47	18.000	10.263	62,84	4.500	4.078	90,62	0	1.018
Screen	99,51	8.594	232	2,98	8.000	7.577	94,71	371	3.598
Calendar	100,00	586	455	78,99	200	50	25,00	0	150
OTR	33,33	4.096	3.349	99,97	2.000	1.999	99,95	0	
								0	
Tables								0	
Buffer	99,92	716.800	422.689	60,14	71.614	49.539	69,18	0	41.763
								0	
Export/import	97,37	296.500	249.309	87,29	29.650	19.020	64,15	0	
Exp./ Imp. SHM	86,29	4.096	3.167	94,54	2.000	1.999	99,95	0	

SAP Memory	Curr.Use %	CurUse[KB]	Max.Use[KB]	In Mem[KB]	OnDisk[KB]	SAPCurCach	HitRatio %
Page area	0,33	6.757	88.792	1.185.600	862.400	Statement	75,00
Extended memory	8,37	5.787.648	14.749.696	69.181.440	0	IDs	95,89
Ext. global memory	42,41	2.359.086	2.361.135	5.562.368	0		0,00
Shared objects	0,31	3.248	0	1.042.120	0		0,00
Table Buffer	37,15	261.108	0	702.888	0		0,00
Heap memory		0	631.582	0	0		0,00

Licencias SAP ERP.

CDR

Contractual USER TYPE	Cantidad
mySAP Professional (Cat. II)	0
mySAP Limited Prof. (Cat III)	0
mySAP Business Suite Developer	6
Test	45

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

PRD

Contractual USER TYPE	Cantidad
mySAP Professional (Cat. II)	189
mySAP Limited Prof. (Cat III)	119
mySAP Business Suite Developer	0
Test	18

Total

Producto	Total		TOTAL
	GCUN CENTRAL	GCUN ELC	
Sap Business Suite Professional	278	34	796
Sap Business Suite Ltde Professional	152	32	
Sap Professional User	150	/	
Sap Professional User	150	/	
Public Sect Collection&Disbursemnt (PSCD Cada una por 50.000)	250.000	/	2.146.000
e-PSCD	296.000	/	
SAP Tax, Benefts, and Payment Procesing for public Sector	1.600.000	/	
Sap Business Suite Developer User	12	1	13
Sap Solution Manager Enterprise Edition	3	/	3
SAP BusPObj Enterprise Premium	2	/	2
Crystal Reports (Diseñador - 2)	12	/	12
SAP Treasury and Risk Management, PS	/	10	10
SAP Netweaver Process Intergration	5	/	5
SAP Netweaver found 3 party appl CPU	/	/	/
SAP BusObj Strategy Management	250	/	250
SAP Platform Standard User	40	/	40
SAP BusObj Bi Package user	100	/	100
SAP Digital Access (Paquetes)	12		12
Oracle DB	1		1
SAP Enterprise Support	4		4

	EN USO			LICENCIADO			TOTAL
	GOBCUN	ELC	TOTAL	GCUN	ELC	TOTAL	LIBRES
SAP Business Suite Professional	189	27	216	278	34	312	96
SAP Business Suite Ltde Professional	119	23	142	152	32	184	42
SAP Professional User	0	0	0	150	0	150	150
SAP Professional User	0	0	0	150	0	150	150
SAP Business Suite Developer User	6	1	7	12	1	13	6
SAP Digital Access (Paquetes)	0	0	0	12	0	12	12
Oracle DB	0	0	0	1	0	1	1
SAP Enterprise Support	0	0	0	4	0	4	4

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

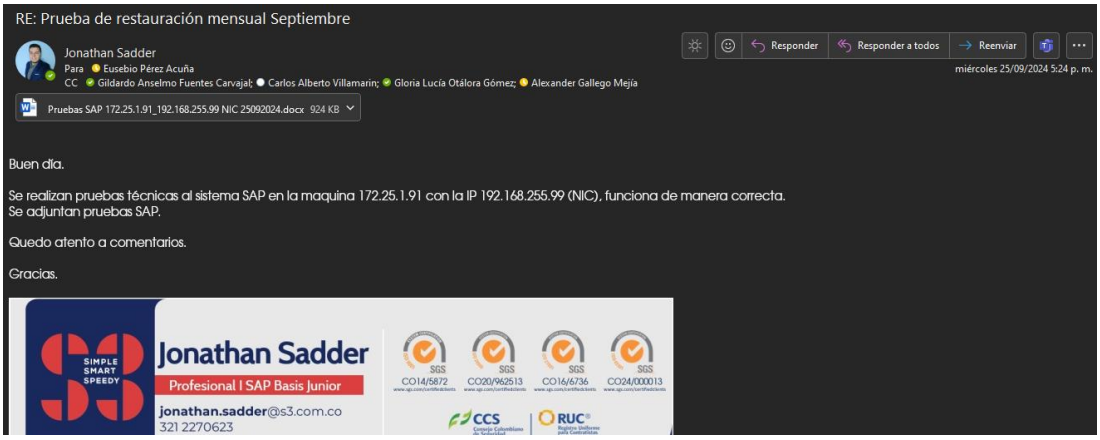
Actividades extraordinarias.

- Septiembre 24. Documento SAP - Septiembre 2024: Se realizó él envió del documento SAP correspondiente al mes de Septiembre de 2024



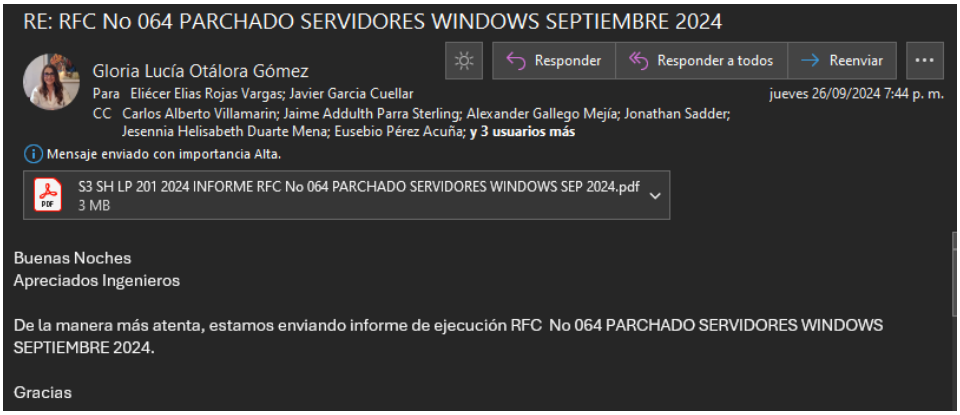
Ver Anexo 5 S3 SH LP 201 2024 INSTALACION SAP HANA STUDIO

- Septiembre 25. Restauración Mensual para el Informe: Se realizaron pruebas al sistema aislado NIC y funciona de manera correcta.



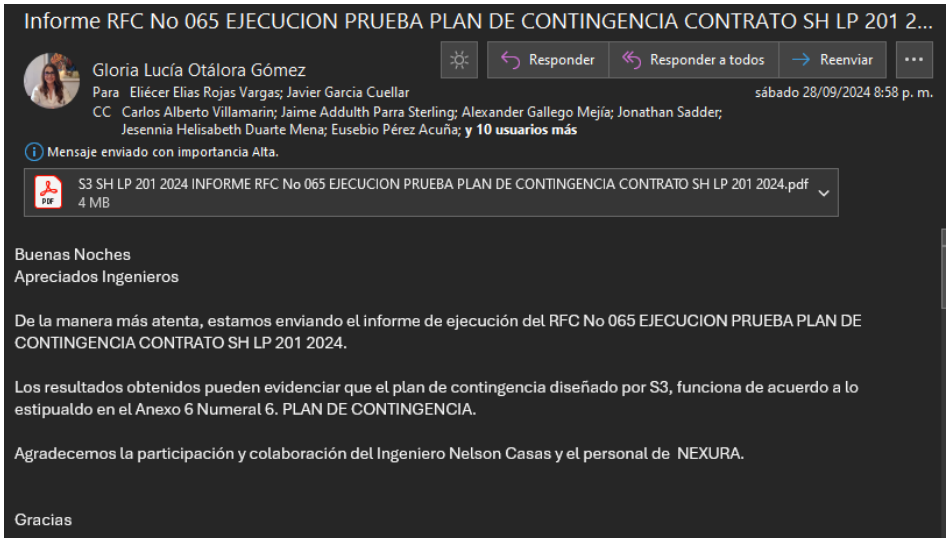
ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

- Septiembre 26. RFC No 064 PARCHADO SERVIDORES WINDOWS SEPTIEMBRE 2024: Se realizaron pruebas técnicas del sistema y funciona de manera correcta.



Ver Anexo 6 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 064 PARCHADO SERVIDORES WINDOWS SEPTIEMBRE 2024

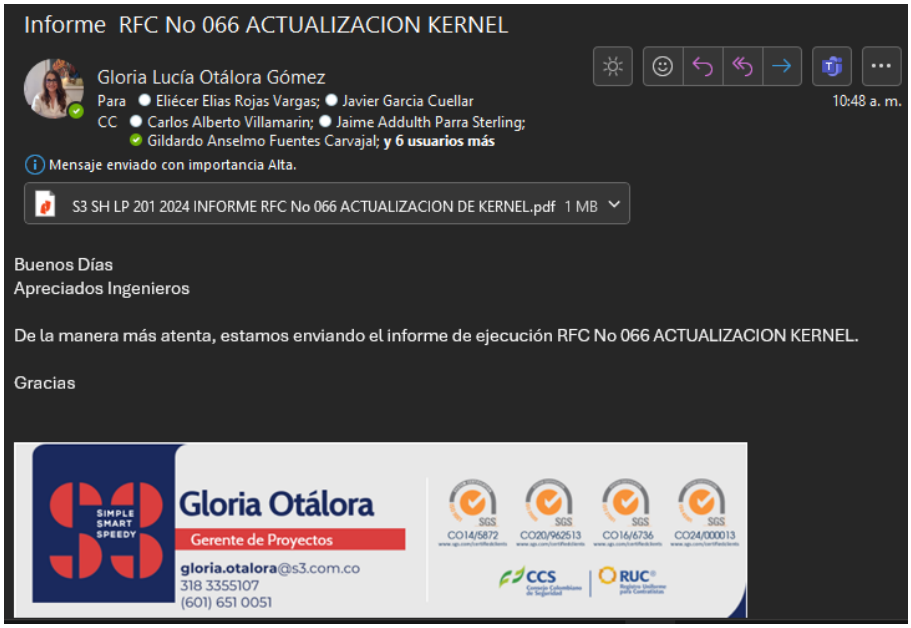
- Septiembre 28. RFC No 065 EJECUCION PRUEBA PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO SH LP 201 2024: Los resultados obtenidos pueden evidenciar que el plan de contingencia diseñado por S3.



Ver Anexo 7 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 065 EJECUCION PRUEBA PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO SH LP 201 2024

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

- Septiembre 30. RFC No 066 ACTUALIZACION KERNEL: Se realizó la actualización del Kernel, fue ejecutado con éxito en los sistemas CPR, CQR, CDR, SNB, SMG, NIC, SMD y SLM.



Ver Anexo 8 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 066 ACTUALIZACION KERNEL

- Septiembre 30. RFC 067 ACTUALIZACION SPAM: Se realizó la actualización de la SPAM, fue ejecutado con éxito en los sistemas CPR, CQR, CDR, SNB, SMG, NIC, SMD y SLM.



Ver Anexo 9 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 067 ACTUALIZACION SPAM

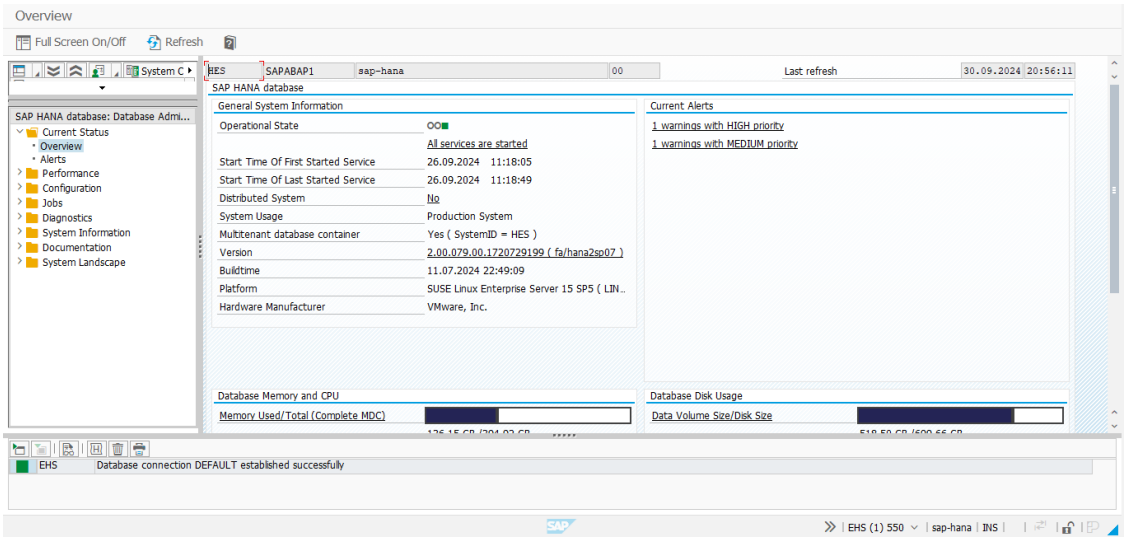
ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

- Septiembre 30. RFC No 068 ACTUALIZACION RTCCTOOL: Se realizó la actualización de los RTCCTOOLS, fue ejecutado con éxito en los sistemas CPR, CQR, CDR, SNB, SMG, NIC, SMD y SLM.



Ver Anexo 10 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 068 ACTUALIZACION RTCCTOOL

- Septiembre 30. Avance Piloto SAP ON HANA: Se encuentra en fase final de actividades POS implementación de base de datos SAP ON HANA.



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

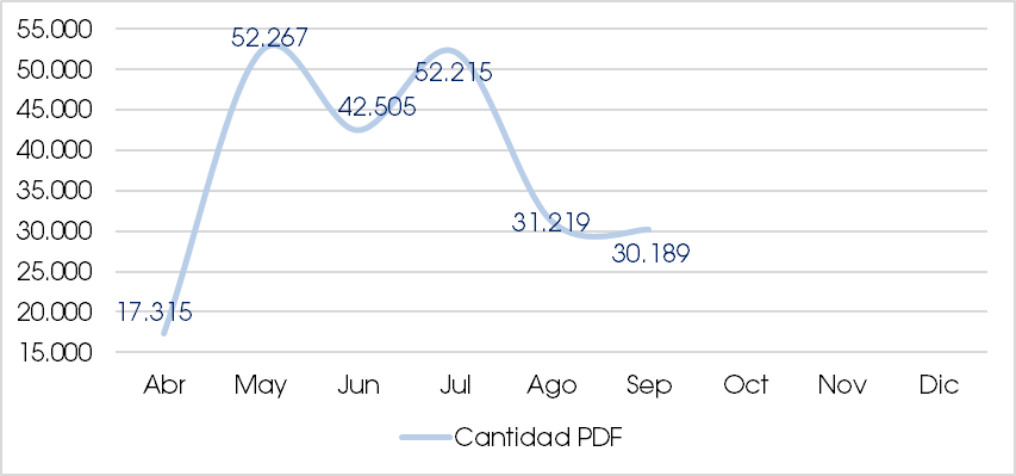
6. ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS NO SAP

Crecimiento mensual de repositorios Gevir.

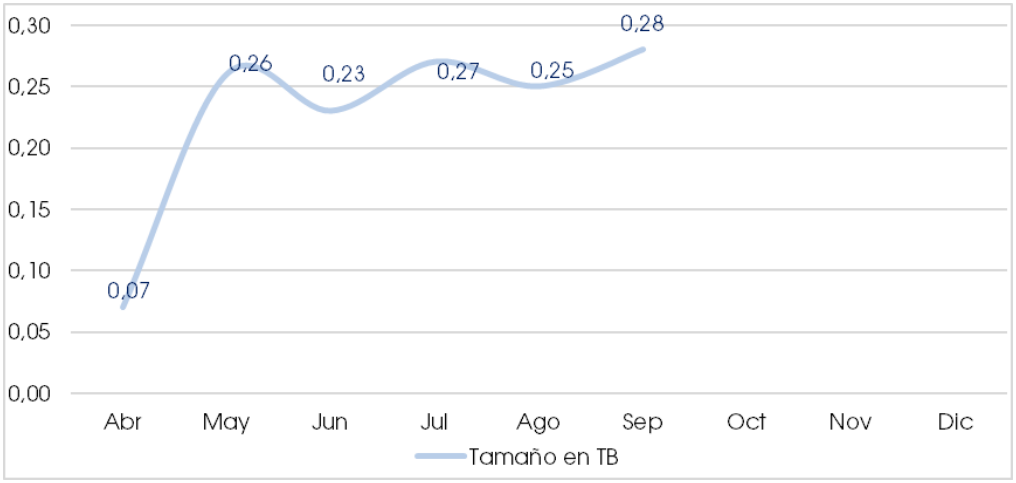
Durante el periodo objeto del presente informe se crearon nuevos PDF en total:

30.189 archivos PDF, que ocuparon 0,28 TB

Cantidad de PDF creados.



Tamaño en TB de PDF creados.



Año	Recurso	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2024	PDF	17.315	52.267	42.505	52.215	31.219	30.189				225.710
	PDF (TB)	0,07	0,26	0,23	0,27	0,25	0,28				1,36

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

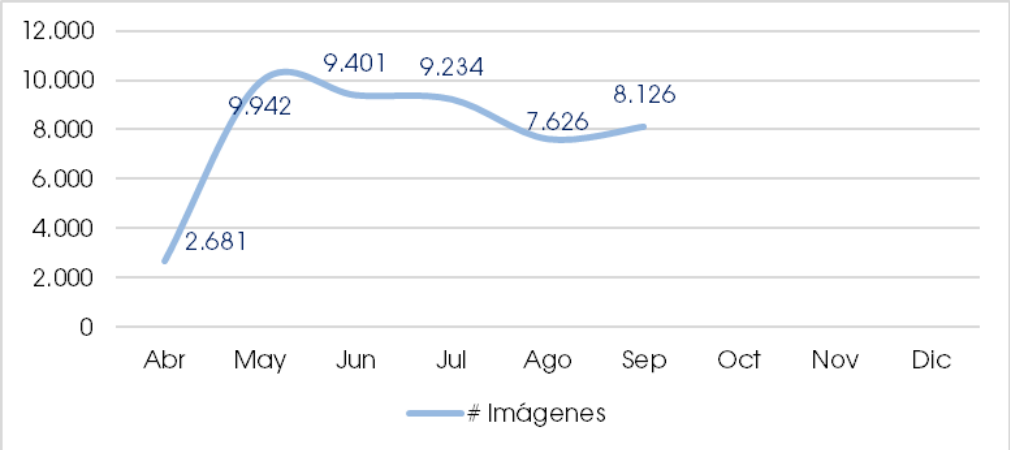
Año	Archivos PDF	TB PDF
2024	225.710	1,36
Total	225.710	1,36

Imágenes CCB.

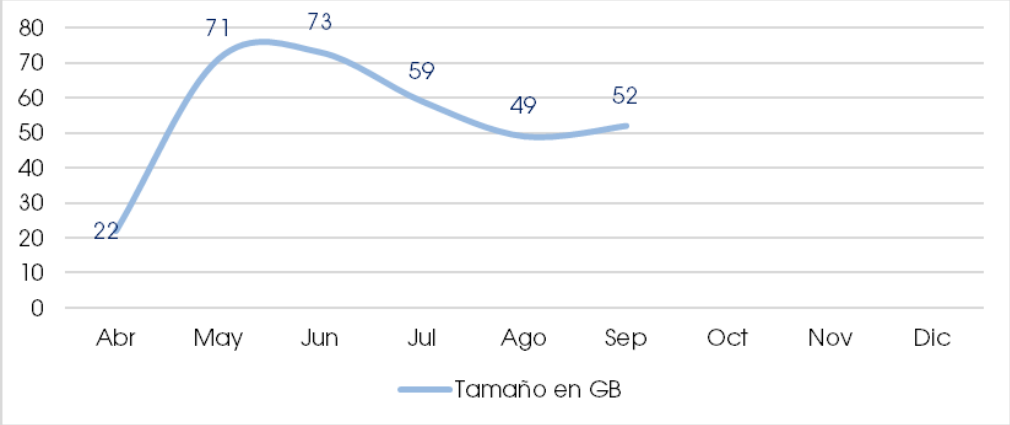
Durante el periodo en mención se transfirieron 8.126 imágenes desde CCB que equivalen a 52 GB.

Durante la vigencia del contrato se transfirieron 47.010 imágenes desde CCB que equivalen a 326 GB.

Cantidad de Imágenes Transferidas de la CCB



Tamaño en GB Imágenes Transferidas de la CCB

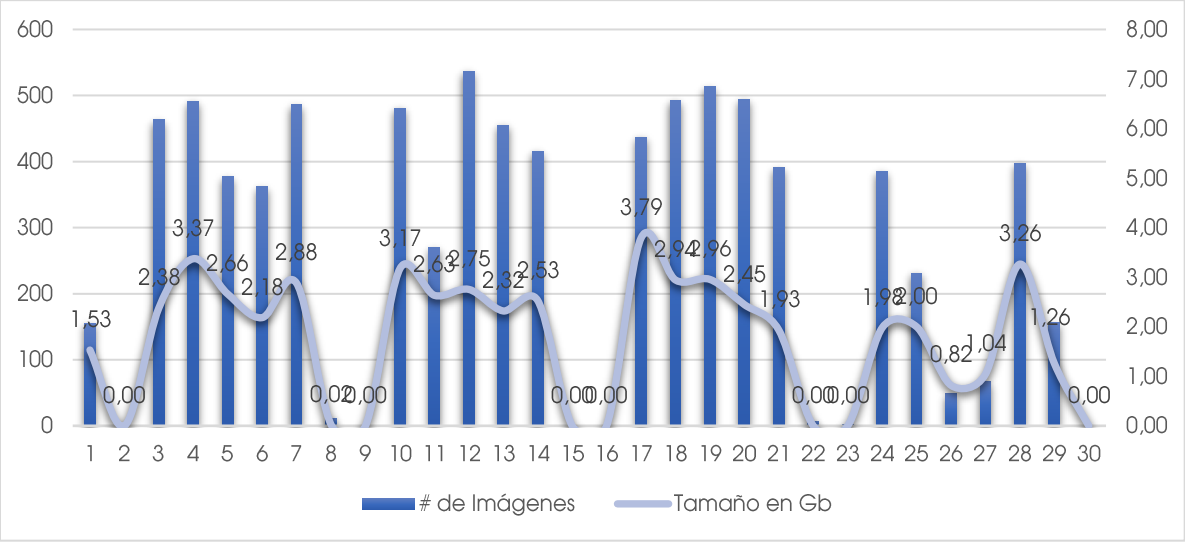


ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Año	Recurso	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2024	# Imágenes	2.681	9.942	9.401	9.234	7.626	8.126				47.010
	GB Imágenes	22	71	73	59	49	52				326

Año	# Imágenes CCB	# Tamaño en GB
2024	47.010	326
Total	47.010	326

Transferencias Diarias de Imágenes que se realizaron desde la CCB



Dia	# de Imágenes	Tamaño en Mb	Tamaño en Gb	Hora Inicio	Hora Fin
1	155	1.566	1,53	5:00:00	5:08:00
2	0	0	0,00		
3	463	2.434	2,38	5:00:00	5:19:00
4	491	3.453	3,37	5:00:00	5:22:00
5	377	2.724	2,66	5:00:00	5:17:00
6	362	2.236	2,18	5:00:00	5:15:00
7	486	2.946	2,88	5:00:00	5:20:00
8	11	24	0,02	5:00:00	5:00:00
9	0	0	0,00		
10	481	3.248	3,17	5:00:00	5:21:00
11	270	2.697	2,63	5:23:00	5:37:00
12	537	2.820	2,75	5:00:00	5:21:00
13	455	2.374	2,32	5:00:00	5:19:00
14	416	2.590	2,53	5:00:00	5:18:00

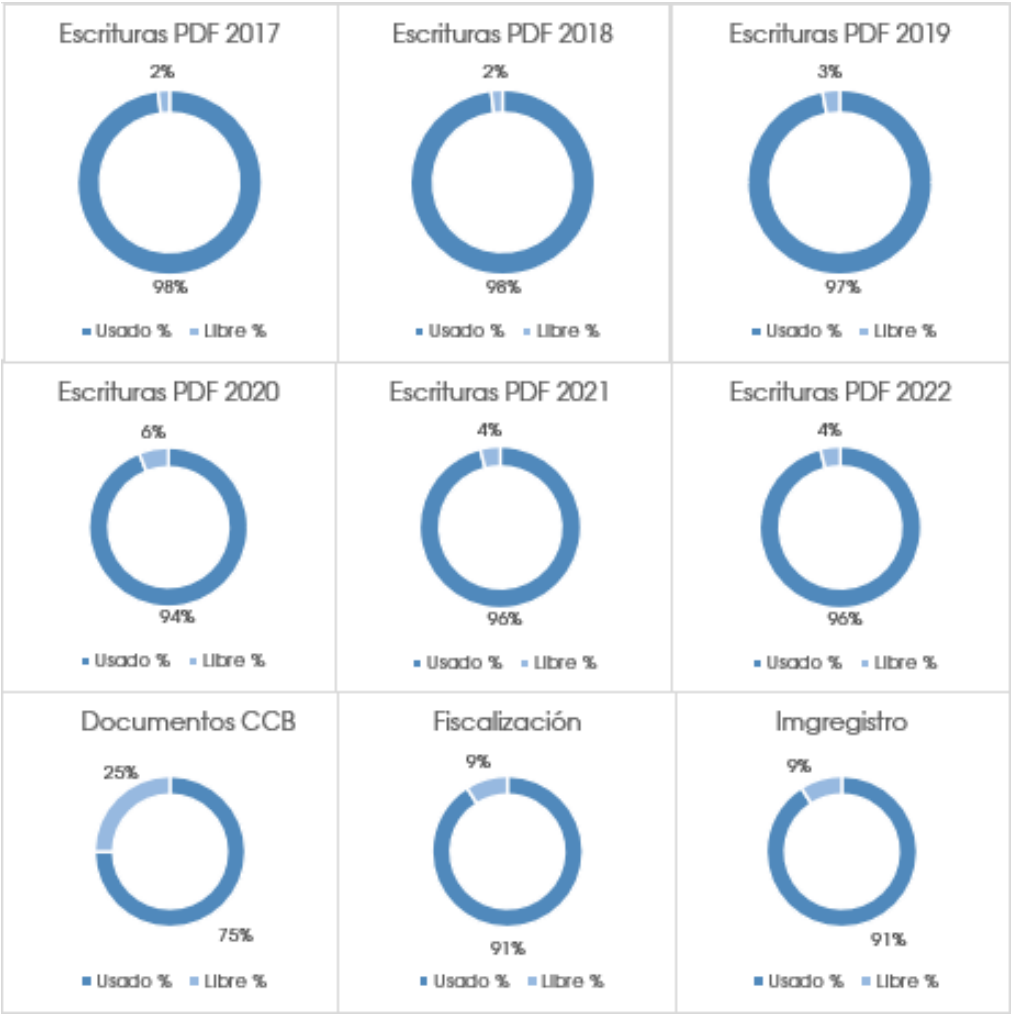
ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

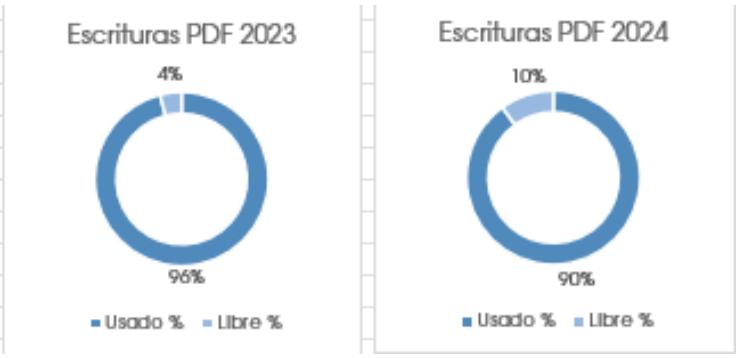
Dia	# de Imágenes	Tamaño en Mb	Tamaño en Gb	Hora Inicio	Hora Fin
15	0	0	0,00		
16	0	0	0,00		
17	437	3.879	3,79	5:00:00	5:22:00
18	493	3.014	2,94	5:00:00	5:22:00
19	513	3.026	2,96	5:00:00	5:29:00
20	494	2.506	2,45	5:00:00	5:20:00
21	391	1.979	1,93	5:00:00	5:16:00
22	7	2	0,00	5:00:00	5:00:00
23	2	1	0,00	5:00:00	5:00:00
24	385	2.025	1,98	5:00:00	5:16:00
25	231	2.048	2,00	5:00:00	5:11:00
26	49	837	0,82	5:00:00	5:03:00
27	67	1.068	1,04	5:00:00	5:05:00
28	397	3.342	3,26	5:00:00	5:20:00
29	156	1.289	1,26	5:00:00	5:07:00
30	0	0	0,00		
Total	8.126	54.128	52,86		
Promedio	271	1.804	1,76		

Espacio Actual Repositorios Gevir en TB.

Disco	Usado %	Libre %	Tamaño en TB
Escrituras PDF 2017	98%	2%	2,9
Escrituras PDF 2018	98%	2%	3,0
Escrituras PDF 2019	97%	3%	3,2
Escrituras PDF 2020	94%	6%	2,9
Escrituras PDF 2021	96%	4%	4,5
Escrituras PDF 2022	96%	4%	4
Escrituras PDF 2023	96%	4%	4
Escrituras PDF 2024	90%	10%	3
Documentos CCB	75%	25%	3,4
Fiscalización	91%	9%	0,84
Imgregistro	91%	9%	0,16

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*





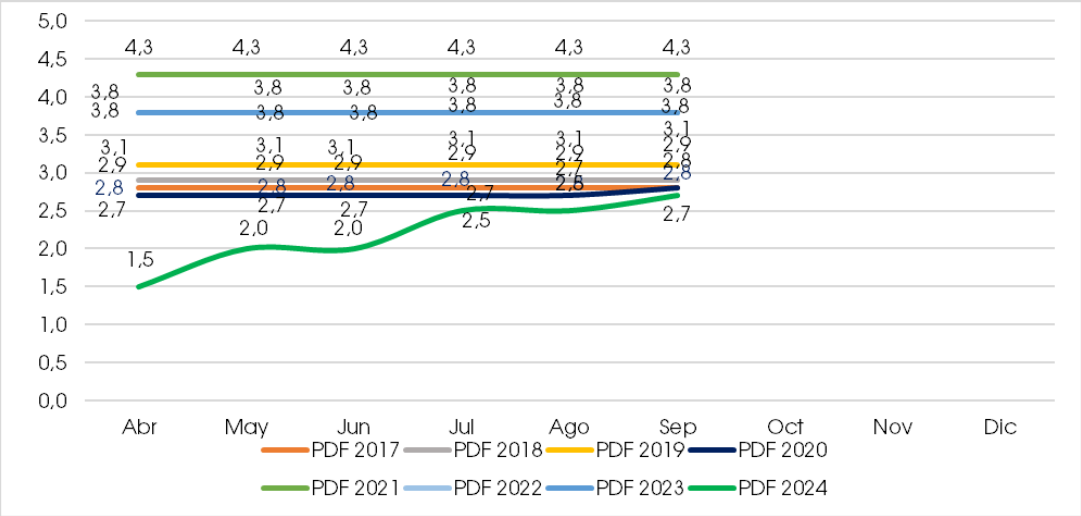
ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Crecimiento Anual en disco repositorios Gevir.

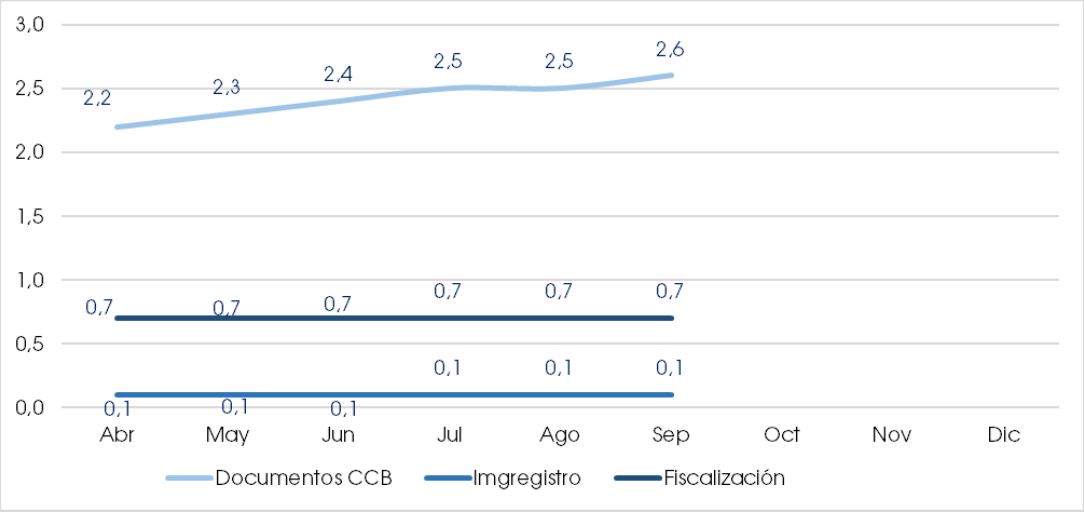
Durante el mes de septiembre se registró el siguiente crecimiento en los repositorios de la aplicación GEVIR.

Unidades expresadas en TB.

Año	Disco	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2024	Escrituras PDF 2017	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8			
	Escrituras PDF 2018	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9			
	Escrituras PDF 2019	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1			
	Escrituras PDF 2020	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8			
	Escrituras PDF 2021	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3			
	Escrituras PDF 2022	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8			
	Escrituras PDF 2023	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8			
	Escrituras PDF 2024	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	2,7			
	Documentos CCB	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6			
	Imgregistro	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			
	Fiscalización	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7			

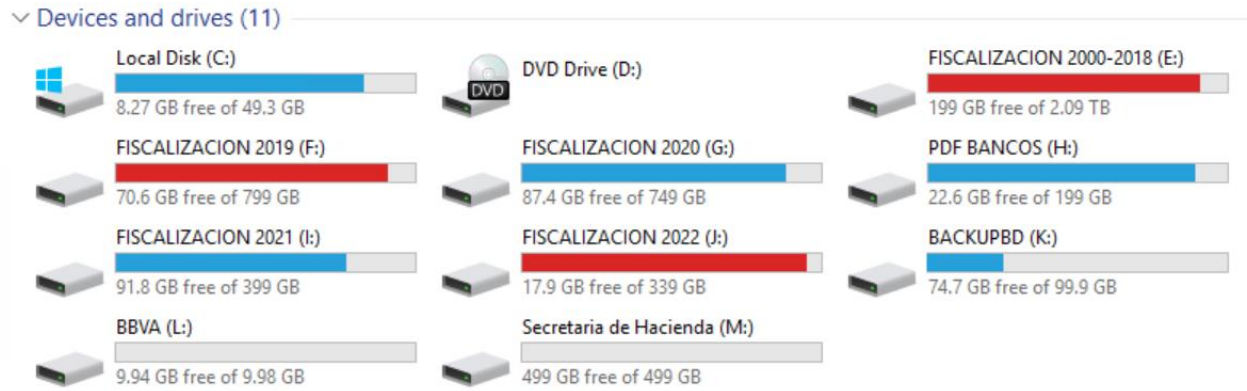


ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*



Crecimiento Repositorio Vehículos.

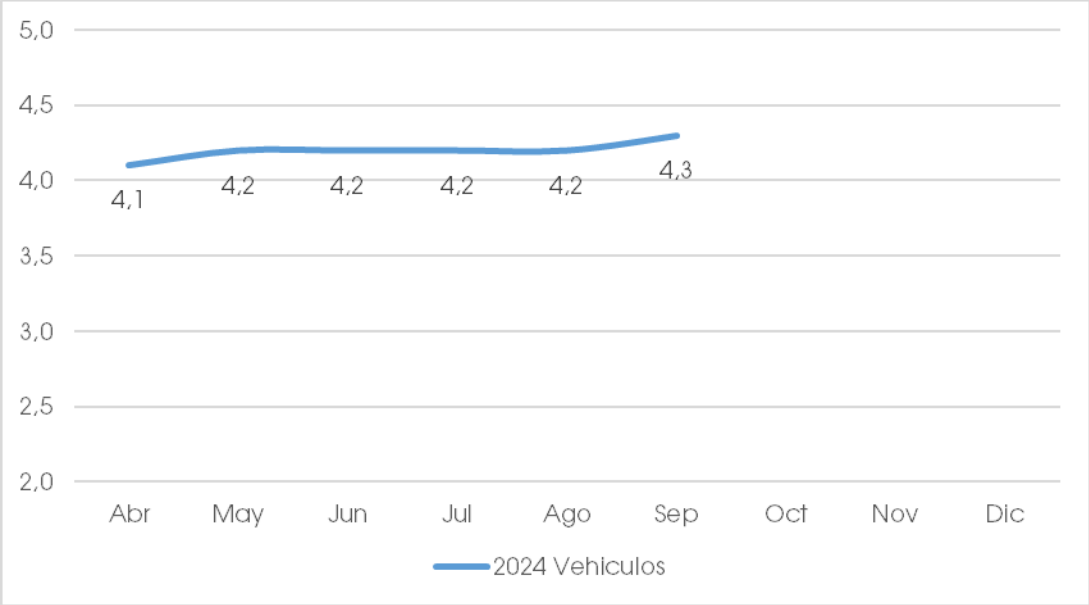
Las siguientes son las unidades de almacenamiento que fueron asignadas a este servidor.



La siguientes son las estadísticas totales registradas de crecimiento en Terabyte (TB) durante la vigencia del contrato.

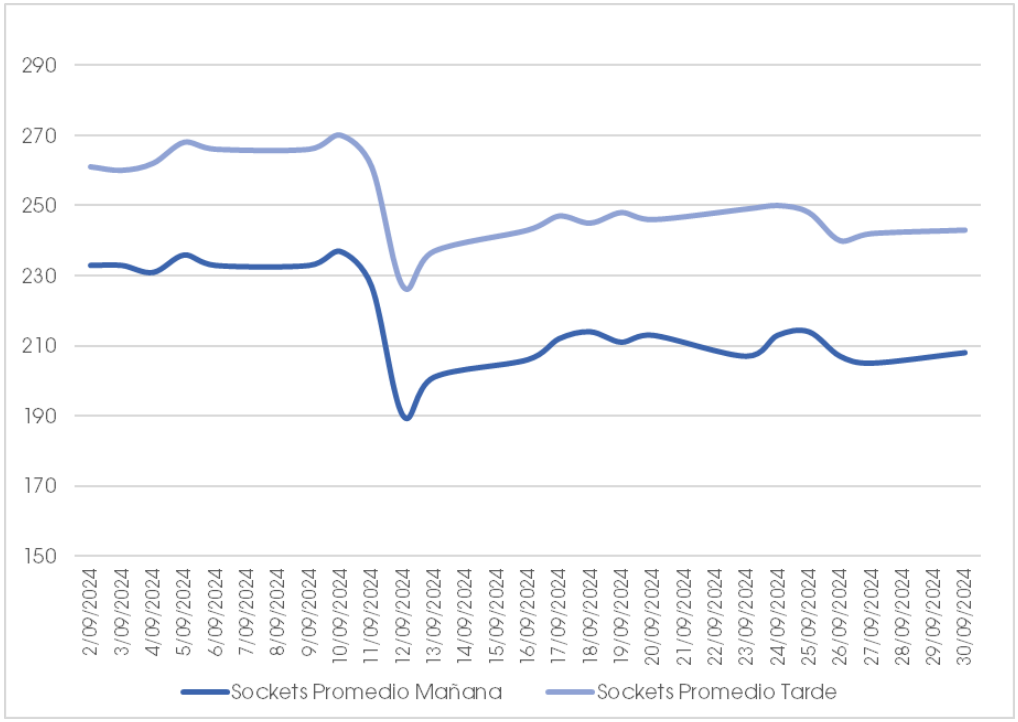
Año	Disco	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2024	Vehículos	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3			

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*



Sockets de Conexiones Apache de Gevir.

A continuación, se presenta el monitoreo de conexiones al apache en estado "Established" del servicio Gevir Aplicación. Este monitor mostró el número de peticiones establecidas en el servidor apache donde está alojado el servicio de Gevir, el cual por cada conexión abre de dos a tres sockets de conexión por el puerto TCP 80 como por el puerto TCP 443, los cuales fueron requeridos para el funcionamiento de esta. Este monitoreo se realizó en la mañana y en la tarde.



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

En la siguiente tabla se evidencio el correcto funcionamiento de la aplicación.

Día	Sockets Actual	Sockets Máximo Mañana	Sockets Promedio Mañana	Sockets Actual	Sockets Máximo Tarde	Sockets Promedio Tarde
2/09/2024	283	305	233	242	305	261
3/09/2024	267	294	233	253	465	260
4/09/2024	261	295	231	268	313	262
5/09/2024	251	307	236	263	334	268
6/09/2024	256	296	233	266	303	266
9/09/2024	276	298	233	258	338	266
10/09/2024	260	320	237	301	316	270
11/09/2024	239	282	227	261	340	261
12/09/2024	219	257	190	247	268	227
13/09/2024	242	256	201	235	309	237
16/09/2024	252	267	206	251	289	243
17/09/2024	252	268	212	233	303	247
18/09/2024	250	260	214	264	292	245
19/09/2024	257	259	211	259	292	248
20/09/2024	257	266	213	242	297	246
23/09/2024	231	279	207	259	297	249
24/09/2024	271	286	213	242	318	250
25/09/2024	237	265	214	226	301	248
26/09/2024	238	256	207	228	302	240
27/09/2024	243	256	205	253	300	242
30/09/2024	248	261	208	230	289	243

Certificados de seguridad.

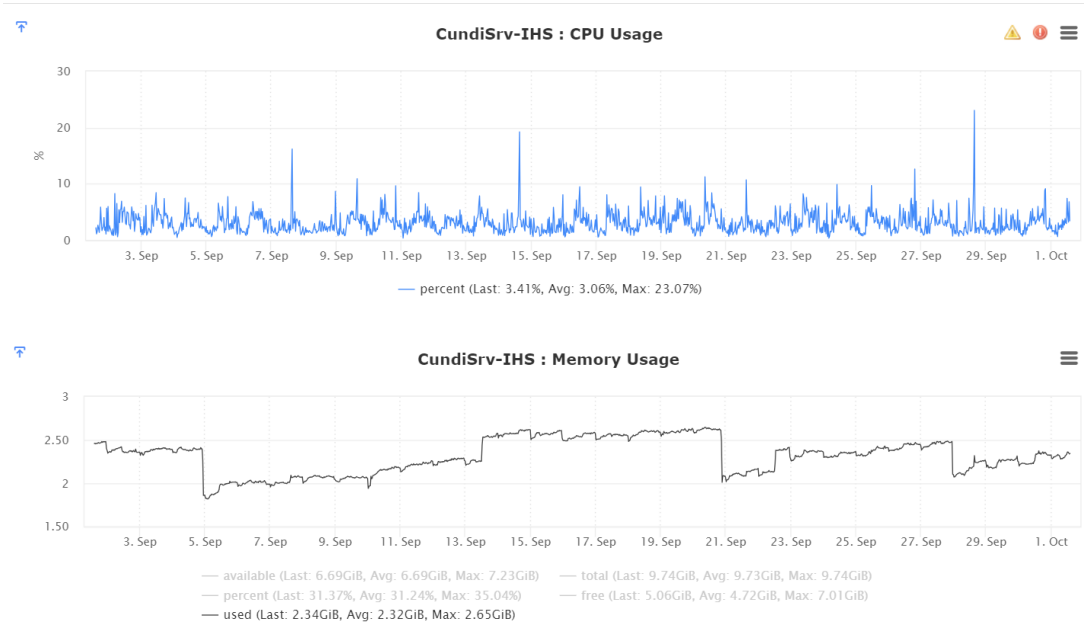
Gevir, Gevir Home y PHPList: Compartieron el mismo certificado digital SSL:



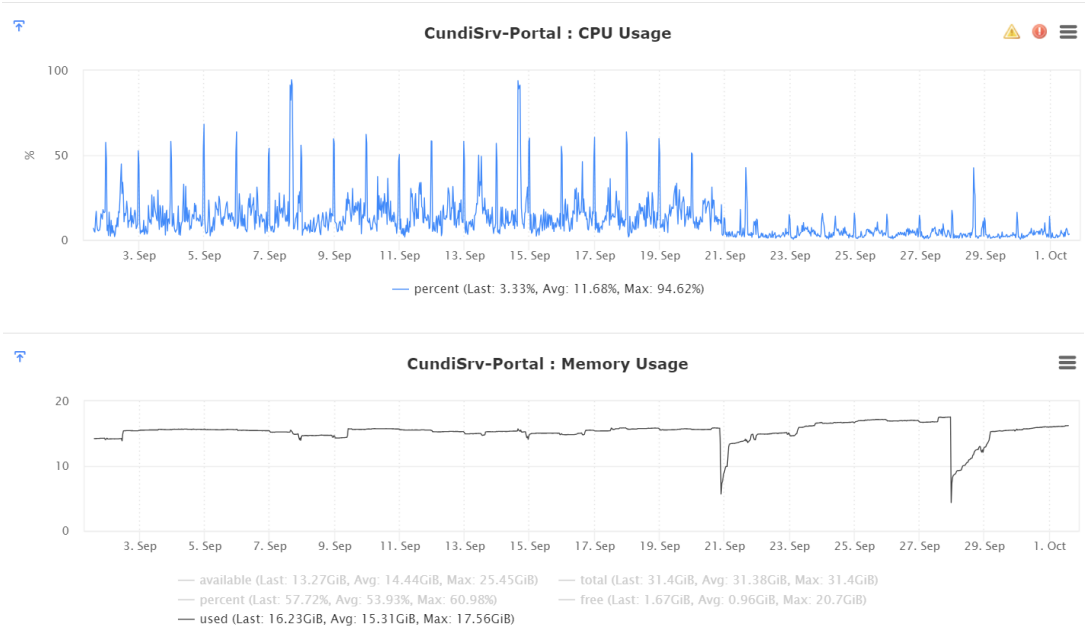
ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Consumo de Recursos Portal Web Gobernación.

IHS

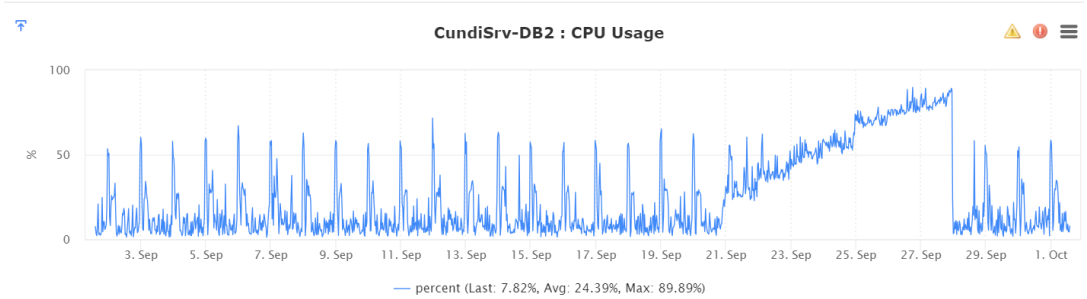


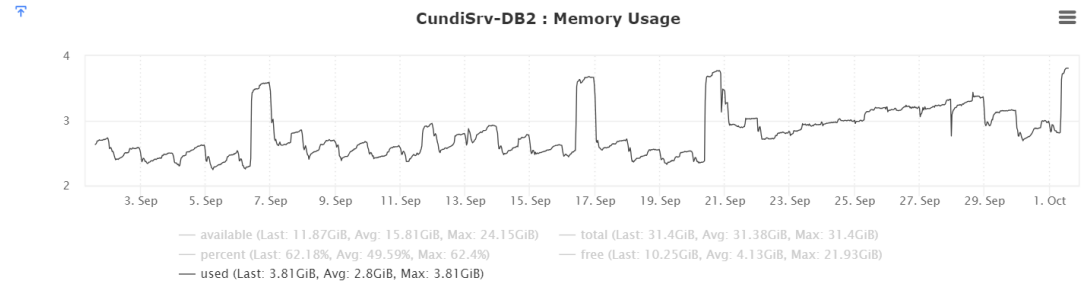
Portal Web



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

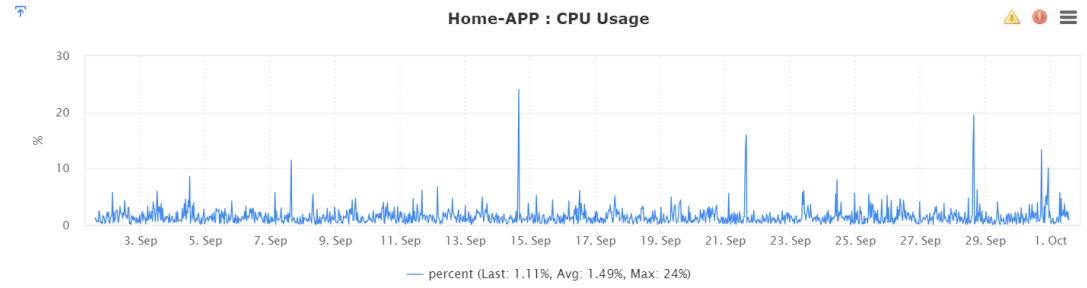
Base de Datos

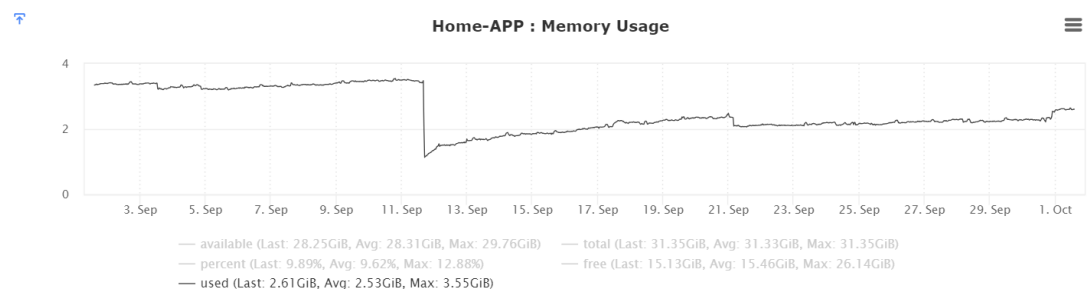




Consumo de Recursos Home Gevir Gobernación.

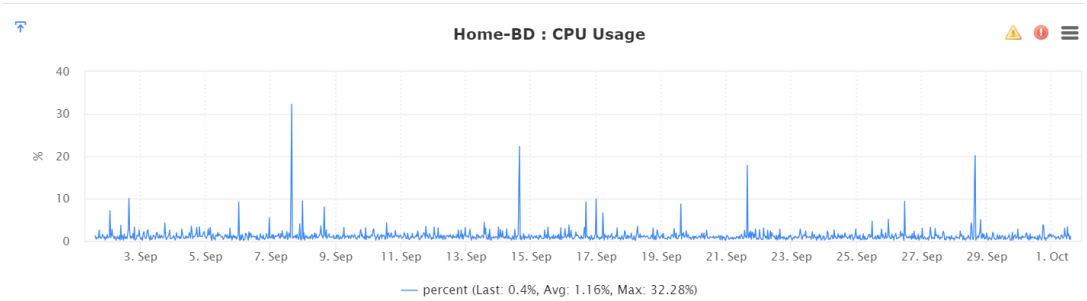
Aplicación

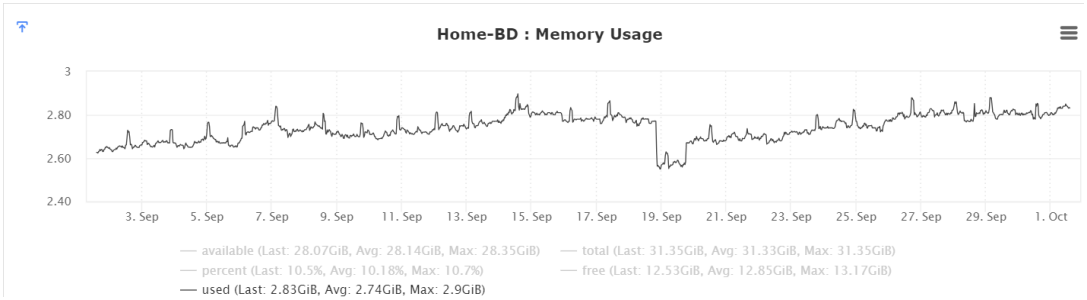




ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

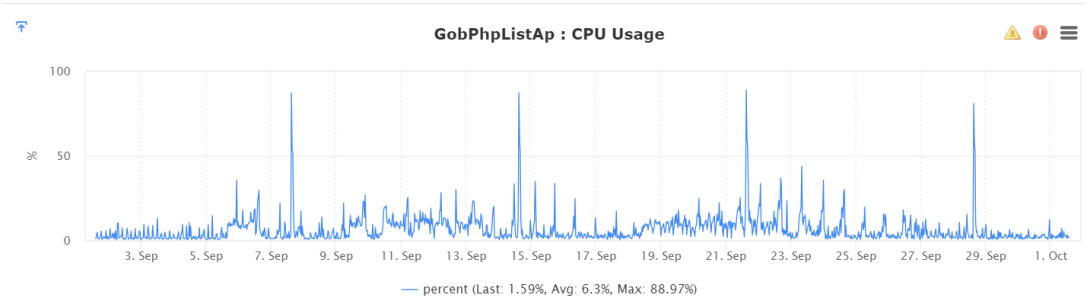
Base de Datos

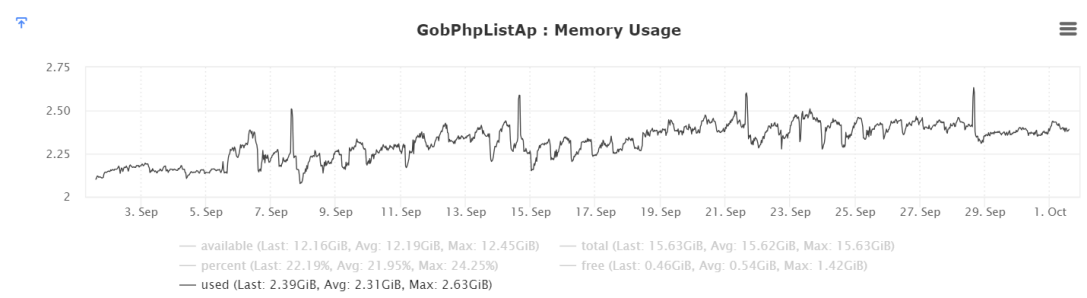




Consumo de Recursos PhpList Gobernación.

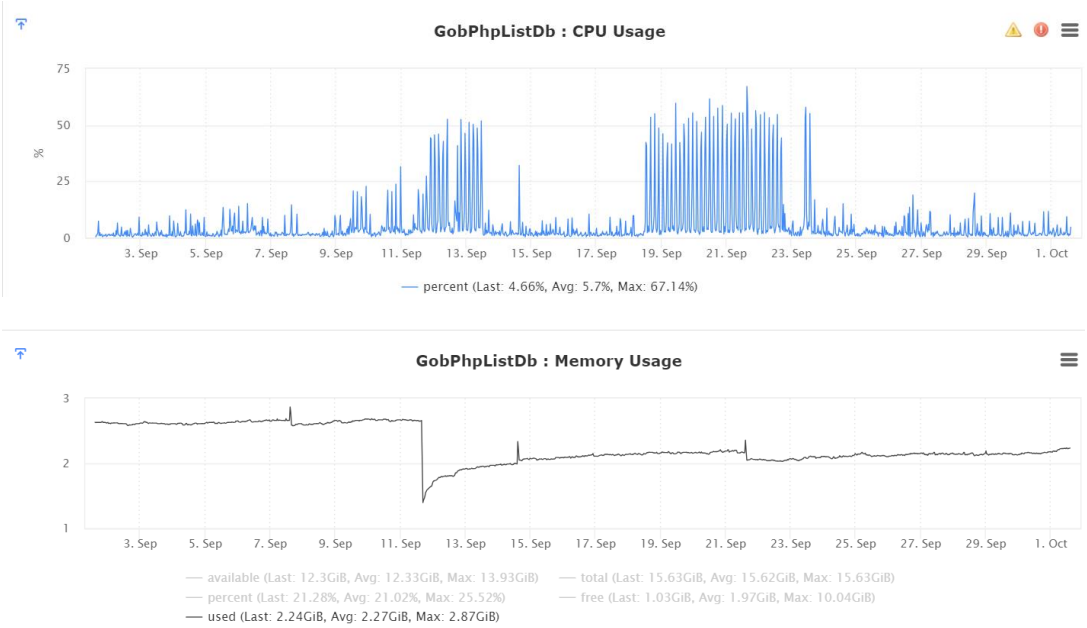
Aplicación





ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

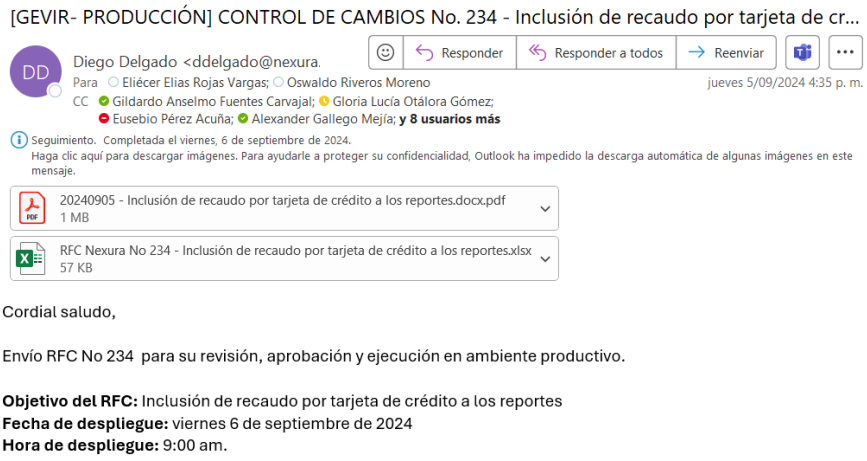
Base de Datos



Actividades extraordinarias NO SAP.

GEVIR

Septiembre 6. – Gevir. Se ejecutó el RFC 234 de Nexura en el ambiente de producción de Gevir para incluir recaudo por tarjeta de crédito a los reportes.



[GEVIR- PRODUCCIÓN] CONTROL DE CAMBIOS No. 234 - Inclusión de recaudo por tarjeta de cr...

DD Diego Delgado <ddelgado@nexura.

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Oswaldo Riveros Moreno

jueves 5/09/2024 4:35 p. m.

CC Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Gloria Lucía Otálora Gómez; Eusebio Pérez Acuña; Alexander Gallego Mejía; **y 8 usuarios más**

Seguimiento. Completada el viernes, 6 de septiembre de 2024.

Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarle a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

20240905 - Inclusión de recaudo por tarjeta de crédito a los reportes.docx.pdf
1 MB

RFC Nexura No 234 - Inclusión de recaudo por tarjeta de crédito a los reportes.xlsx
57 KB

Cordial saludo,

Envío RFC No 234 para su revisión, aprobación y ejecución en ambiente productivo.

Objetivo del RFC: Inclusión de recaudo por tarjeta de crédito a los reportes
Fecha de despliegue: viernes 6 de septiembre de 2024
Hora de despliegue: 9:00 am.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Septiembre 17. – Gevir. Por solicitud de la supervisión del contrato, se realizó reunión con el personal de NEXURA, el Ing Oswaldo Riveros y el Ing Eliécer para presentar el compendio de vulnerabilidades y mejoras en temas de seguridad que se han comunicado a NEXURA y que aún no han sido atendidas. Ver Anexo 34 S3 SH LP 201 2024 COMPENDIO VULNERABILIDADES GEVIR Y GEVIR HOME y Anexo 35 S3 SH LP 201 2024 RESUMEN - ALERTAS DE SEGURIDAD GEVIR Y HOME GEVIR


Compendio de Vulnerabilidades GEVIR y HOME GEVIR

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez

Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Oswaldo Riveros Moreno; Javier Garcia Cuellar; José Nelson Siatoya Villalobos; Catalina Camacho Moreno; **y 3 usuarios más**

martes 17/09/2024 12:48 p. m.

CC Eusebio Pérez Acuña; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Jaime Addulth Parra Sterling; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; Alexander Gallego Mejía

Mensaje enviado con importancia Alta.

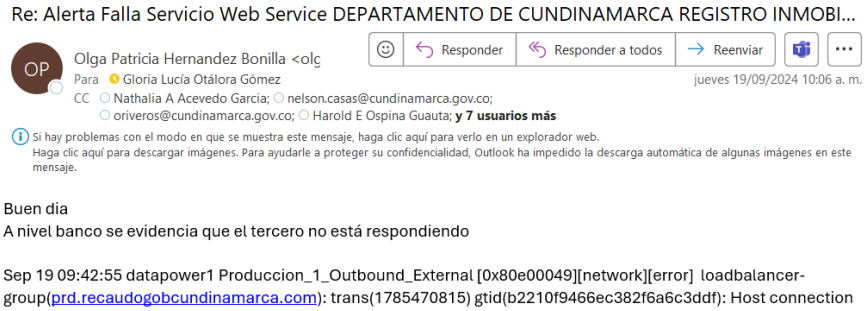
S3 SH LP 201 2024 COMPENDIO VULNERABILIDADES GEVIR Y GEVIR HOME.pdf
1011 KB

Buenas Tardes
Apreciados Todos

En cumplimiento a los compromisos de nuestra reunión de hoy, de la manera más atenta estamos enviando el compendio de las vulnerabilidades reportadas a NEXURA, sobre las aplicaciones GEVIR y HOME GEVIR.

Gracias

Septiembre 19. – Gevir. Se participó en la sesión técnica con Davivienda ejecutando pruebas de conectividad para resolver el problema del consumo del webservice de Gevir desde la plataforma de ellos.


Re: Alerta Falla Servicio Web Service DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA REGISTRO INMOBI...

Responder | Responder a todos | Reenviar

OP Olga Patricia Hernandez Bonilla <olc

Para Gloria Lucía Otálora Gómez

jueves 19/09/2024 10:06 a. m.

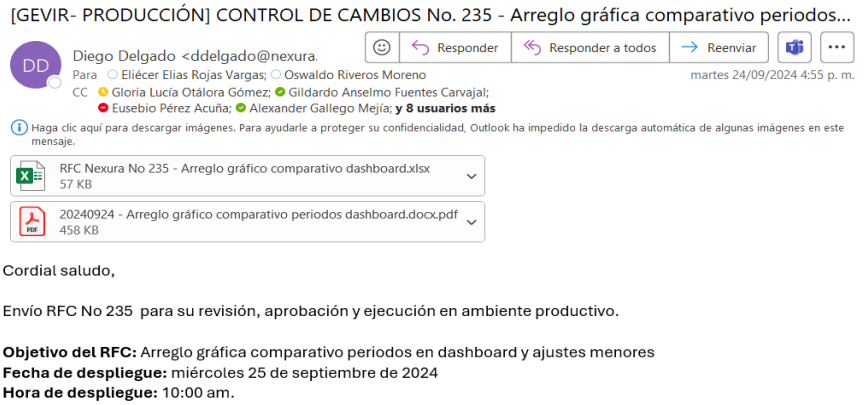
CC Nathalia A Acevedo Garcia; nelson.casas@cundinamarca.gov.co; oriveros@cundinamarca.gov.co; Harold E Ospina Guauta; **y 7 usuarios más**

Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web.
Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarle a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

Buen dia
A nivel banco se evidencia que el tercero no está respondiendo

Sep 19 09:42:55 datapower1 Produccion_1_Outbound_External [0x80e00049][network][error] loadbalancer-group(prd.recaudogobcundinamarca.com): trans(1785470815) gtid(b2210f9466ec382f6a6c3ddf): Host connection

Septiembre 25. – Gevir. Se ejecutó el RFC 235 de Nexura en el ambiente de producción de Gevir para incluir arreglo en grafica comparativa periodos en dashboard y ajustes menores.


[GEVIR- PRODUCCIÓN] CONTROL DE CAMBIOS No. 235 - Arreglo gráfica comparativo periodos...

Responder | Responder a todos | Reenviar

DD Diego Delgado <ddelgado@nexura.

Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Oswaldo Riveros Moreno

martes 24/09/2024 4:55 p. m.

CC Gloria Lucía Otálora Gómez; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Eusebio Pérez Acuña; Alexander Gallego Mejía; **y 8 usuarios más**

Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarle a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

RFC Nexura No 235 - Arreglo gráfico comparativo dashboard.xlsx
57 KB

20240924 - Arreglo gráfico comparativo periodos dashboard.docx.pdf
458 KB

Cordial saludo,

Envío RFC No 235 para su revisión, aprobación y ejecución en ambiente productivo.

Objetivo del RFC: Arreglo gráfica comparativo periodos en dashboard y ajustes menores
Fecha de despliegue: miércoles 25 de septiembre de 2024
Hora de despliegue: 10:00 am.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Septiembre 26. – Gevir. Se realizaron sesiones técnicas con Nexura para aclarar dudas con respecto a la implementación de un sistema de alta disponibilidad en la aplicación Gevir. El próximo mes continuaremos con el estudio técnico para luego pasar a un ambiente controlado y realizar pruebas.



RE: Dudas con respecto a la alta disponibilidad de GEVIR

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Diego Delgado
jueves 26/09/2024 9:30 a. m.
CC Eliécer Elias Rojas Vargas; Eusebio Pérez Acuña; Alexander Gallego Mejía; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Iván David Vargas; **y 6 usuarios más**

Mensaje enviado con importancia Alta.

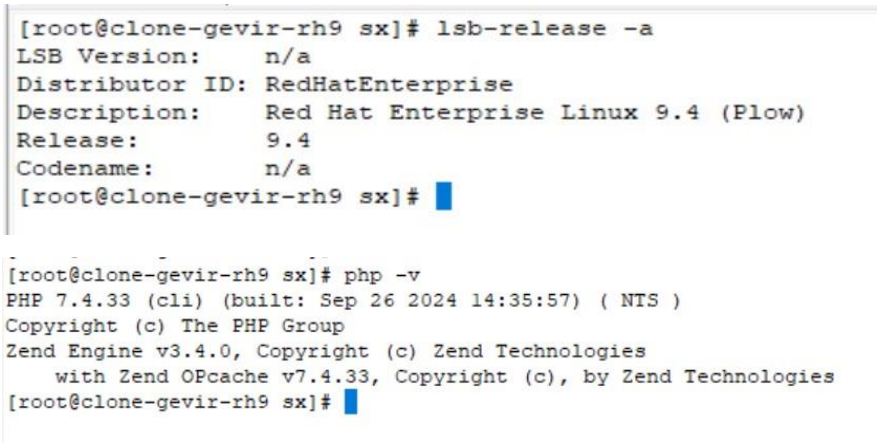
Buenos Días
Apreciado Ingeniero Diego.

A continuación las respuestas:

1. Los bancos consumen el servicio de GEVIR mediante VPN. ¿El nuevo esquema podría afectar ese consumo con la alta disponibilidad?

   Rta:\ No se afectaría el consumo mediante VPN ya que el balanceador tomaría el rol del servidor de GEVIR para administrar las peticiones entre los dos servidores de aplicación.

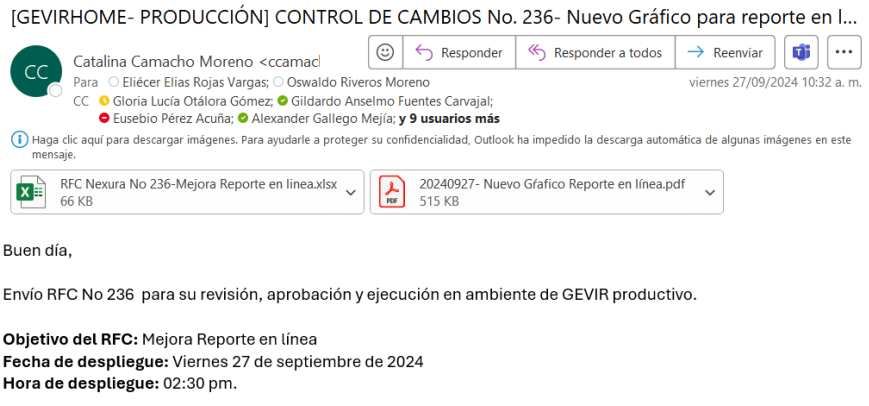
Septiembre 26. – Gevir. Se realizaron pruebas durante el mes para la migración de Gevir a RedHat 9 y PHP 7.4. Las pruebas iniciales fueron satisfactorias. Durante el próximo mes Nexura realizará pruebas generales a toda la aplicación para luego migrar los sistemas de desarrollo, calidad y producción.



```
[root@clone-gevir-rh9 sx]# lsb-release -a
LSB Version:    n/a
Distributor ID: RedHatEnterprise
Description:    Red Hat Enterprise Linux 9.4 (Plow)
Release:        9.4
Codename:       n/a
[root@clone-gevir-rh9 sx]#
```

```
[root@clone-gevir-rh9 sx]# php -v
PHP 7.4.33 (cli) (built: Sep 26 2024 14:35:57) ( NTS )
Copyright (c) The PHP Group
Zend Engine v3.4.0, Copyright (c) Zend Technologies
    with Zend OPcache v7.4.33, Copyright (c), by Zend Technologies
[root@clone-gevir-rh9 sx]#
```

Septiembre 27. – Gevir. Se ejecutó el RFC 236 de Nexura en el ambiente de producción de Gevir para incluir mejoras en los reportes en línea.



[GEVIRHOME- PRODUCCIÓN] CONTROL DE CAMBIOS No. 236- Nuevo Gráfico para reporte en l...

Responder | Responder a todos | Reenviar

CC Catalina Camacho Moreno <ccamac
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Oswaldo Riveros Moreno
viernes 27/09/2024 10:32 a. m.
CC Gloria Lucía Otálora Gómez; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Eusebio Pérez Acuña; Alexander Gallego Mejía; **y 9 usuarios más**

Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarle a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

RFC Nexura No 236-Mejora Reporte en linea.xlsx 66 KB
20240927- Nuevo Grafico Reporte en línea.pdf 515 KB

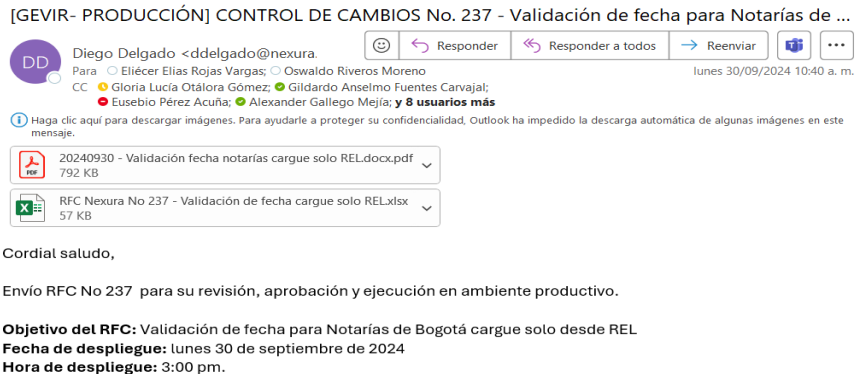
Buen día,

Envío RFC No 236 para su revisión, aprobación y ejecución en ambiente de GEVIR productivo.

Objetivo del RFC: Mejora Reporte en línea
Fecha de despliegue: Viernes 27 de septiembre de 2024
Hora de despliegue: 02:30 pm.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Septiembre 30. – Gevir. Se ejecutó el RFC 237 de Nexura en el ambiente de producción de Gevir para realizar ajustes en la validación de fechas para que en las notarías de Bogotá cargue solo desde REL.


[GEVIR- PRODUCCIÓN] CONTROL DE CAMBIOS No. 237 - Validación de fecha para Notarías de ...

Diego Delgado <ddelgado@nexura.
Responder | Responder a todos | Reenviar
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Oswaldo Riveros Moreno
lunes 30/09/2024 10:40 a. m.
CC Gloria Lucía Otálora Gómez; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Eusebio Pérez Acuña; Alexander Gallego Mejía; **y 8 usuarios más**

Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarle a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

20240930 - Validación fecha notarías cargue solo REL.docx.pdf 792 KB
RFC Nexura No 237 - Validación de fecha cargue solo REL.xlsx 57 KB

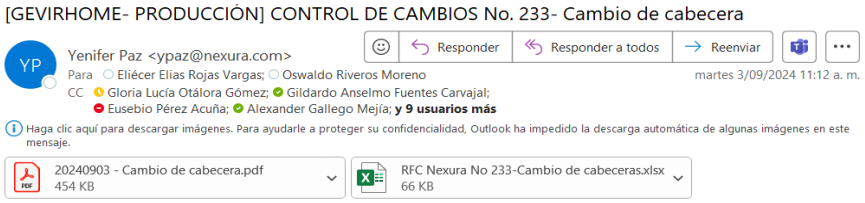
Cordial saludo,

Envío RFC No 237 para su revisión, aprobación y ejecución en ambiente productivo.

Objetivo del RFC: Validación de fecha para Notarías de Bogotá cargue solo desde REL
Fecha de despliegue: lunes 30 de septiembre de 2024
Hora de despliegue: 3:00 pm.

GEVIR HOME

Septiembre 3. – Gevir Home. Se ejecutó el RFC 233 de Nexura en el ambiente de producción de Gevir para realizar el cambio en las cabeceras del Gevir Home permitiendo la modificación en el frontend de la aplicación.


[GEVIRHOME- PRODUCCIÓN] CONTROL DE CAMBIOS No. 233- Cambio de cabecera

Yenifer Paz <ypaz@nexura.com>
Responder | Responder a todos | Reenviar
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Oswaldo Riveros Moreno
martes 3/09/2024 11:12 a. m.
CC Gloria Lucía Otálora Gómez; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Eusebio Pérez Acuña; Alexander Gallego Mejía; **y 9 usuarios más**

Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarle a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

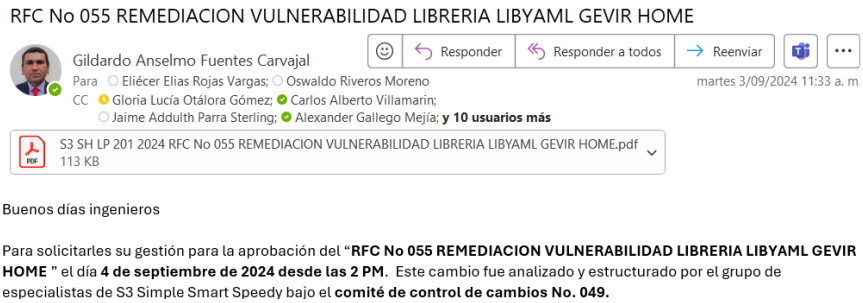
20240903 - Cambio de cabecera.pdf 454 KB
RFC Nexura No 233-Cambio de cabeceras.xlsx 66 KB

Buen día,

Envío RFC No 233 para su revisión, aprobación y ejecución en ambiente de gevirhome productivo.

Objetivo del RFC: Cambio de cabecera
Fecha de despliegue: Martes 3 de septiembre de 2024
Hora de despliegue: 10:00 pm.

Septiembre 4. – Gevir Home. Se ejecutó el RFC 055 de S3 con el objetivo de remediar vulnerabilidades detectadas por la herramienta del SOC. Se detectó una librería desactualizada. Al no ser requerida por el sistema se desinstaló. Ver Anexo 11 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 055 REMEDIACION VULNERABILIDAD LIBRERÍA LIBYAML GEVIR HOME.


RFC No 055 REMEDIACION VULNERABILIDAD LIBRERIA LIBYAML GEVIR HOME

Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal
Responder | Responder a todos | Reenviar
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Oswaldo Riveros Moreno
martes 3/09/2024 11:33 a. m.
CC Gloria Lucía Otálora Gómez; Carlos Alberto Villamarin; Jaime Addulth Parra Sterling; Alexander Gallego Mejía; **y 10 usuarios más**

S3 SH LP 201 2024 RFC No 055 REMEDIACION VULNERABILIDAD LIBRERIA LIBYAML GEVIR HOME.pdf 113 KB

Buenos días ingenieros

Para solicitarles su gestión para la aprobación del "**RFC No 055 REMEDIACION VULNERABILIDAD LIBRERIA LIBYAML GEVIR HOME** " el día **4 de septiembre de 2024 desde las 2 PM**. Este cambio fue analizado y estructurado por el grupo de especialistas de S3 Simple Smart Speedy bajo el **comité de control de cambios No. 049.**

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Septiembre 6. – Gevir Home. Se envió comunicación a Nexura para revisión de algunas librerías en Gevir Home ya que la herramienta del SOC las estaba reportando como vulnerables. Nexura quedó en revisarlas, pero aún no hemos tenido respuesta.



Librerias Vulnerables Ambientes Gevir Home.

Responder | Responder a todos | Reenviar

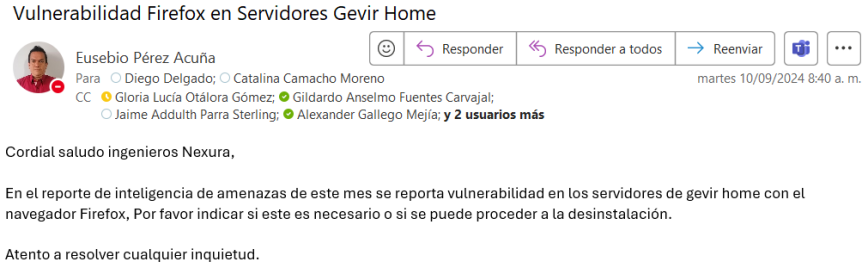
Eusebio Pérez Acuña
Para Catalina Camacho Moreno; Diego Delgado; Iván David Vargas; José Nelson Siatoya Villalobos
CC Eliécer Elias Rojas Vargas; Oswaldo Riveros Moreno; Gloria Lucía Otálora Gómez; **y 3 usuarios más**
viernes 6/09/2024 8:51 a. m.

Cordial saludo ingenieros Nexura,

Se solicita comedidamente por favor revisar las librerías descritas a continuación, si estas son utilizadas para el desarrollo de la aplicación o requisito para la ejecución del producto platform, ya que por parte del área del SOC están reportadas como vulnerables y es necesario remediarlas o si no son utilizadas desinstalarlas.

Librería
libwebkit2gtk-4.0-37
libjavascriptcoregtk-4.0-18
gir1.2-webkit2-4.0

Septiembre 10. – Gevir Home. Se envió comunicación a Nexura solicitando nos indique si la aplicación requiere el navegador Firefox ya que el SOC detectó vulnerabilidades. Nos indicaron que no se requiere, estamos pendientes de una sesión en conjunto para desinstalar el navegador en los ambientes de calidad para luego hacerlo en ellos ambientes de producción.



Vulnerabilidad Firefox en Servidores Gevir Home

Responder | Responder a todos | Reenviar

Eusebio Pérez Acuña
Para Diego Delgado; Catalina Camacho Moreno
CC Gloria Lucía Otálora Gómez; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Jaime Addulth Parra Sterling; Alexander Gallego Mejía; **y 2 usuarios más**
martes 10/09/2024 8:40 a. m.

Cordial saludo ingenieros Nexura,

En el reporte de inteligencia de amenazas de este mes se reporta vulnerabilidad en los servidores de gevir home con el navegador Firefox, Por favor indicar si este es necesario o si se puede proceder a la desinstalación.

Atento a resolver cualquier inquietud.

Septiembre 24. – Gevir Home. Se ejecutó el RFC 063 de S3 con el objetivo de implementar los servidores y los servicios de replicación para la contingencia de Gevir Home. Ver Anexo 12 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 063 IMPLEMENTACION CONTINGENCIA GEVIR HOME.



RFC No 063 IMPLEMENTACION CONTINGENCIA GEVIR HOME

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal
Para 'Eliécer Elias Rojas Vargas'
CC Gloria Lucía Otálora Gómez; Carlos Alberto Villamarin; Jaime Addulth Parra Sterling; Alexander Gallego Mejía; **y 6 usuarios más**
jueves 19/09/2024 9:20 a. m.

S3 SH LP 201 2024 RFC No 063 IMPLEMENTACION CONTINGENCIA GEVIR HOME.pdf
119 KB

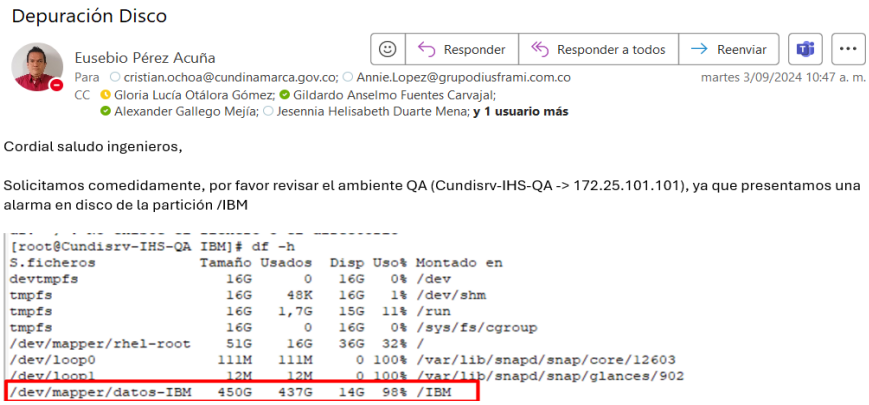
Buenos días ingeniero Eliécer

Para solicitarle su gestión para la aprobación del "**RFC No 063 IMPLEMENTACION CONTINGENCIA GEVIR HOME**" los días **23 y 24 de septiembre de 2024.** Este cambio fue analizado y estructurado por el grupo de especialistas de S3 Simple Smart Speedy bajo el **comité de control de cambios No. 057.**

PORTAL WEB

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Septiembre 3. – Portal Web. Se envió informe a los administradores del portal web con respecto al crecimiento de una unidad de almacenamiento en el servidor CundiSrv-IHS-QA. Los ingenieros depuraron el punto de montura y la alerta desapareció.



Depuración Disco

Eusebio Pérez Acuña — Responder | Responder a todos | Reenviar

Para: cristian.ochoa@cundinamarca.gov.co; Annie.Lopez@grupodiusframi.com.co — martes 3/09/2024 10:47 a. m.

CC: Gloria Lucía Otálora Gómez; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Alexander Gallego Mejía; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; **y 1 usuario más**

Cordial saludo ingenieros,

Solicitamos comedidamente, por favor revisar el ambiente QA (Cundisrv-IHS-QA -> 172.25.101.101), ya que presentamos una alarma en disco de la partición /IBM

```
[root@Cundisrv-IHS-QA IBM]# df -h
S.ficheros             Tamaño Usados  Disp Uso% Montado en
devtmpfs                  16G       0   16G   0% /dev
tmpfs                     16G     48K   16G   1% /dev/shm
tmpfs                     16G   1,7G   15G  11% /run
tmpfs                     16G       0   16G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/rhel-root     51G     16G   36G  32% /
/dev/loop0               111M    111M     0 100% /var/lib/snapd/snap/core/12603
/dev/loop1                12M     12M     0 100% /var/lib/snapd/snap/glances/902
/dev/mapper/datos-IBM    450G    437G   14G  98% /IBM
```

Septiembre 16. – Portal Web. Se envió un comunicado a los administradores del portal web por una alerta de espacio en disco del servidor de base de datos. Los ingenieros depuraron la unidad y la alerta se restableció.



RE: Depuración Disco

Eusebio Pérez Acuña — Responder | Responder a todos | Reenviar

Para: Annie Yorley Lopez Duque; cristian.ochoa@cundinamarca.gov.co — lunes 16/09/2024 9:58 a. m.

CC: Gloria Lucía Otálora Gómez; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Alexander Gallego Mejía; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; **y 1 usuario más**

Cordial saludo Ing. Annie,

Solicitamos comedidamente por favor depurar el log que se encuentra en la ruta /home/db2inst1/sqllib/db2dump, ya que este está ocasionando alarmas en el monitoreo por espacio en disco en el "/".

```
[root@Cundisrv-DB2 db2dump]# pwd ; ls -lrth
/home/db2inst1/sqllib/db2dump
total 26G
drwxrwxrwx 2 db2inst1 db2iadm1   25 abr 21  2022 DIAG0000
drwxr-xr-x 2 db2inst1 db2iadm1    6 abr 21  2022 clientrecords
-rw-r--r-- 1 db2inst1 db2iadm1  31K mar 23 14:22 3998583.1383339904.000.trap.txt
-rw-r----- 1 db2inst1 db2iadm1 6,0M jun  6 21:59 db2eventlog.000
```

Septiembre 20. – Portal Web. Se programó una sesión técnica con los administradores del portal web para aumentar la CPU del servidor Cundisrv-Portal ya que venía reportando alto consumo de cpu y estaba saturando el sistema.



Alto Consumo CPU Portal

Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal — Responder | Responder a todos | Reenviar

Para: 'cristian.ochoa@cundinamarca.gov.co'; 'Ana.Gomez@grupodiusframi.com.co'; Annie.Lopez@grupodiusframi.com.co — jueves 19/09/2024 10:17 a. m.

CC: Gloria Lucía Otálora Gómez; 'Eliécer Elias Rojas Vargas'; Alexander Gallego Mejía; Eusebio Pérez Acuña; 'Javier Garcia Cuellar'

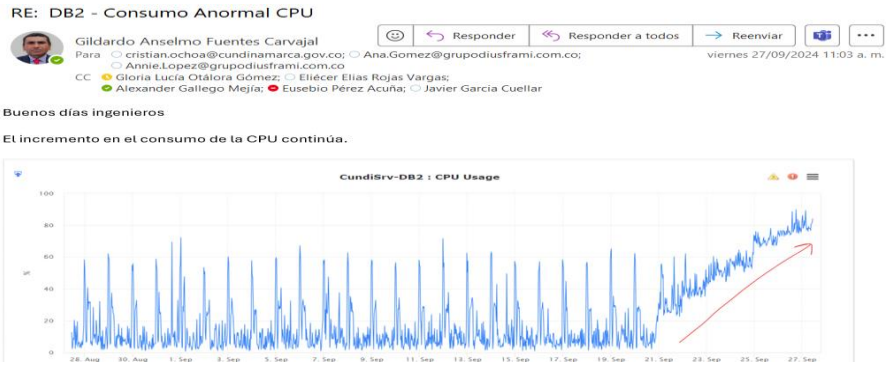
Esta es la versión más reciente, aunque ha realizado cambios en otra copia. Haga clic aquí para ver el resto de versiones.
Respondió a este mensaje el 26/09/2024 8:28 a. m..

Buenos días ingenieros

En la última semana hemos venido observando un alto consumo de CPU en el servidor Cundisrv-Portal (172.25.102.21) con "picos" que llegan al 100%. Por tal motivo estamos solicitando una ventana de mantenimiento para incrementar el número de vCPUs a dicha máquina. Por favor brindarnos dos agendas después de las 9 pm para realizar dicha actividad. Requerimos de su asistencia ya que hay que apagar la maquina y subir los servicios.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Septiembre 27. – Portal Web. Se envió informe a los administradores del portal web con respecto al crecimiento desbordado del uso de CPU en el servidor de base de datos del portal web. Los ingenieros analizaron el caso y realizaron mantenimiento en la base de datos con resultados satisfactorios.



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

7. ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS

Gestión de copias de seguridad.

Las copias de seguridad de las bases de datos es algo de suma importancia ya que esto permite recuperar la información en caso de fallo ya sea a nivel de servidor o servicio. En Oracle se utiliza la herramienta de RMAN, el cual permite no solo recuperar la base de datos sino también restaurar hasta la última transacción disponible. Durante el tiempo reportado, las copias de seguridad se ejecutaron de manera correcta.

BD	Respaldos
CDR	30
CPR	30
CQR	30
CUD	30
NIC	30
PORTAL	30
SASDB	30
SLM	30
SMD	30
SMG	30
SNB	30
Gevir	30
portalWeb	30
phplist	30
Portal_gevirhome	30
TOTAL	450

A continuación, se presenta el acumulado durante la vigencia del contrato.

Database	2024						Total
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	
CDR	8	30	30	31	31	30	160
CPR	8	30	30	31	31	30	160
CQR	8	30	30	31	31	30	160
CUD	8	30	30	31	31	30	160
NIC	8	30	30	31	31	30	160
PORTAL	8	30	30	31	31	30	160
SASDB	8	30	30	31	31	30	160
SLM	8	30	30	31	31	30	160
SMD	8	30	30	31	31	30	160
SMG	8	30	30	31	31	30	160
SNB	8	30	30	31	31	30	160
Gevir	8	30	30	31	31	30	160
portalWeb	8	30	30	31	31	30	160
phplist	8	30	30	31	31	30	160
portal_gevirhome	8	30	30	31	31	30	160
TOTAL	120	450	450	465	465	450	2.400

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Gestión de la Disponibilidad.

A continuación, se presenta el detalle de disponibilidad del periodo reportado. El porcentaje de disponibilidad incluyó actividades programadas. Los sistemas SNB, NIC, SMG, CDR, CQR y CPR fueron reiniciados por ejecución de los rfc's 066, 067 y 068; Los sistemas SLM y SMD fueron reiniciados por la ejecución del rfc 064; La base de datos del sistema gevir fue reiniciada por ajuste de parámetros para el sistema de replicación en la ejecución del rfc 065.

A continuación, se presenta el acumulado durante la vigencia del contrato.

Sistema	Abril	Mayo	Junio	Julio	Ago	Sep	Total.
SASDB	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	99,99%	100,00%	100,00%
PORTAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	99,99%	100,00%	100,00%
CUD	100,00%	99,99%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
CPR	100,00%	100,00%	99,99%	99,99%	100,00%	99,99%	100,00%
SLM	100,00%	100,00%	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%
SMD	100,00%	99,99%	99,99%	99,99%	100,00%	99,99%	99,99%
SNB	100,00%	100,00%	99,99%	99,99%	100,00%	99,99%	100,00%
CDR	100,00%	100,00%	100,00%	99,99%	100,00%	99,99%	100,00%
CQR	100,00%	99,99%	100,00%	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%
NIC	100,00%	99,99%	100,00%	99,99%	100,00%	99,99%	100,00%
SMG	100,00%	100,00%	100,00%	99,99%	100,00%	99,99%	100,00%
NOTARIAS	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	99,99%	99,99%	100,00%
PORTAL_GEVIRHOME	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Total	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**99,99%**	**100,00%**	**99,99%**	**100,00%**

Gestión de la continuidad (replicas CPR y GEVIR).

Las bases de datos Oracle en su versión Enterprise dispone de la utilidad de Dataguard el cual permite replicar las transacciones del servidor primario a uno o varios servidores secundarios o esclavos, el dataguard configurado para la entidad tiene un servidor primario y dos secundarios, uno en centro de datos principal y el otro en el alterno.

Replicación ERP:

En la base de datos CPRR (centro de datos principal), el proceso de réplica se mantuvo estable y sin inconvenientes.

```
INST PROCESS    SEQUENCE#    THREAD#     BLOCK#     BLOCKS TIME
---- --------- ---------- ---------- ---------- ---------- --------------------
CPRR MRP0          131343          1          0          0 01-OCT-2024 09:16:50


Recover_start         Values
--------------------- ------------------------------------------------------------
02.07.2024 11:19:07   Log Files = 2606 Files
02.07.2024 11:19:07   Active Apply Rate = 146206 KB/sec
02.07.2024 11:19:07   Average Apply Rate = 40 KB/sec
02.07.2024 11:19:07   Maximum Apply Rate = 158089 KB/sec
02.07.2024 11:19:07   Redo Applied = 313736 Megabytes
02.07.2024 11:19:07   Recovery ID = 0 RCVID
02.07.2024 11:19:07   Last Applied Redo = 0 SCN+Time 01.10.2024 09:08
02.07.2024 11:19:07   Active Time = 2162 Seconds
02.07.2024 11:19:07   Apply Time per Log = 0 Seconds
02.07.2024 11:19:07   Checkpoint Time per Log = 0 Seconds
02.07.2024 11:19:07   Elapsed Time = 7854538 Seconds
```

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

En la base de datos CPRSB (centro de datos alterno), el proceso de réplica estuvo interrumpido por la ejecución del rfc 065, posterior a la prueba se restableció el sistema de réplica de manera satisfactoria.

```
INSTA PROCESS    SEQUENCE#    THREAD#     BLOCK#     BLOCKS TIME
----- --------- ---------- ---------- ---------- ---------- --------------------
CPRSB MRP0           131343          1          0          0 01-OCT-2024 09:17:42


Recover_start          Values
---------------------- ------------------------------------------------------------
28.09.2024 18:54:37    Log Files = 82 Files
28.09.2024 18:54:37    Active Apply Rate = 141261 KB/sec
28.09.2024 18:54:37    Average Apply Rate = 45 KB/sec
28.09.2024 18:54:37    Maximum Apply Rate = 141364 KB/sec
28.09.2024 18:54:37    Redo Applied = 10013 Megabytes
28.09.2024 18:54:37    Recovery ID = 0 RCVID
28.09.2024 18:54:37    Last Applied Redo = 0 SCN+Time 01.10.2024 09:08
28.09.2024 18:54:37    Active Time = 71 Seconds
28.09.2024 18:54:37    Apply Time per Log = 0 Seconds
28.09.2024 18:54:37    Checkpoint Time per Log = 0 Seconds
28.09.2024 18:54:37    Elapsed Time = 224008 Seconds
```

Replicación GEVIR:

El sistema de replicación de la base de datos Gevir, tuvo una interrupción por la ejecución del rfc 065, posterior a la prueba se restableció la replicación de manera exitosa.

```
--------- PROCESOS DE POSTGRESQL ---------
postgres    1611       1  0 Sep28 ?        00:00:00 /usr/pgsql-16/bin/postgres -D /data/
postgres    1754    1611  0 Sep28 ?        00:00:00 postgres: logger
postgres    1775    1611  0 Sep28 ?        00:00:28 postgres: checkpointer
postgres    1776    1611  0 Sep28 ?        00:00:01 postgres: background writer
postgres    1777    1611  0 Sep28 ?        00:00:24 postgres: startup recovering 000000010000007600000056
postgres    1866    1611  0 Sep28 ?        00:01:16 postgres: walreceiver streaming 76/560D2B50
postgres  616066       1  1 09:22 ?        00:00:00 /usr/lib/systemd/systemd --user
postgres  616067  616066  0 09:22 ?        00:00:00 (sd-pam)
Expanded display is on.
-[ RECORD 1 ]-----------------+-----------------------------
pg_is_in_recovery            | t
pg_is_wal_replay_paused      | f
pg_last_wal_receive_lsn      | 76/560D2B50
pg_last_wal_replay_lsn       | 76/560D2B50
pg_last_xact_replay_timestamp | 2024-10-01 09:22:11.042324-05

Recibido desde: 000000010000007400000000CD hasta: 000000010000007600000055
Aplicado desde: 000000010000007600000055 hasta: 000000010000007600000056
```

Replicación GEVIRHOME:

Durante el mes del reporte se configuró el sistema de replicación para el ambiente GevirHome, este sistema utiliza el método de replicación BinaryLog, post configuración el sistema se mantiene estable y sin interrupciones.

```
MariaDB [(none)]> show slave status \G
*************************** 1. row ***************************
               Slave_IO_State: Waiting for master to send event
                  Master_Host: 172.25.1.61
                  Master_User: replica
                  Master_Port: 3306
                Connect_Retry: 10
              Master_Log_File: master1-bin.000001
          Read_Master_Log_Pos: 823111
               Relay_Log_File: mysqld-relay-bin.000023
                Relay_Log_Pos: 562572
        Relay_Master_Log_File: master1-bin.000001
             Slave_IO_Running: Yes
            Slave_SQL_Running: Yes
```

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Gestión de disco bases de datos SAP ERP.

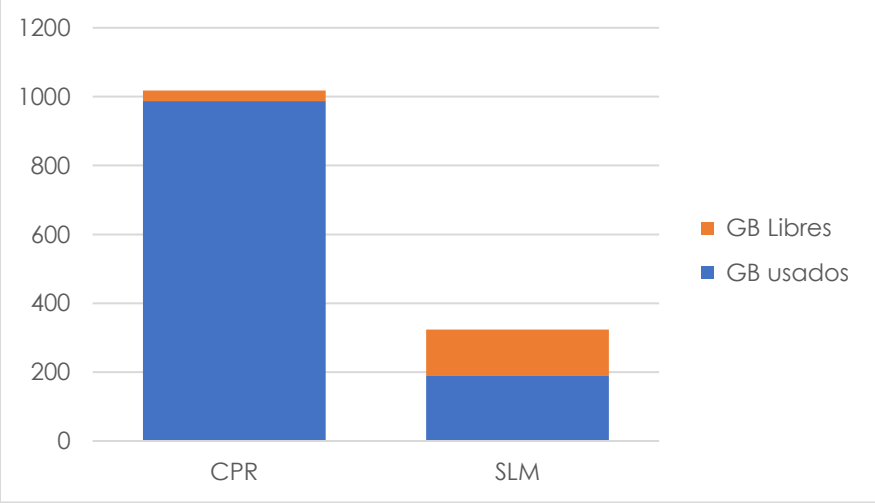
Las siguientes gráficas muestran el crecimiento de las bases de datos SAP en los ambientes de producción, calidad y desarrollo durante el periodo reportado.

Algunos sistemas generan valores negativos debido a que las tareas de mantenimiento recuperan espacio no usado.

Producción

En general, tuvo un crecimiento normal de acuerdo con lo esperado, la gráfica similar a los meses anteriores muestra una tendencia estable.

Base de datos	GB usados	GB reservados	GB Libre	GB Crecimiento
CPR	986,78	1017,54	30,72	7,56
SLM	190,65	323,78	133,09	0,02
Total	1.177,43	1.341,32	163,81	7,58



A continuación, se presenta el acumulado de crecimiento durante la vigencia del contrato.

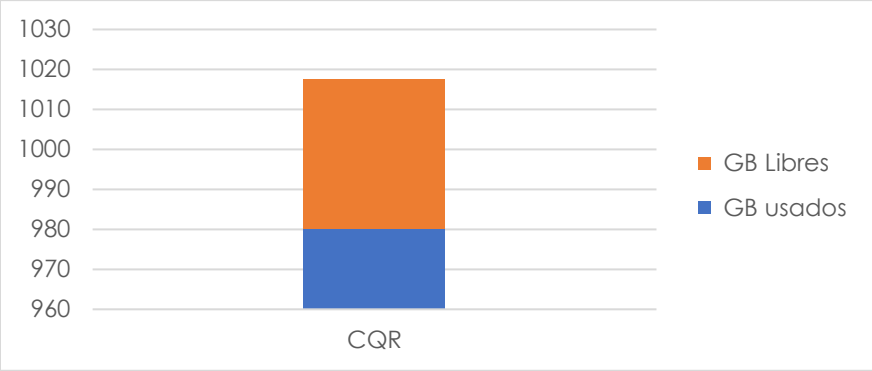
Base de datos	2024						Total
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	
CPR	0,71	6,55	4,73	7,1	4,78	7,56	31,43
SLM	0	0,08	0,28	0,05	0,06	0,02	0,49
TOTAL	0,71	6,63	5,01	7,15	4,84	7,58	31,92

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Calidad

La base de datos de calidad experimentó un decrecimiento mínimo durante el periodo reportado.

Base de datos	GB usados	GB reservados	GB Libre	GB Crecimiento
CQR	980,19	1017,54	37,32	1,1
Total	979,09	1017,54	38,42	1,1



A continuación, se presenta el acumulado de crecimiento durante la vigencia del contrato.

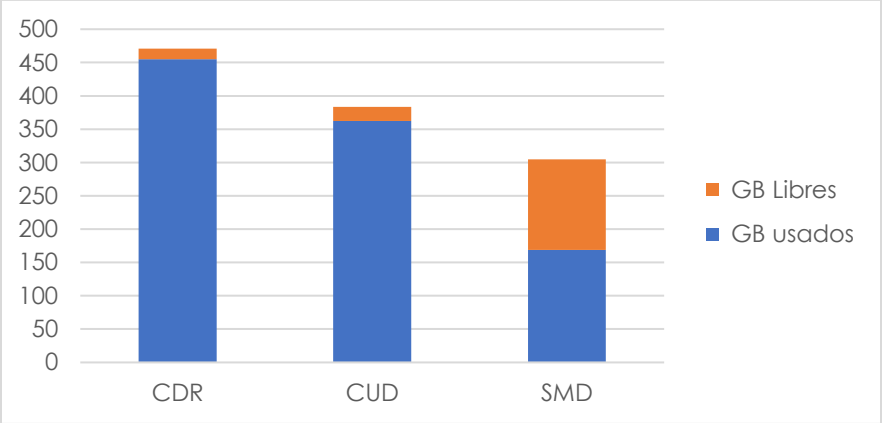
Base de datos	2024						Total
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	
CQR	-0,04	0,13	0,66	-0,02	30,14	1,1	31,97
TOTAL	- 0,04	0,13	0,66	-0,02	30,14	1,10	31,97

Desarrollo

Tuvo un crecimiento estable durante el tiempo reportado. Los sistemas de consulta pueden tener un decrecimiento debido al espacio recuperado por las tareas de mantenimiento.

Base de datos	GB usados	GB reservados	GB Libre	GB Crecimiento
CUD	362,38	383,51	21,12	0,08
SMD	168,94	304,63	135,65	0,7
CDR	455,22	470,93	15,69	0,79
Total	986,54	1159,07	172,46	1,57

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*



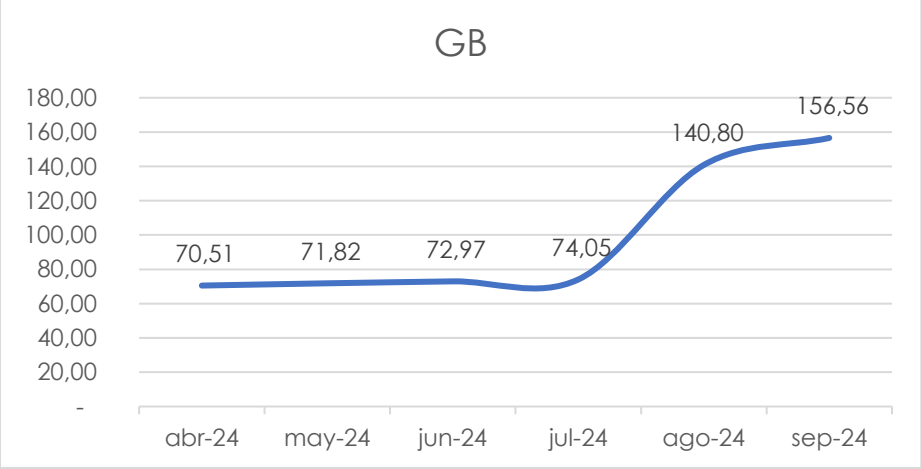
A continuación, se presenta el acumulado de crecimiento durante la vigencia del contrato.

Base de datos	2024						Total
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	
CUD	0,16	0,07	0,03	0,09	-0,14	0,08	0,29
SMD	0,01	0,04	0,04	4,4	0,74	0,7	5,93
CDR	0,17	0,13	0,18	0,25	0,17	0,79	1,69
Total	**0,34**	**0,24**	**0,25**	**4,74**	**0,77**	**1,57**	**7,91**

Gestión Disco Bases de Datos GEVIR.

La base de datos de Gevir, presentó crecimiento durante el periodo reportado.

Mes	GB	GB Crecimiento
sep-24	156,56	15,76
TOTAL	**156,56**	**15,76**



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

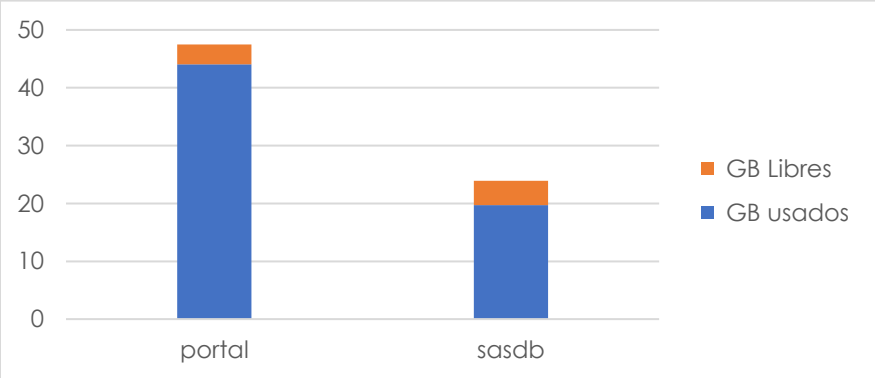
A continuación, se presenta el acumulado durante la vigencia del contrato.

Mes	GB	GB Crecimiento
abr-24	70,51	0,3
may-24	71,82	1,31
jun-24	72,97	1,15
jul-24	74,05	1,08
ago-24	140,8	66,75
sep-24	156,56	15,76
TOTAL	586,71	86,35

Gestión Disco Base de datos Quipux.

Las bases de datos Quipux y Portal durante el periodo reportado, generaron un crecimiento mínimo; este crecimiento es ocasionado por tareas de mantenimiento sobre las tablas del sistema.

Base de datos	GB usados	GB reservados	GB Libre	GB Crecimiento
sasdb	20,51	24,75	4,23	0,09
portal	44,93	47,6	2,66	0,21
Total	65,14	72,25	7,08	0,30



A continuación, se presenta el acumulado de crecimiento durante la vigencia del contrato

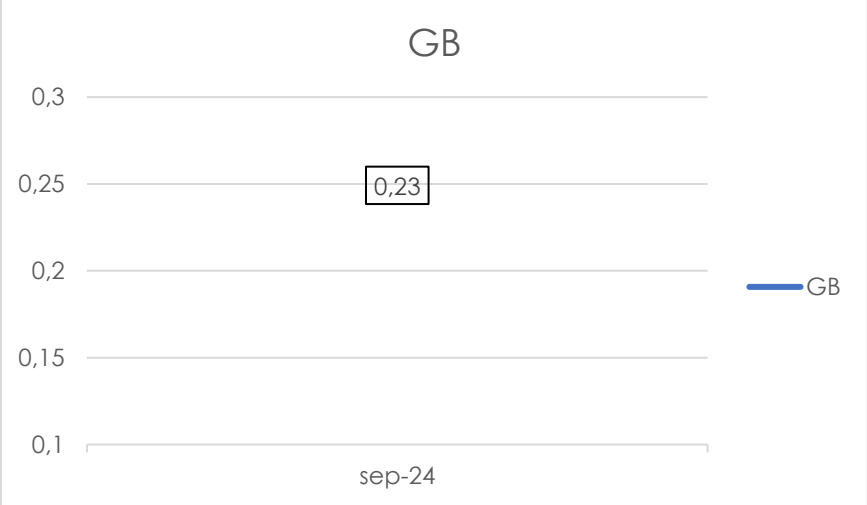
Base de datos	2024						Total
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	
sasdb	0,07	0,22	- 0,18	- 0,22	- 0,29	0,09	- 0,31
portal	0,08	0,20	- 0,21	- 0,25	- 0,19	0,21	- 0,16
Total	0,15	0,42	- 0,39	- 0,47	- 0,48	0,30	- 0,47

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Gestión Disco Base de datos Gevir Home

Durante el mes del reporte se incluyó la base de datos de GevirHome y el uso de almacenamiento, no se refleja crecimiento.

Mes	GB	Crecimiento
sep-24	0,23	0
Total	0,23	0



A continuación, se muestra el acumulado del contrato.

Mes	GB	Crecimiento
sep-24	0,23	0
Total	0,23	0

Tareas de Mantenimiento.

Durante el periodo reportado se realizaron tareas de mantenimiento con el fin de mejorar el rendimiento de la base de datos, la siguiente imagen muestra los diferentes Jobs ejecutados durante el mes del reporte.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

OWNER	JOB_NAME	LOG_DATE	STATUS
SYS	PURGE_LOG	2024-09-01 02:00:01.155 -0500	SUCCEEDED
SYS	ORA$AUTOTASK_CLEAN	2024-09-01 02:00:01.271 -0500	SUCCEEDED
SYS	DRA_REEVALUATE_OPEN_FAILURES	2024-09-01 05:00:00.789 -0500	SUCCEEDED
SYS	SM$CLEAN_AUTO_SPLIT_MERGE	2024-09-01 23:00:00.797 -0500	SUCCEEDED
SYS	RSE$CLEAN_RECOVERABLE_SCRIPT	2024-09-01 23:00:00.987 -0500	SUCCEEDED
SYS	ORA$AUTOTASK_CLEAN	2024-09-02 02:00:00.618 -0500	SUCCEEDED
SYS	PURGE_LOG	2024-09-02 02:00:01.298 -0500	SUCCEEDED
SYS	DRA_REEVALUATE_OPEN_FAILURES	2024-09-02 21:00:01.323 -0500	SUCCEEDED
SYS	SM$CLEAN_AUTO_SPLIT_MERGE	2024-09-02 23:00:00.875 -0500	SUCCEEDED
SYS	RSE$CLEAN_RECOVERABLE_SCRIPT	2024-09-02 23:00:01.072 -0500	SUCCEEDED
SYS	PURGE_LOG	2024-09-03 02:00:00.323 -0500	SUCCEEDED
SYS	ORA$AUTOTASK_CLEAN	2024-09-03 02:00:00.713 -0500	SUCCEEDED
SYS	DRA_REEVALUATE_OPEN_FAILURES	2024-09-03 21:00:02.335 -0500	SUCCEEDED
SYS	RSE$CLEAN_RECOVERABLE_SCRIPT	2024-09-03 23:00:00.142 -0500	SUCCEEDED
SYS	SM$CLEAN_AUTO_SPLIT_MERGE	2024-09-03 23:00:01.062 -0500	SUCCEEDED
SYS	PURGE_LOG	2024-09-04 02:00:00.699 -0500	SUCCEEDED
SYS	ORA$AUTOTASK_CLEAN	2024-09-04 02:00:00.798 -0500	SUCCEEDED
SYS	DRA_REEVALUATE_OPEN_FAILURES	2024-09-04 21:00:00.483 -0500	SUCCEEDED
SYS	SM$CLEAN_AUTO_SPLIT_MERGE	2024-09-04 23:00:00.202 -0500	SUCCEEDED
SYS	RSE$CLEAN_RECOVERABLE_SCRIPT	2024-09-04 23:00:00.414 -0500	SUCCEEDED
SYS	PURGE_LOG	2024-09-05 02:00:00.716 -0500	SUCCEEDED
SYS	ORA$AUTOTASK_CLEAN	2024-09-05 02:00:00.822 -0500	SUCCEEDED
SYS	DRA_REEVALUATE_OPEN_FAILURES	2024-09-05 21:00:00.360 -0500	SUCCEEDED
SYS	SM$CLEAN_AUTO_SPLIT_MERGE	2024-09-05 23:00:00.488 -0500	SUCCEEDED

Gestión de Usuarios

Durante el mes del reporte se encontraron las siguientes cuentas a nivel de bases de datos en estado "OPEN", el usuario principal para conexión y gestión desde SAP es SAPSR3. Durante el mes del reporte se realizó el cambio de la contraseña para los usuarios SYS y SYSTEM.

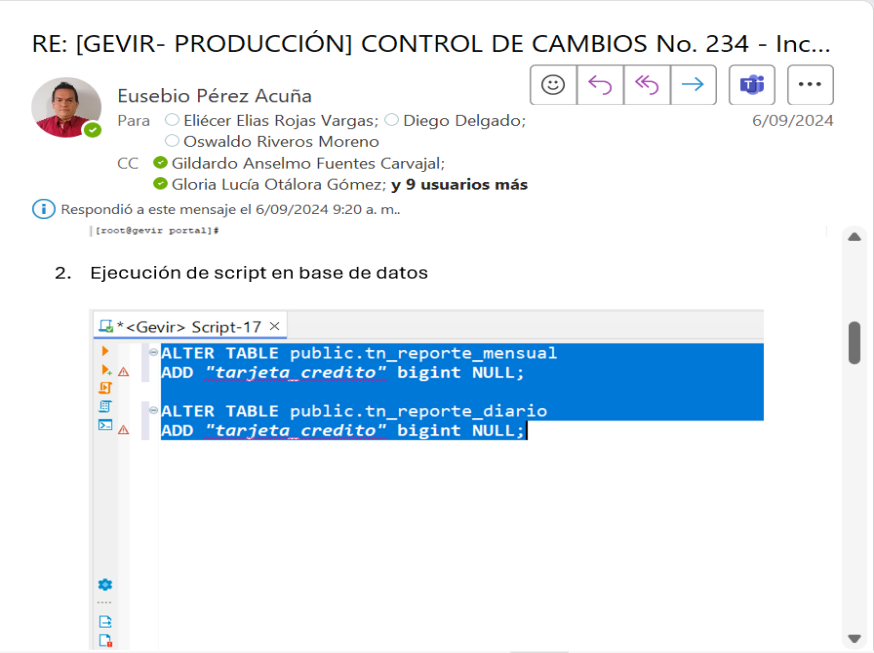
USERNAME	ACCOUNT_STATUS	EXPIRY_DATE
ANONYMOUS	EXPIRED & LOCKED	2017-02-18 01:41:02.000
APPQOSSYS	LOCKED	2013-10-18 17:24:59.000
AUDSYS	LOCKED	2017-05-19 01:28:53.000
DBSFWUSER	LOCKED	2021-10-28 22:52:36.000
DBSNMP	LOCKED	2013-05-18 05:32:47.000
DIP	LOCKED	2013-05-18 05:30:21.000
EPEREZ	OPEN	2024-01-01 09:40:23.000
GGSYS	LOCKED	2021-10-28 22:56:31.000
GSMADMIN_INTERNAL	LOCKED	2017-05-19 01:30:52.000
GSMCATUSER	LOCKED	2017-05-19 01:35:20.000
GSMUSER	LOCKED	2017-05-19 01:31:53.000
MONITOR	OPEN	[NULL]
OPS$CPRADM	OPEN	[NULL]
OPS$ORACPR	OPEN	[NULL]
OPS$SAPSERVICECPR	OPEN	[NULL]
OPS$SR3ADM	OPEN	[NULL]
ORACLE_OCM	EXPIRED & LOCKED	2016-05-13 10:22:25.000
OUTLN	LOCKED	2013-05-18 05:28:49.000
REMOTE_SCHEDULER_A	LOCKED	2021-10-29 00:07:40.000
RENDIMIENTO	OPEN	2019-08-19 10:30:35.000
SAPSR3	OPEN	[NULL]
SYS	OPEN	2017-08-02 09:08:27.000
SYSBACKUP	LOCKED	2017-05-19 01:28:55.000
SYSDG	LOCKED	2017-05-19 01:28:55.000

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

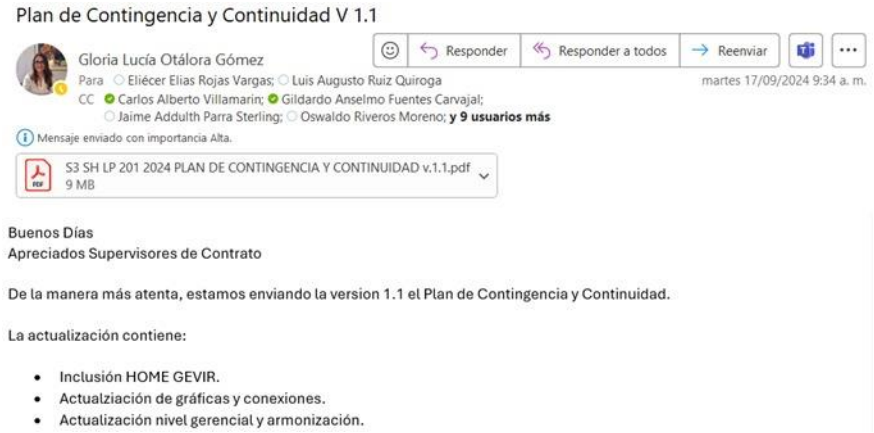
Actividades extraordinarias.

Durante el periodo reportado se realizaron las siguientes actividades extraordinarias:

Septiembre 06 – Bases de Datos: Se ejecutó rfc 234 de nexura, ejecución de script en a base de datos notarias de producción



Septiembre 17 – Bases de Datos: Se actualizó el documento del plan de contingencia. Se incluyó el sistema de replicación de la base de datos del RDBMS mariaDB.



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Septiembre 19 – Bases de Datos: Se realizó la configuración de la réplica a nivel de base de datos para el sistema GevirHome



RFC No 063 IMPLEMENTACION CONTINGENCIA GEVIR HOME

Gildardo Anselmo Fuentes
Para Eliécer Elias Rojas Vargas
CC Gloria Lucía Otálora Gómez;
Carlos Alberto Villamarin; **y 8 usuarios más**
19/09/2024

S3 SH LP 201 2024 RFC No 063 IMPLEMENTACION CONTINGENCIA GEVIR HOME.pdf
119 KB

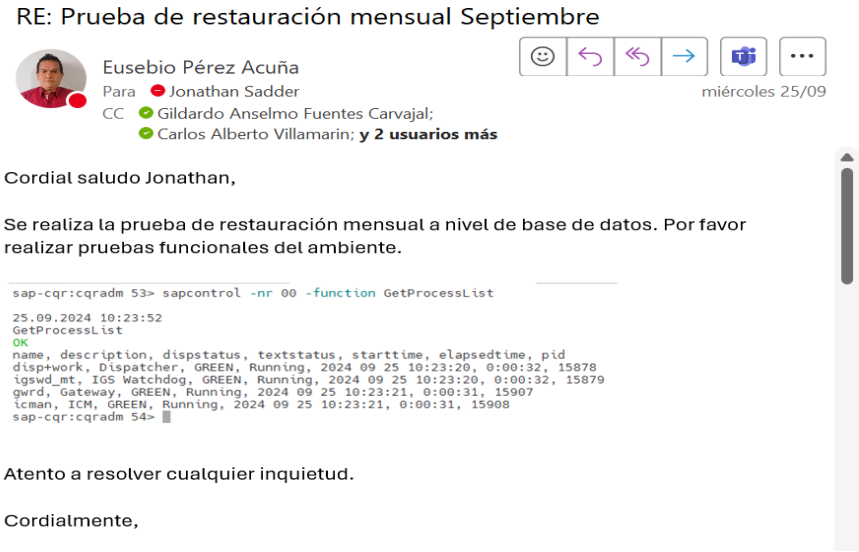
Buenos días ingeniero Eliécer

Para solicitarle su gestión para la aprobación del "**RFC No 063 IMPLEMENTACION CONTINGENCIA GEVIR HOME**" los días **23 y 24 de septiembre de 2024**. Este cambio fue analizado y estructurado por el grupo de especialistas de S3 Simple Smart Speedy bajo el **comité de control de cambios No. 057.**

El objetivo de este rfc es **formalizar** la implementación de la contingencia de GEVIR HOME en el Datacenter Alterno. Las actividades incluyen la instalación de dos nuevos servidores para la réplica de la aplicación y la base de datos.

Esta actividad hace parte de las obligaciones pactadas en el contrato SH LP 201 DE 2024 dentro de las cuales está el implementar un plan de contingencia para las principales aplicaciones misionales de la Entidad.

Septiembre 25 – Bases de Datos: Se ejecutó la restauración mensual de bases de datos del sistema NIC.



RE: Prueba de restauración mensual Septiembre

Eusebio Pérez Acuña
Para Jonathan Sadder
CC Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal;
Carlos Alberto Villamarin; **y 2 usuarios más**
miércoles 25/09

Cordial saludo Jonathan,

Se realiza la prueba de restauración mensual a nivel de base de datos. Por favor realizar pruebas funcionales del ambiente.

```
sap-cqr:cqradm 53> sapcontrol -nr 00 -function GetProcessList

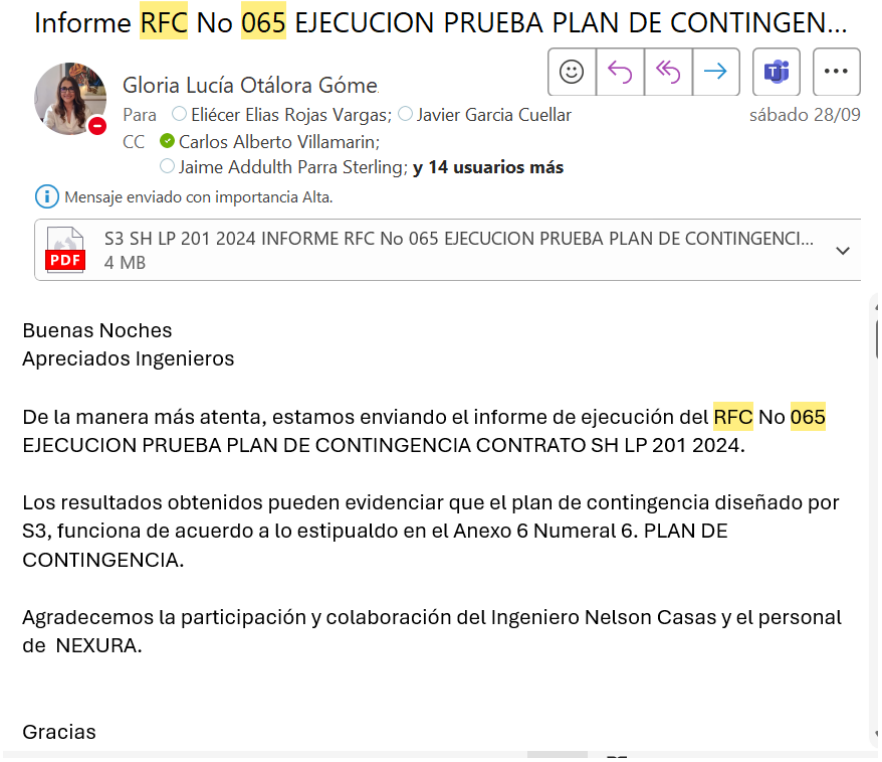
25.09.2024 10:23:52
GetProcessList
OK
name, description, dispstatus, textstatus, starttime, elapsedtime, pid
disp+work, Dispatcher, GREEN, Running, 2024 09 25 10:23:20, 0:00:32, 15878
igswd_mt, IGS Watchdog, GREEN, Running, 2024 09 25 10:23:20, 0:00:32, 15879
gwrd, Gateway, GREEN, Running, 2024 09 25 10:23:21, 0:00:31, 15907
icman, ICM, GREEN, Running, 2024 09 25 10:23:21, 0:00:31, 15908
sap-cqr:cqradm 54>
```

Atento a resolver cualquier inquietud.

Cordialmente,

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Septiembre 28 – Bases de Datos: Se ejecutó la prueba de activación del ambiente de contingencia rfc 065.



Informe RFC No 065 EJECUCION PRUEBA PLAN DE CONTINGEN...

Gloria Lucía Otálora Góme
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar
CC Carlos Alberto Villamarin;
Jaime Addulth Parra Sterling; **y 14 usuarios más**
sábado 28/09

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 065 EJECUCION PRUEBA PLAN DE CONTINGENCI...
4 MB

Buenas Noches
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando el informe de ejecución del RFC No 065 EJECUCION PRUEBA PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO SH LP 201 2024.

Los resultados obtenidos pueden evidenciar que el plan de contingencia diseñado por S3, funciona de acuerdo a lo estipualdo en el Anexo 6 Numeral 6. PLAN DE CONTINGENCIA.

Agradecemos la participación y colaboración del Ingeniero Nelson Casas y el personal de NEXURA.

Gracias

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

8. CENTROS DE DATOS

Línea base administrada.

Sistemas de virtualización Físicos:

Son servidores físicos tipo HP Proliant DL380 Gen 10 utilizados como recurso de la solución de Hyperconvergencia HPE SimpliVity. Se configuraron como member server (sin alta disponibilidad) y Failover clúster (alta disponibilidad). Lo conforman 5 Servidores.

VIRTUALIZACIÓN HPE SIMPLIVITY						
MEMBER SERVER						
System	Hostname	IP	OS	OS Ver	Location	Data Center
HPE-SVT	EsxiGob05	192.168.254.22	VMware ESXI	7.0.3	Rack D12	Alterno
CLÚSTER						
Nodo 1	EsxiGob01	192.168.255.65	VMware ESXI	7.0.3	Rack 2AE27	Principal
Nodo 2	EsxiGob02	192.168.255.66	VMware ESXI	7.0.3	Rack 2AE27	Principal
Nodo 3	EsxiGob03	192.168.255.67	VMware ESXI	7.0.3	Rack 2AE27	Principal
Nodo 4	EsxiGob04	192.168.255.67	VMware ESXI	7.0.3	Rack 2AE27	Principal

Sistemas misionales físicos:

Igualmente son servidores físicos del mismo tipo que los de Virtualización pero que se utilizaron para albergar aplicaciones misionales debido a que estas han requerido gran cantidad de procesamiento e independencia de otros sistemas. Lo conforman 2 servidores tipo Proliant DL360 Gen 10 y Proliant DL160 Gen 10.

SERVIDORES FÍSICOS SISTEMAS MISIONALES						
System	Hostname	IP	OS	Ver	Location	DC
BACKUP	BackupExecGob	172.25.1.89	Windows Server 2019	SE x64	Rack 2AE27	Principal
BACKUP	BackupExecAlt	172.25.20.41	Windows Server 2019	SE x64	Rack D11	Alterno

Sistemas misionales virtualizados:

Son servidores virtuales fueron destinados para albergar las aplicaciones misionales de la institución. Encontramos dos grupos: Las aplicaciones SAP y las aplicaciones relacionadas con el recaudo de impuestos. Distribuidos en 19 servidores SAP y 38 de recaudo de impuestos para un total de 57.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

SAP					
ERP					
System	Hostname	IP	OS	OS Ver	Data Center
ERP - Producción	CundiSrv38	172.25.1.17	Linux Red Hat	x64 7.9	Principal
ERP – Replica 2	CundiSrv117	172.25.1.117	Linux Red Hat	x64 7.9	Principal
ERP – Replica	cundisrv38r	172.25.20.50	Linux Red Hat	x64 7.9	Alterno
CUD - ERP Desarrollo	cundisrv35	172.25.1.15	Linux Red Hat	x64 6.10	Principal
CDR - ERP Desarrollo New	Sap-cdr	172.25.1.118	Linux Red Hat	x64 7.9	Principal
CQR - ERP Calidad New	Sap-cqr	172.25.1.119	Linux Red Hat	x64 7.9	Principal
SNB - Sandbox EHP7	cundisrvsnb	172.25.1.116	Linux Red Hat	x64 7.9	Principal
SMG - Sandbox 2	MigraNICSP	172.25.1.120	Linux Red Hat	x64 7.9	Principal
NIC - Sandbox 3	Sap-Nic	172.25.1.88	Linux Red Hat	x64 7.9	Principal
ERP - Restore	ErpRestore	172.25.1.99	Linux Red Hat	x64 7.9	Principal
NETWEAVER					
Solution Manager 7.2	SlmCundiSrv	172.25.1.122	Windows Server 2019	SE x64	Principal
SAP Solution Manager 7.2	SapSmd24	172.25.1.24	Windows Server 2019	SE x64	Principal
SAP TSD	SAP-TREX	172.25.1.121	Windows Server 2019	SE x64	Principal
SAP Router	SAPRouter	172.25.1.110	Windows Server 2019	SE x64	Principal
SAP Web Dispatcher	SAPWebDisp	172.25.1.111	Windows Server 2019	SE x64	Principal
SAP Router Cont.	SAPRouterAlt	172.25.20.32	Windows Server 2019	SE x64	Alterno
SAP Router	SAPRouterPpl	172.25.1.80	Windows Server 2019	SE x64	Principal
SAP Web Dispatcher	SAPWebDisPpl	172.25.1.81	Windows Server 2019	SE x64	Principal
SAP Web Dispatcher	SAPWebDisPpl2	172.25.1.82	Windows Server 2019	SE x64	Principal

RECAUDO DE IMPUESTOS					
GEVIR – QUIPUX-PORTAL WEB					
System	Hostname	IP	OS	OS Ver	Data Center
Gevir Aplicación Productivo	Gevir	172.25.1.72	Linux Red Hat	x64 7.3	Principal
Gevir BD Productivo	Cundisrvgbd	172.25.1.70	Linux Red Hat	x64 9.3	Principal
Gevir Base de datos Replica	x-Gevir-bd	172.25.20.49	Linux Red Hat	x64 9.3	Alterno

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Gevir Aplicación Replica	x-Gevir-app	172.25.20.48	Linux Red Hat	x64 7.9	Alterno
Gevir Documentos	GevirRepoDoc	172.25.1.100	Linux Red Hat	x64 9.4	Principal
Gevir Repositorios 01	GevirRepo01	172.25.1.101	Linux Red Hat	x64 9.4	Principal
Gevir Repositorios 02	GevirRepo02	172.25.1.102	Linux Red Hat	x64 9.4	Principal
Gevir Repositorios 03	GevirRepo03	172.25.1.103	Linux Red Hat	x64 7.9	Principal
Gevir Repositorios 04	GevirRepo04	172.25.1.104	Linux Red Hat	x64 7.9	Principal
Gevir Repositorios 05	GevirRepo05	172.25.1.105	Linux Red Hat	x64 7.9	Principal
Gevir Repositorios 06	GevirRepo06	172.25.1.106	Linux Red Hat	x64 7.9	Principal
Gevir Repositorios 07	GevirRepo07	172.25.1.107	Linux Red Hat	x64 7.9	Principal
Gevir Repositorios 08	GevirRepo08	172.25.1.108	Linux Red Hat	x64 7.9	Principal
Gevir Aplicación Desarrollo	gevirappdev	172.25.1.47	Linux Red Hat	x64 7.9	Principal
Gevir Aplicación Calidad	gevirappqa	172.25.1.48	Linux Red Hat	x64 7.9	Principal
Gevir Base de datos Pruebas	CundiSrvGevDB	172.25.1.20	Linux Red Hat	x64 9.3	Principal
Gevir Home Aplicación	Home-App	172.25.1.60	Linux Debian	X64 11	Principal
Gevir Home Base de D.	Home-BD	172.25.1.61	Linux Debian	X64 11	Principal
Gevir Home Aplicación	Home-App-QA	172.25.1.62	Linux Debian	X64 11	Principal
Gevir Home Base de D.	Home-BD-QA	172.25.1.63	Linux Debian	X64 11	Principal
Gevir Home Apl. Cont.	x-Home-App	172.25.20.60	Linux Debian	X64 11	Alterno
Gevir Home BD. Cont.	x-Home-BD	172.25.20.61	Linux Debian	X64 11	Alterno
QUIPUX					
Quipux Portal	qpx-portal	172.25.1.74	Linux Red Hat	x64 6.10	Principal
Quipux Web Services	qpx-web	172.25.1.75	Linux Red Hat	x64 6.10	Principal
Quipux BD	Cundisrv12c	172.25.1.76	Linux Red Hat	x64 7.9	Principal
Quipux Terminal Services	Rds-gob	172.25.1.77	Windows Server 2019	SE x64	Principal
Quipux Repositorios	Cundi-Repos	172.25.1.78	Windows Server 2019	SE x64	Principal
Repositorio Vehículos	Repo-Vehiculos	172.25.1.79	Windows Server 2019	SE x64	Principal
PORTAL WEB					
Portal WEB Gob	Cundisrv-Portal	172.25.102.21	Linux Red Hat	x64 8.5	Principal
Portal WEB Gob - DB2	Cundisrv-DB2	172.25.103.21	Linux Red Hat	x64 8.5	Principal
Portal WEB Gob - IHS	Cundisrv-IHS	172.25.101.21	Linux Red Hat	x64 8.5	Principal
Portal WEB Gob - QA	Cundisrv-IHS-QA	172.25.101.101	Linux Red Hat	x64 8.5	Principal
Portal WEB Gob - DEV	Cundisrv-IHS-DEV	172.25.101.171	Linux Red Hat	x64 8.5	Principal
PHPList - Aplicación	gobphplistap	172.25.101.23	Linux Red Hat	x64 8.5	Principal
PHPList – Base De Datos	gobphplistdb	172.25.103.23	Linux Red Hat	x64 8.5	Principal

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

xRoad - Calidad	GobXroadQA	172.25.101.102	Linux Red Hat	x64 8.8	Principal
xRoad - Preproducción	GobXroadPRE	172.25.101.172	Linux Red Hat	x64 8.8	Principal
xRoad - Producción	GobXroadPRD	172.25.101.22	Linux Red Hat	x64 8.8	Principal

Sistemas de apoyo monitoreo y gestión:

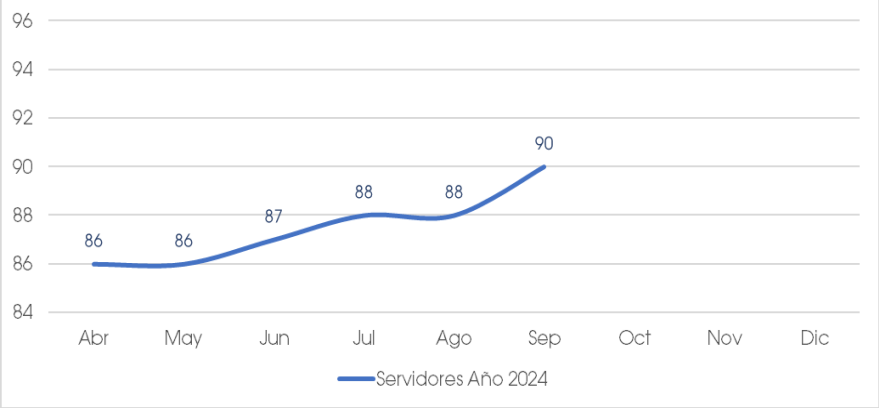
Son servidores virtuales cuya función ha sido brindar apoyo a la administración de la plataforma de infraestructura, a los sistemas de monitoreo y a los sistemas misionales. Lo conforman 25 Servidores.

ADMINISTRACIÓN Y MONITOREO					
System	Hostname	IP	OS	OS Ver	Data Center
SharePoint Services	Evolibproy	172.25.1.39	Windows Server 2019	SE x64	Principal
Domain Controller - DNS	DC-Ppl-Gob-01	172.25.1.40	Windows Server 2019	SE x64	Principal
Service Manager App Serv	SM-App-web	172.25.1.112	Windows Server 2008 R2	SE x64	Principal
Service Manager Database	Sm-Rdbms	172.25.1.114	Windows Server 2008 R2	SE x64	Principal
Domain Controller - DNS	DC-Alt-Gob-01	172.25.20.30	Windows Server 2019	SE x64	Alterno
ILO Amplifier	ILO Amplipier Pack	192.168.255.27	Debian GNU/Linux10	x64	Principal
WSUS	WSUS2019	172.25.20.31	Windows Server 2019	SE x64	Alterno
Nagios	Nagiosrv	172.25.20.25	Linux Red Hat	x64 7.9	Alterno
File server	Cundisrvfile	172.25.1.27	Windows Server 2019	SE x64	Principal
SAPBackups	SapBackups	172.25.1.46	Linux Red Hat	x64 7.9	Principal
PRTG	Redes-PRTG-Ppl	172.25.1.10	Windows Server 2019	SE x64	Principal
PRTG	Redes-PRTG-Alt	172.25.20.10	Windows Server 2019	SE x64	Alterno
Domain Controller - DNS	DC-Ppl-Gob-02	172.25.1.21	Windows Server 2019	SE x64	Principal
VMWare V Controller	OmniCube-ip255-65	192.168.255.65	Linux Ubuntu	x64	Principal
VMWare V Controller	OmniCube-ip255-66	192.168.255.66	Linux Ubuntu	x64	Principal
VMWare V Controller	OmniCube-ip255-67	192.168.255.67	Linux Ubuntu	x64	Principal
VMWare V Controller	OmniCube-ip255-68	192.168.255.68	Linux Ubuntu	x64	Principal
VMWare V Controller	OmniCube-ip254-23	192.168.254.23	Linux Ubuntu	x64	Alterno
VMWare vCenter Server	vCenterGob	192.168.255.25	VMWare Photon	x64	Principal

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

VMWare Repl Server	Replicator Ppl	192.168.255.38	VMWare Photon	x64	Principal
VMWare Arbiter Server	ArbiterGob	192.168.255.28	Windows Server 2019	SE x64	Principal
HSM	HSM4110100	192.168.255.11	Linux CentOS 5	x64	Principal
VMWare vCenter Server	vCenterGobAlt	192.168.254.25	VMWare Photon	x64	Alterno
Nagios XI	Nagioxisrv	192.168.255.55	Linux Centos	x64 9	Principal
Logstash	Gob-LogStash	192.168.255.14	Linux Red Hat	X64 9	Principal
Consola Antivirus	GobKasCons	172.25.1.28	Windows Server 2019	SE x64	Principal

A continuación, se relaciona la cantidad total de Servidores que han sido configurados de acuerdo con los ámbitos en mención:



Sistemas SAP	Sistemas Recaudo Impuesto	Sistemas Apoyo	Servidores Físicos	Total, Servidores
19	38	26	7	**90**

Durante el mes de Septiembre:

- Mediante RFC 063 se implementaron e ingresaron a línea base de servidores administrados por S3 las maquinas X-HOME-APP y X-HOME-BD. Ver Anexo 12 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 063 IMPLEMENTACION CONTINGENCIA GEVIR HOME.

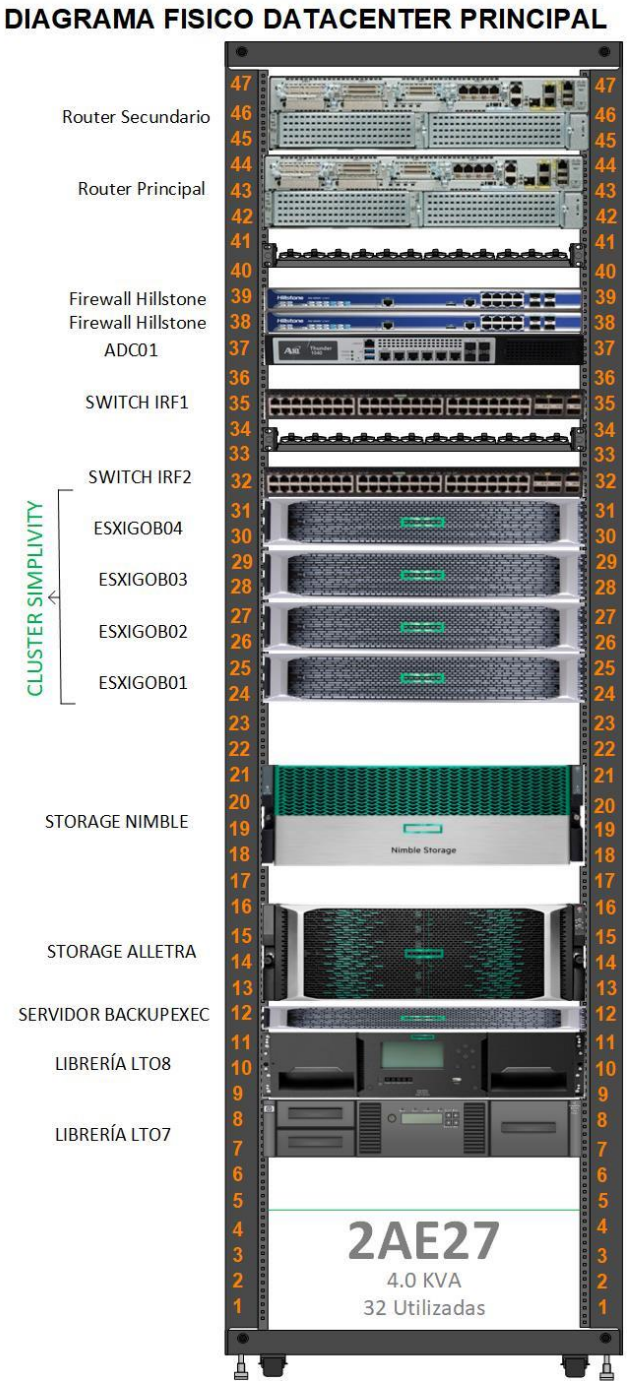
Disposición de equipos en Data Centers.

A continuación, se exponen las gráficas y tablas de cómo estuvo dispuesta la infraestructura luego del montaje de los ambientes anteriormente descritos.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

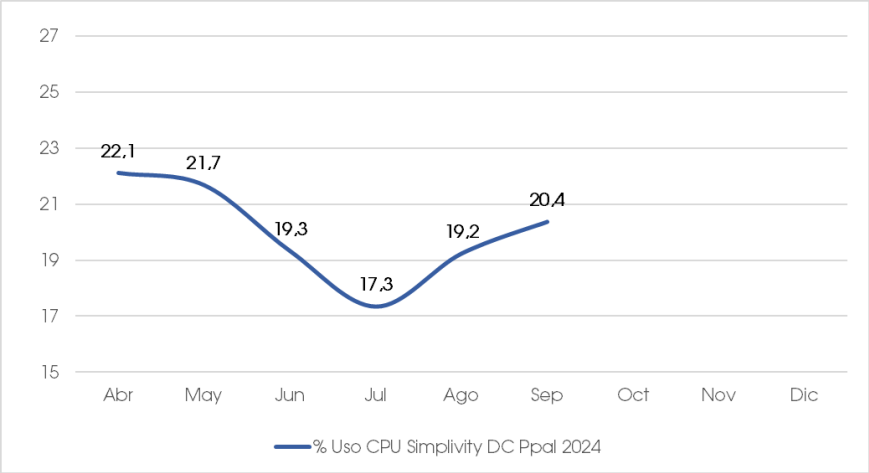
Diagrama actual de infraestructura – data center principal

Este Data Center se encuentra ubicado en la Cra 68 #169a-73 allí se encuentra la infraestructura principal y actúa como Data Center primario. Se tiene un Rack (2AE27) y allí encontramos los siguientes componentes.



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

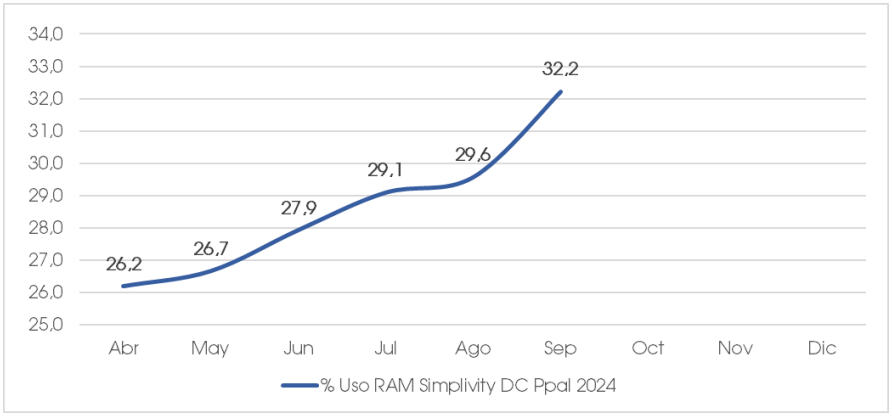
Procesamiento: Esta grafica nos muestra el uso promedio histórico de procesador correspondiente al clúster de Simplivity conformado por 4 nodos ubicado en el Datacenter Principal.



A continuación, se registra el cuadro resumido de uso promedio de procesador que se ha evidenciado durante la vigencia del presente contrato

Recurso	Año	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
% Uso CPU DC Ppal.	2024	22,1	21,7	19,3	17,3	19,2	20,4			

Memoria: Esta grafica nos muestra el uso promedio histórico de memoria RAM que se ha registrado en el clúster de Simplivity conformado por 4 nodos ubicado en el Datacenter Principal.

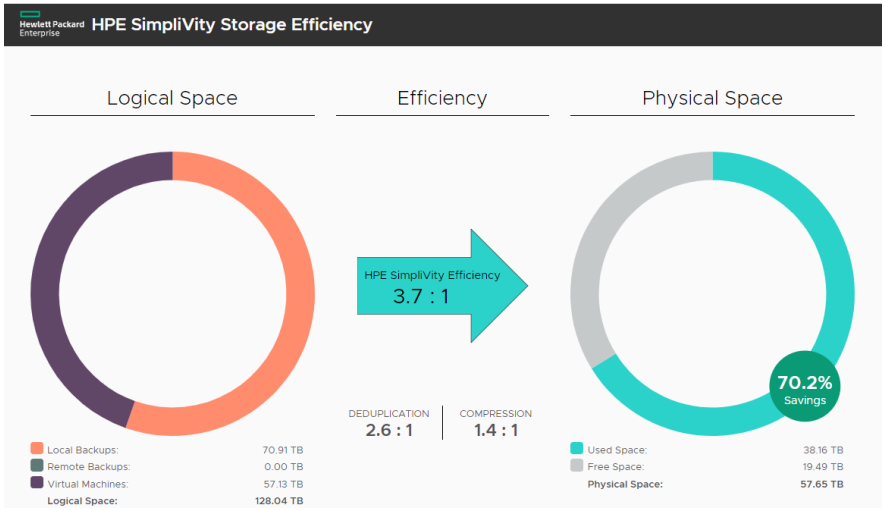


A continuación, se presenta el cuadro resumido de uso promedio de memoria RAM que se registró durante la vigencia del presente contrato.

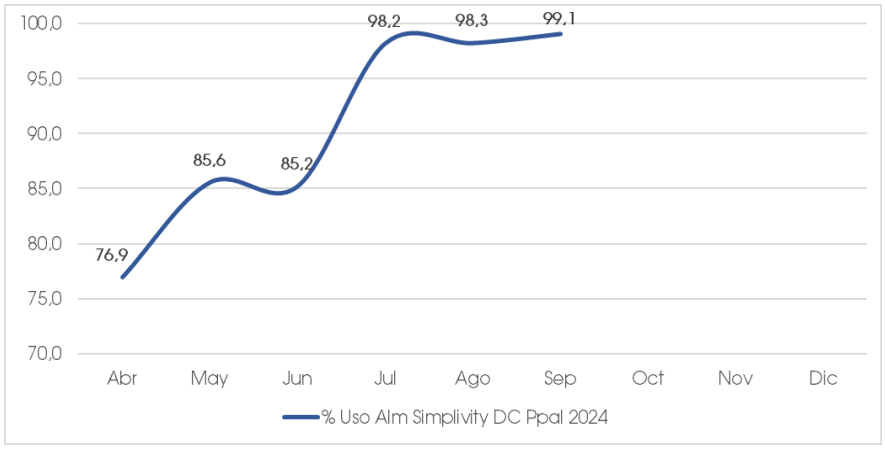
Recurso	Año	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
% Uso RAM DC Ppal.	2024	26,2	26,7	27,9	29,1	29,6	32,2			

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Almacenamiento SIMPLIVITY: En este gráfico observamos la cantidad de espacio utilizado y disponible del sistema de almacenamiento de la solución Simplivity que se registró para clúster del Datacenter Principal. Igualmente, la eficiencia en el uso del almacenamiento utilizando la de duplicación y la compresión de los datos.



La siguiente grafica nos muestra el porcentaje de uso promedio histórico del almacenamiento que se registró para el clúster de Simplivity conformado por 4 nodos ubicado en el Datacenter Principal.

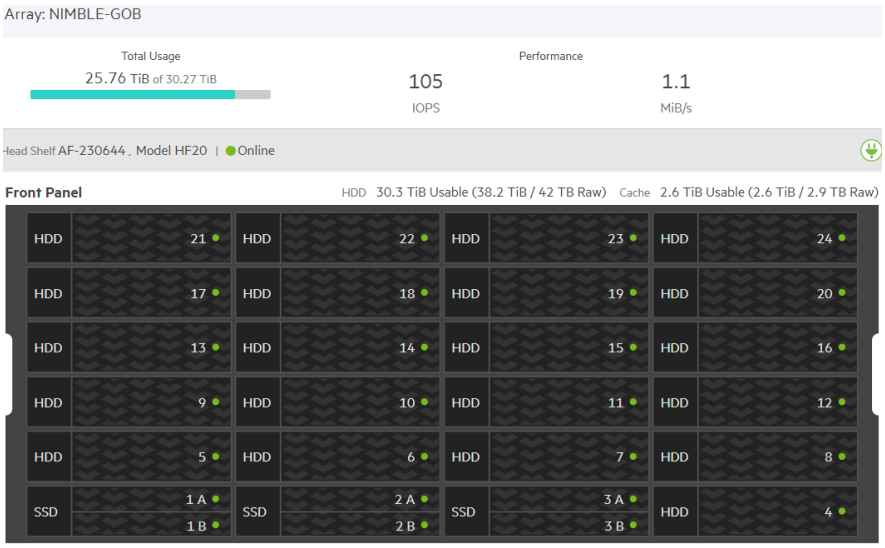


A continuación, se presenta el cuadro resumido de uso promedio de Almacenamiento Simplivity que se registró durante la vigencia del presente contrato.

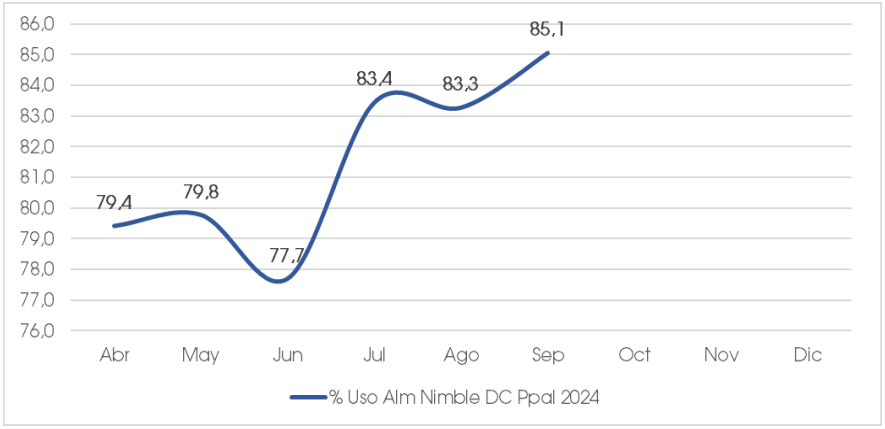
Recurso	Año	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
% Uso ALM Simplivity	2024	76,9	85,6	85,2	98,2	98,3	99,1			

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Almacenamiento NIMBLE: En este gráfico observamos la cantidad de espacio utilizado y disponible del sistema de almacenamiento de la solución NIMBLE, al igual que la cantidad de y tipo de discos utilizados en el arreglo de la solución del Datacenter Principal, que se registró durante la vigencia del contrato.



La siguiente grafica nos muestra el porcentaje de uso promedio histórico del almacenamiento correspondiente al arreglo de Nimble ubicado en el Datacenter Principal, que se registró durante la vigencia del contrato.

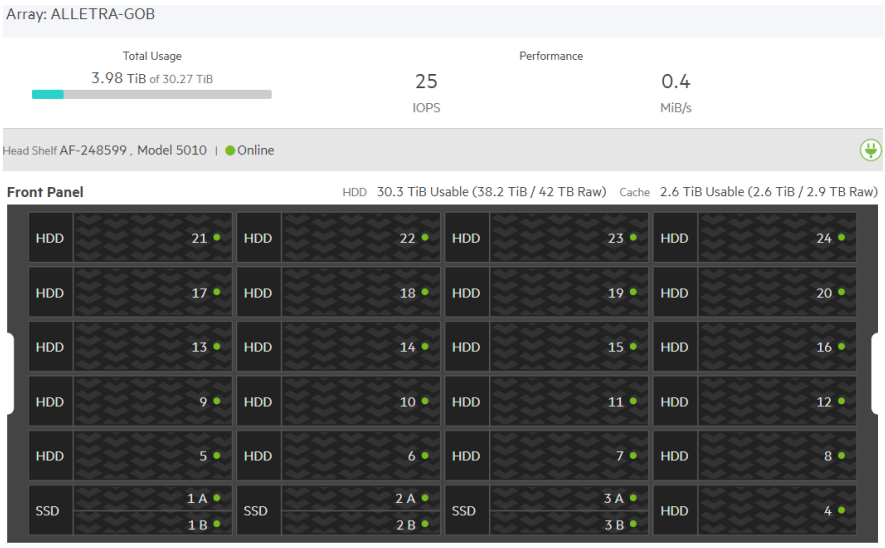


A continuación, se presenta el cuadro resumido de uso promedio de Almacenamiento Nimble que se registró durante la vigencia del presente contrato.

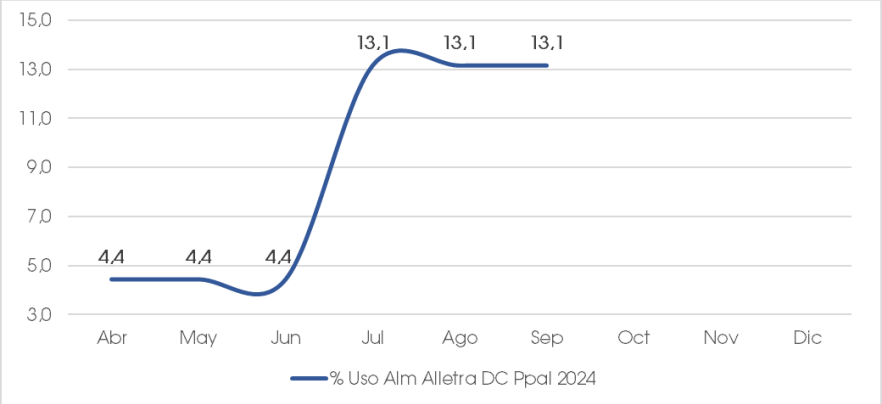
Recurso	Año	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
% Uso ALM Nimble	2024	79,4	79,8	77,7	83,4	83,3	85,1			

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Almacenamiento ALLETRA: En este gráfico observamos la cantidad de espacio utilizado y disponible del sistema de almacenamiento de la solución ALLETRA, al igual que la cantidad de y tipo de discos utilizados en el arreglo de la solución del Datacenter Principal, que se registró durante la vigencia del contrato.



La siguiente grafica nos muestra el porcentaje de uso promedio histórico del almacenamiento correspondiente al arreglo de Alletra ubicado en el Datacenter Principal, que se registró durante la vigencia del contrato.



A continuación, se presenta el cuadro resumido de uso promedio de Almacenamiento Nimble que se registró durante la vigencia del presente contrato.

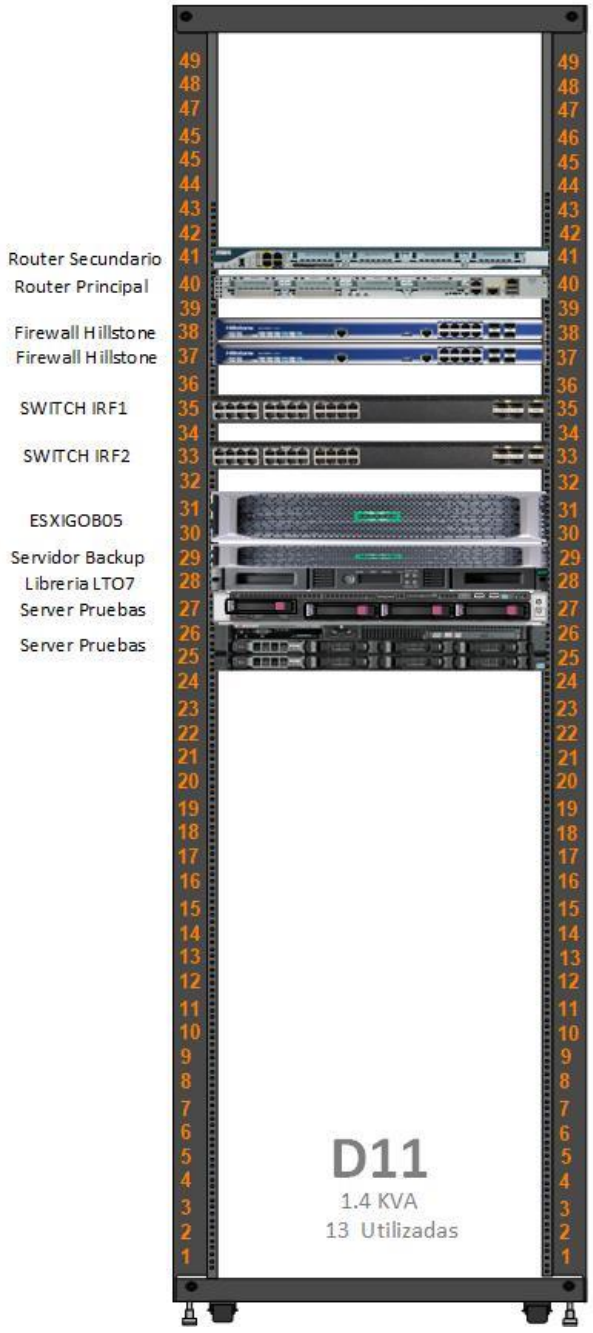
Recurso	Año	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
% Uso ALM Alletra	2024	4,4	4,4	4,4	13,1	13,1	13,1			

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Diagrama actual de infraestructura – Data Center alterno

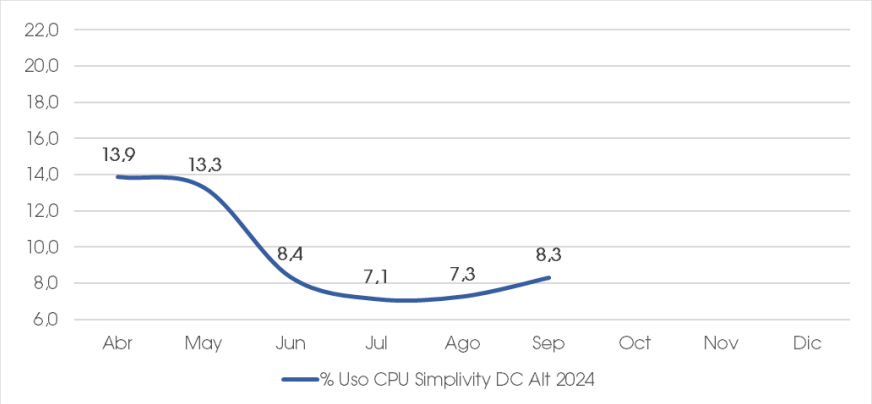
Este Data Center se encuentra ubicado en la Zona Franca Metropolitana Km 3 Calle 80 vía Siberia. Actúa como Data Center Alterno. Consta de un rack (D11). Allí encontramos los siguientes componentes:

DIAGRAMA FISICO DATACENTER ALTERNO



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

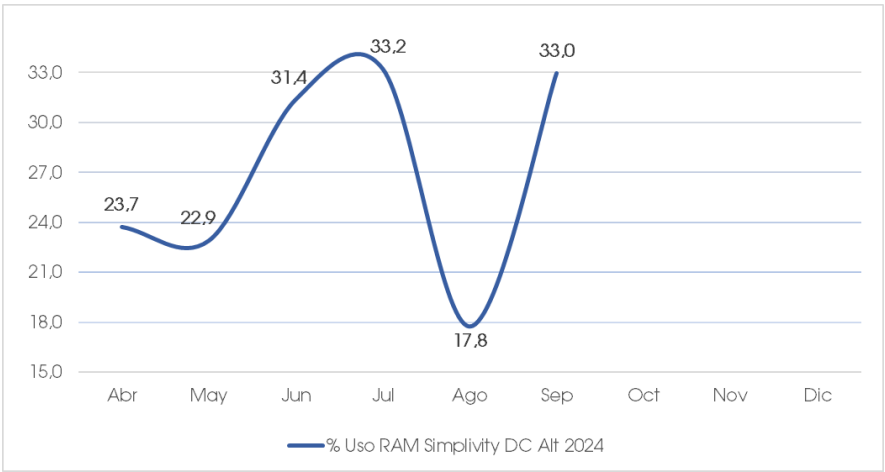
Procesamiento: Esta grafica nos muestra el uso histórico de procesador correspondiente al nodo Standalone de Simplivity del Datacenter alterno, que se registró durante la vigencia del contrato.



A continuación, se presenta el cuadro resumido de uso promedio de procesador que se registró durante la vigencia del presente contrato.

Recurso	Año	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
% Uso CPU DC Alterno	2024	13,9	13,3	8,4	7,1	7,3	8,3			

Memoria: Esta grafica nos muestra el uso histórico de memoria RAM correspondiente al nodo Standalone de Simplivity del Datacenter Alterno, que se registró durante la vigencia del contrato.

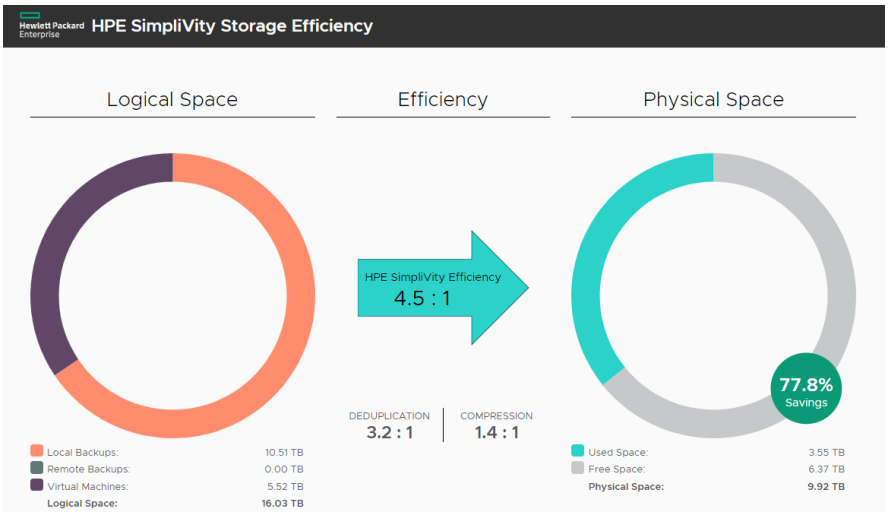


A continuación, se presenta el cuadro resumido de uso promedio de memoria que se registró durante la vigencia del presente contrato.

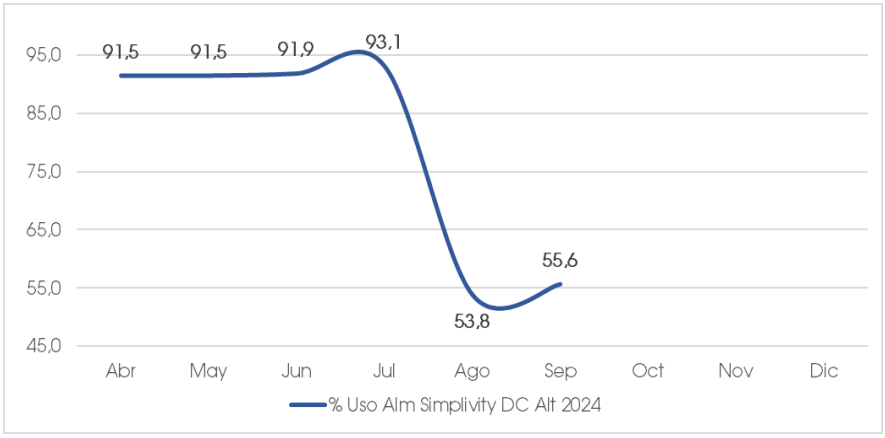
Recurso	Año	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
% Uso RAM DC Alterno	2024	23,7	22,9	31,4	33,2	17,8	33,0			

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Almacenamiento: En este gráfico observamos la cantidad de espacio utilizado y disponible del sistema de almacenamiento de la solución Simplivity del nodo del Datacenter Alterno. Igualmente, la eficiencia en el uso del almacenamiento utilizando la de duplicación y la compresión de los datos, que se registró durante la vigencia del contrato.



La siguiente grafica nos muestra el porcentaje de uso promedio histórico del almacenamiento correspondiente al nodo de Simplivity ubicado en el Datacenter Alterno, que se registró durante la vigencia del contrato.

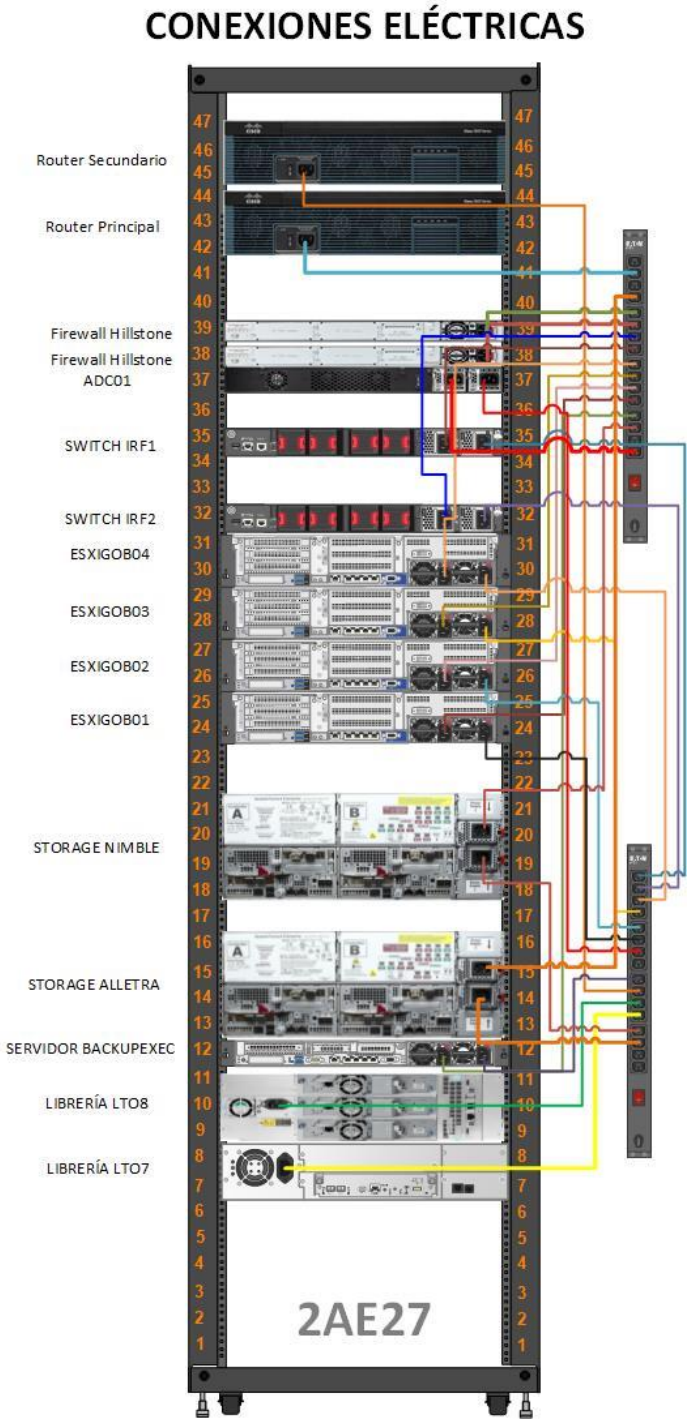


A continuación, se presenta el cuadro resumido de uso promedio de Almacenamiento Simplivity que se registró durante la vigencia del presente contrato.

Recurso	Año	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
% Uso ALM Simplivity	2024	91,5	91,5	91,9	93,1	53,8	55,6			

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

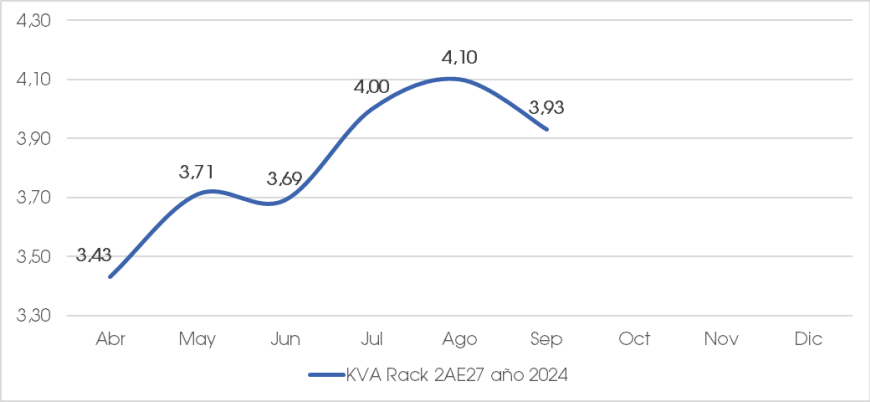
Diagrama eléctrico Data Center Principal



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Carga eléctrica actual

La siguiente gráfica muestra el consumo histórico de KVA del **Rack 2AE27,** que se registró durante la vigencia del contrato.

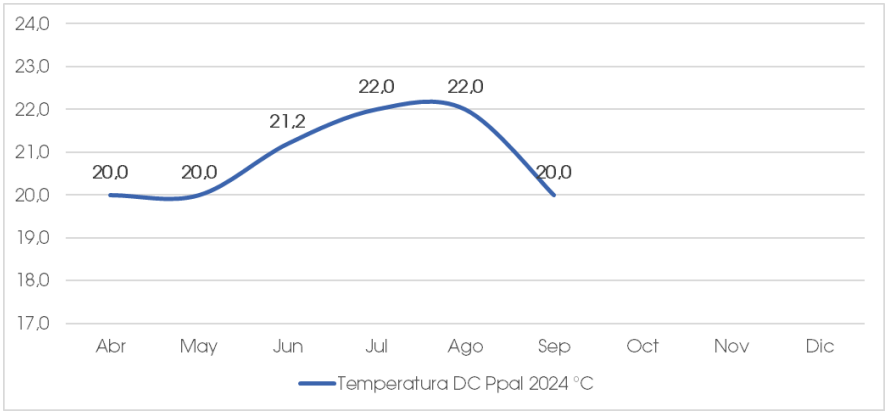


A continuación, se presenta el cuadro resumido del consumo eléctrico en kVA de este rack que se registró durante la vigencia del presente contrato.

Recurso	Año	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
KVA Rack 2AE27	2024	3,43	3,71	3,69	4,00	4,10	3,93			

Temperatura y Humedad.

La siguiente gráfica muestra el reporte histórico de la temperatura promedio en el Datacenter principal., que se registró durante la vigencia del contrato.

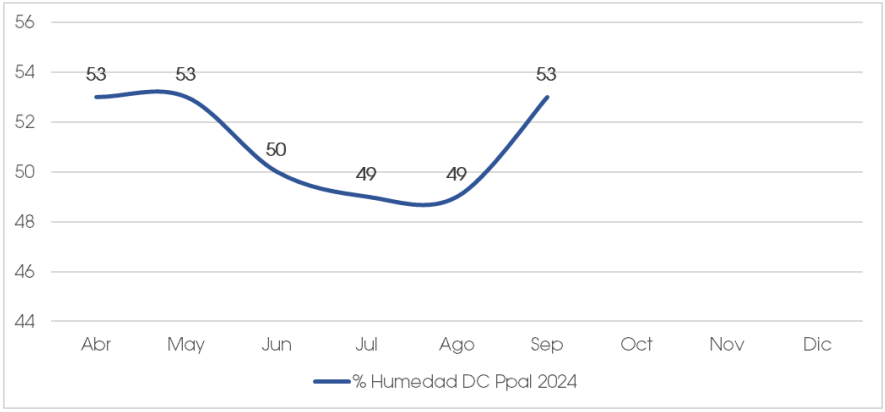


A continuación, se presenta el cuadro resumido del promedio de temperatura del Datacenter principal que se registró durante la vigencia del presente contrato.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Recurso	Año	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Temp. °C DC Ppal	2024	20,0	20,0	21,2	22,0	22,0	20,0			

La siguiente gráfica muestra el reporte histórico del porcentaje de humedad relativa en el Datacenter principal, que se registró durante la vigencia del contrato.



A continuación, se presenta el cuadro resumido del porcentaje promedio de humedad del Datacenter principal que se registró durante la vigencia del presente contrato.

Recurso	Año	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
% Humed. DC Ppal	2024	53	53	50	49	49	53			

Contratos de soporte.

Hewlett Packard

Start Date	End Date	Contract ID/SN	State	Support Level
Feb 7, 2020	Jan 31, 2025	104992293287	Active	HPE Proactive Care
Feb 5, 2020	Feb 4, 2025	104993514891	Active	HPE Proactive Care
Jun 18, 2021	Jun 17, 2026	105075244410	Active	HPE Nimble Storage
Sep 15, 2023	Sep 14, 2026	4001679642	Active	HPE Tech Care Service
Sep 23, 2023	Sep 22, 2026	105186600786	Active	HPE Tech Care Service

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Análisis de capacidad sistemas misionales.

El siguiente gráfico muestra el estado consolidado que se registró para todos los Sistemas Misionales en aspectos relacionados con la capacidad requerida para cada ámbito de servicio. En él se pueden evidenciar los indicadores de rendimiento para los aplicativos que soportan el núcleo del negocio de la Gobernación de Cundinamarca. Las franjas Amarillas y Rojas alertan sobre los sistemas en los cuales en algún momento del mes los monitores superaron los umbrales permitidos en Memoria, Disco y CPU.

Sistemas Misionales

Compuesto por los sistemas que soportan el Portal Web de la entidad, el sistema de recaudo de los impuestos de registro y vehículos y el ERP.

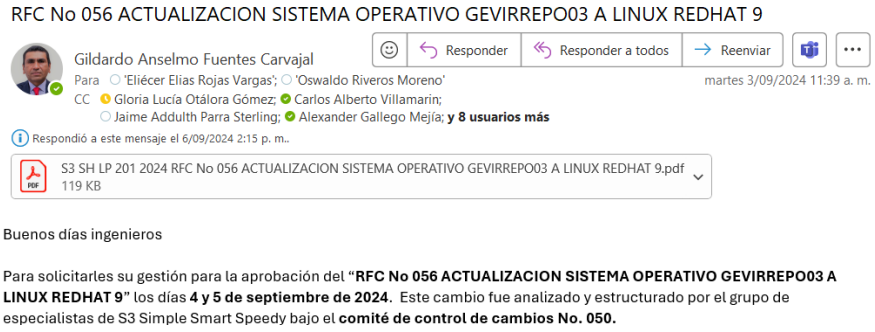
Host	% Time Up	% Time Down	% Time Unreachable	% Time Undetermined
Cundi-Repos	99.999% (99.999%)	0.001% (0.001%)	0.000% (0.000%)	0.000%
CundiSrv-DB2	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
CundiSrv-IHS	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
CundiSrv-Portal	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
CundiSrv117	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
CundiSrv12c	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
CundiSrv38	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
CundiSrv38r	99.952% (99.952%)	0.048% (0.048%)	0.000% (0.000%)	0.000%
CundiSrvFile	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
CundiSrvGbd	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
Gevir	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
GevirRepo01	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
GevirRepo02	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
GevirRepo03	99.988% (99.988%)	0.012% (0.012%)	0.000% (0.000%)	0.000%
GevirRepo04	99.957% (99.957%)	0.043% (0.043%)	0.000% (0.000%)	0.000%
GevirRepo05	99.988% (99.988%)	0.012% (0.012%)	0.000% (0.000%)	0.000%
GevirRepo06	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
GevirRepo07	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
GevirRepo08	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
GevirRepoDoc	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
GobPhpListAp	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
GobPhpListDb	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
GobxRoadPrd	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
Home-APP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
Home-BD	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
Qpx-Portal	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
Qpx-Web	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
RDS-GOB	99.997% (99.997%)	0.003% (0.003%)	0.000% (0.000%)	0.000%
Repo-Vehiculos	99.989% (99.989%)	0.011% (0.011%)	0.000% (0.000%)	0.000%
SAP-Cdr	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
SAP-Cqr	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
SAPRouter	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
SAPSmd24	99.989% (99.989%)	0.011% (0.011%)	0.000% (0.000%)	0.000%
SAPWebDisp	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
Sap-Trex	99.988% (99.988%)	0.012% (0.012%)	0.000% (0.000%)	0.000%
SapRouterPpl	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
SapWebDisPpl	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
SapWebDisPpl2	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)	0.000% (0.000%)	0.000%
SlmCundiSrv	99.989% (99.989%)	0.011% (0.011%)	0.000% (0.000%)	0.000%

El rendimiento de los diferentes sistemas fue óptimo para la prestación del servicio. No se observaron alertas considerables de CPU, Memoria o Almacenamiento.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Actividades extraordinarias.

Septiembre 5. – Infraestructura. Se ejecutó el RFC 056 de S3 con el objetivo de actualizar el sistema operativo del servidor GEVIRREPO03 de Linux RedHat 7 a Linux RedHat 9. Las tareas también incluyeron la migración de los PDF a un nuevo disco. Ver Anexo 13 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 056 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO03 A LINUX REDHAT 9.



RFC No 056 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO03 A LINUX REDHAT 9

Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal — Responder | Responder a todos | Reenviar

Para 'Eliécer Elias Rojas Vargas'; 'Oswaldo Riveros Moreno' — martes 3/09/2024 11:39 a. m.

CC Gloria Lucía Otálora Gómez; Carlos Alberto Villamarin; Jaime Addulth Parra Sterling; Alexander Gallego Mejía; **y 8 usuarios más**

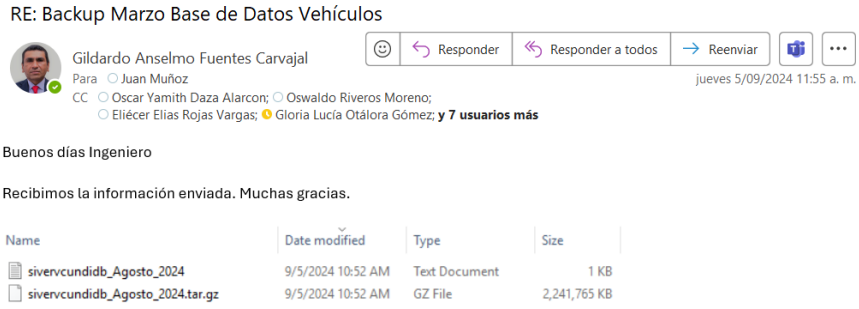
Respondió a este mensaje el 6/09/2024 2:15 p. m..

S3 SH LP 201 2024 RFC No 056 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO03 A LINUX REDHAT 9.pdf
119 KB

Buenos días ingenieros

Para solicitarles su gestión para la aprobación del "**RFC No 056 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO03 A LINUX REDHAT 9**" los días **4 y 5 de septiembre de 2024**. Este cambio fue analizado y estructurado por el grupo de especialistas de S3 Simple Smart Speedy bajo el **comité de control de cambios No. 050.**

Septiembre 5. – Infraestructura. Se comprobó la transferencia exitosa del archivo de Backup de la base de datos de vehículos por parte de turrisystems correspondiente al mes de agosto de 2024.



RE: Backup Marzo Base de Datos Vehículos

Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal — Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Juan Muñoz — jueves 5/09/2024 11:55 a. m.

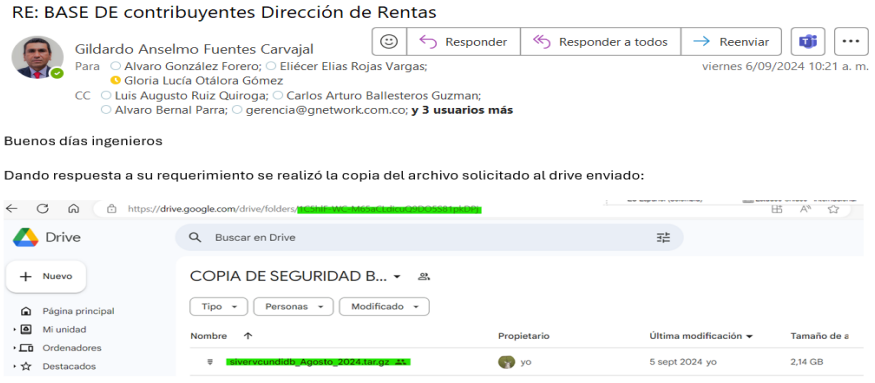
CC Oscar Yamith Daza Alarcon; Oswaldo Riveros Moreno; Eliécer Elias Rojas Vargas; Gloria Lucía Otálora Gómez; **y 7 usuarios más**

Buenos días Ingeniero

Recibimos la información enviada. Muchas gracias.

Name	Date modified	Type	Size
sivervcundidb_Agosto_2024	9/5/2024 10:52 AM	Text Document	1 KB
sivervcundidb_Agosto_2024.tar.gz	9/5/2024 10:52 AM	GZ File	2,241,765 KB

Septiembre 6. – Infraestructura. Se realizó la copia de la base de datos de vehículos a un drive en la nube por solicitud de rentas y con la autorización de la supervisión.



RE: BASE DE contribuyentes Dirección de Rentas

Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal — Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Alvaro González Forero; Eliécer Elias Rojas Vargas; Gloria Lucía Otálora Gómez — viernes 6/09/2024 10:21 a. m.

CC Luis Augusto Ruiz Quiroga; Carlos Arturo Ballesteros Guzman; Alvaro Bernal Parra; gerencia@gnetwork.com.co; **y 3 usuarios más**

Buenos días ingenieros

Dando respuesta a su requerimiento se realizó la copia del archivo solicitado al drive enviado:

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Septiembre 10. – Infraestructura. Se dio respuesta al proveedor de la infraestructura (HPE) con respecto a temas relacionados con la actualización de los contratos y la plataforma tecnológica con el objetivo de presentar una cotización a la entidad para una futura actualización.



RE: Proyecto S3 - Gobernación de Cundinamarca

Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal — Responder | Responder a todos | Reenviar

Para: Pilar Castro; Gloria Lucía Otálora Gómez — martes 10/09/2024 11:20 a. m.

CC: Natalia Velasquez; Mauricio Herrera; Alexander Gallego Mejía

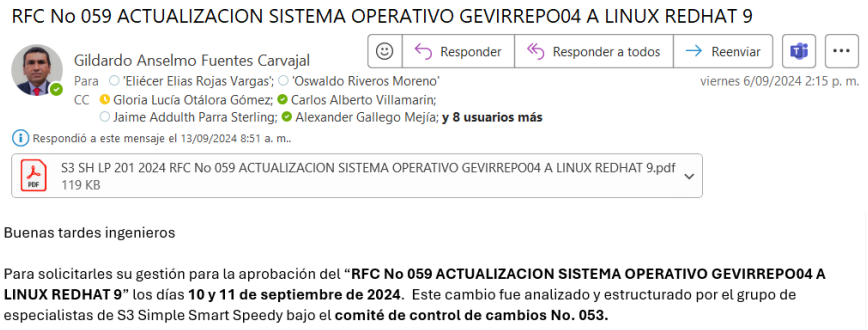
Buenos días Pilar

Respondiendo sus inquietudes:

Por favor su ayuda confirmando los seriales de estos contratos porque no se han logrado identificar por parte de fabrica:

Jun 18, 2021	Jun 17, 2026	105075244410	Active	HPE Nimble Storage
Sep 15, 2023	Sep 14, 2026	4001679642	Active	HPE Tech Care Service

Septiembre 11. – Infraestructura. Se ejecutó el RFC 059 de S3 con el objetivo de actualizar el sistema operativo del servidor GEVIRREPO04 de Linux RedHat 7 a Linux RedHat 9. Las tareas también incluyeron la migración de los PDF a un nuevo disco. Ver Anexo 14 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 059 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO04 A LINUX REDHAT 9.



RFC No 059 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO04 A LINUX REDHAT 9

Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal — Responder | Responder a todos | Reenviar

Para: 'Eliécer Elias Rojas Vargas'; 'Oswaldo Riveros Moreno' — viernes 6/09/2024 2:15 p. m.

CC: Gloria Lucía Otálora Gómez; Carlos Alberto Villamarin; Jaime Addulth Parra Sterling; Alexander Gallego Mejía; **y 8 usuarios más**

Respondió a este mensaje el 13/09/2024 8:51 a. m..

S3 SH LP 201 2024 RFC No 059 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO04 A LINUX REDHAT 9.pdf
119 KB

Buenas tardes ingenieros

Para solicitarles su gestión para la aprobación del "**RFC No 059 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO04 A LINUX REDHAT 9**" los días **10 y 11 de septiembre de 2024.** Este cambio fue analizado y estructurado por el grupo de especialistas de S3 Simple Smart Speedy bajo el **comité de control de cambios No. 053.**

Septiembre 12. – Infraestructura. Se ejecutó el RFC 060 de S3 con el objetivo de actualizar el sistema de monitoreos Nagios XI. Se actualizó el aplicativo a la última versión liberada y estable. Ver Anexo 15 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 060 ACTUALIZACION MONITOREO NAGIOS XI.



RFC No 060 ACTUALIZACIÓN MONITOREO NAGIOS XI

Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal — Responder | Responder a todos | Reenviar

Para: 'Eliécer Elias Rojas Vargas' — viernes 6/09/2024 2:22 p. m.

CC: Gloria Lucía Otálora Gómez; Carlos Alberto Villamarin; Jaime Addulth Parra Sterling; Alexander Gallego Mejía; **y 6 usuarios más**

S3 SH LP 201 2024 RFC No 060 ACTUALIZACIÓN MONITOREO NAGIOS XI.pdf
113 KB

Buenas tardes ingeniero Eliecer

Para solicitarle su gestión para la aprobación del "**RFC No 060 ACTUALIZACIÓN MONITOREO NAGIOS XI**" el día **12 de septiembre de 2024.** Este cambio fue analizado y estructurado por el grupo de especialistas de S3 Simple Smart Speedy bajo el **comité de control de cambios No. 054.**

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Septiembre 13. – Infraestructura. Se apoyó durante el mes al área SAP Basis en las diferentes tareas para la implementación del piloto de SAP HANA.

RE: Servidor Piloto Sap-Hana

Eusebio Pérez Acuña — Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Carlos Alberto Villamarin — viernes 13/09/2024 9:18 a. m.

CC Gloria Lucía Otálora Gómez; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; Jonathan Sadder; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; **y 1 usuario más**

Respondió a este mensaje el 13/09/2024 2:51 p. m..

Cordial saludo Carlos,

De acuerdo a su requerimiento se realiza el disk mapping de la siguiente manera:

```
localhost:~ # df -h
Filesystem              Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs                4.0M  8.0K  4.0M   1% /dev
tmpfs                    16G  4.0K   16G   1% /dev/shm
tmpfs                   6.2G   18M  6.2G   1% /run
tmpfs                   4.0M     0  4.0M   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/VG_OS-root   40G  2.5G   38G   7% /
/dev/sda1              1014M  123M  892M  13% /boot
```

Septiembre 14. – Infraestructura. Se trabajó con el soporte de HPE por el Caso 5384807313 referente a una falla en una fuente de poder de un servidor. Revisamos y encontramos que se encontraba funcionando correctamente concluyendo que había sido una falsa alerta. Se procedió a cerrar el caso.

RE: HPE Support Case 5384807313 GOBERNACION DE CUNDINAMARCA

SA Sanchez, Antonio (HPS-México) <an — Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal — sábado 14/09/2024 12:10 p. m.

CC HPE Case Management System; GRS LAC AH Storage; Alexander Gallego Mejía

Muchas gracias por la información Gildardo, en la que observamos que como lo indica actualmente ambas fuentes de poder se reportan en estatus de Ok y no se tiene registro de una falla reciente , únicamente se registra que el pasado 14 de agosto la fuente de poder 2 registro un evento , si le parece bien estaremos dejando en monitoreo durante el fin de semana y el lunes validamos si continua sin alertas.

```
Server (UEFI Boot Mode)
    Product: ProLiant DL380 Gen10                 BIOS Vendor: HPE
    SKU #: Q8D81A                                 System ID: $0E110847
    Serial # (Physical): 2M200301G9               BIOS Version: U30
    Serial # (Logical): 2M200301G9                BIOS Date: 02/22/2024
    Serial # (Birth Certificate): 2M200301G9
    TPM Status: TPM Not Present
```

Septiembre 16. – Infraestructura. Se creó un nuevo disco de 500 GB de almacenamiento en el servidor de repositorio de vehículos por solicitud del ing. Javier García.

RE: Creación Directorio Secretaria de Hacienda

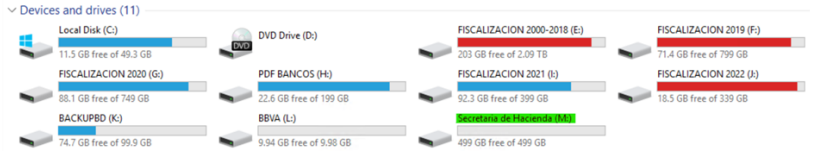
Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal — Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Javier Garcia Cuellar — lunes 16/09/2024 9:32 a. m.

CC Luis Augusto Ruiz Quiroga; Eliécer Elias Rojas Vargas; Diego Andres Ayerbe Jara; Melissa Quintero Cortes; **y 2 usuarios más**

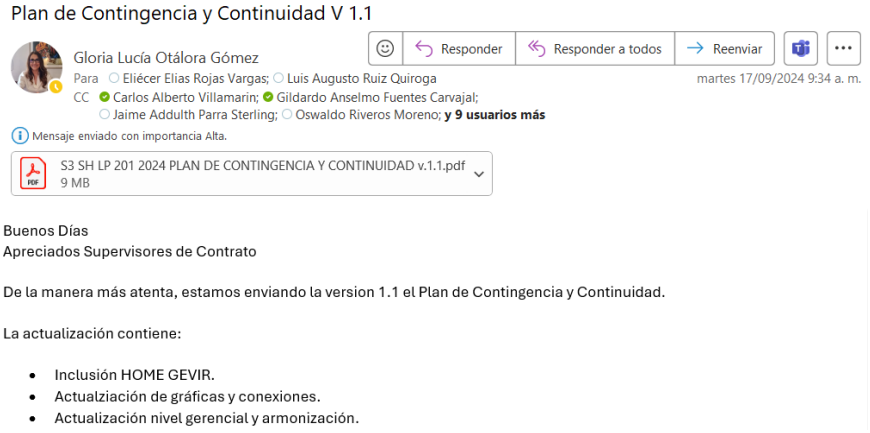
Buenos días Ing. Javier

Se aprovisionó un espacio en disco (500 GB) dentro del servidor de fiscalización de vehículos con las siguientes características.



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Septiembre 17. – Infraestructura. Se actualizó el documento del plan de contingencia incluyendo un capítulo nuevo con Gevir Home.



Plan de Contingencia y Continuidad V 1.1

Gloria Lucía Otálora Gómez — Responder | Responder a todos | Reenviar — martes 17/09/2024 9:34 a. m.
Para: Eliécer Elias Rojas Vargas; Luis Augusto Ruiz Quiroga
CC: Carlos Alberto Villamarin; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Jaime Addulth Parra Sterling; Oswaldo Riveros Moreno; **y 9 usuarios más**
Mensaje enviado con importancia Alta.
S3 SH LP 201 2024 PLAN DE CONTINGENCIA Y CONTINUIDAD v.1.1.pdf 9 MB

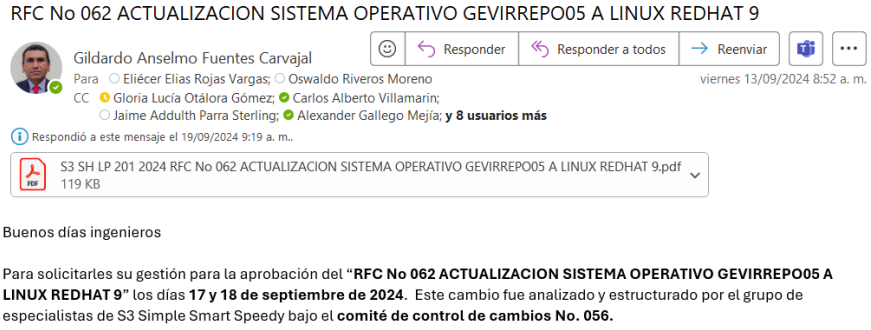
Buenos Días
Apreciados Supervisores de Contrato

De la manera más atenta, estamos enviando la version 1.1 el Plan de Contingencia y Continuidad.

La actualización contiene:

- Inclusión HOME GEVIR.
- Actualziación de gráficas y conexiones.
- Actualización nivel gerencial y armonización.

Septiembre 18. – Infraestructura. Se ejecutó el RFC 062 de S3 con el objetivo de actualizar el sistema operativo del servidor GEVIRREPO05 de Linux RedHat 7 a Linux RedHat 9. Las tareas también incluyeron la migración de los PDF a un nuevo disco. Ver Anexo 16 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 062 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO05 A LINUX REDHAT 9.



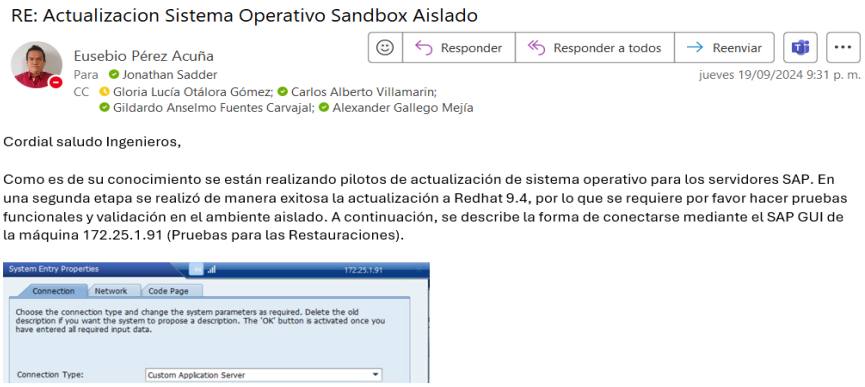
RFC No 062 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO05 A LINUX REDHAT 9

Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal — Responder | Responder a todos | Reenviar — viernes 13/09/2024 8:52 a. m.
Para: Eliécer Elias Rojas Vargas; Oswaldo Riveros Moreno
CC: Gloria Lucía Otálora Gómez; Carlos Alberto Villamarin; Jaime Addulth Parra Sterling; Alexander Gallego Mejía; **y 8 usuarios más**
Respondió a este mensaje el 19/09/2024 9:19 a. m..
S3 SH LP 201 2024 RFC No 062 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO05 A LINUX REDHAT 9.pdf 119 KB

Buenos días ingenieros

Para solicitarles su gestión para la aprobación del "**RFC No 062 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO05 A LINUX REDHAT 9**" los días **17 y 18 de septiembre de 2024**. Este cambio fue analizado y estructurado por el grupo de especialistas de S3 Simple Smart Speedy bajo el **comité de control de cambios No. 056.**

Septiembre 19. – Infraestructura. Se realizaron pruebas durante el mes para la actualización del sistema operativo de SAP ERP Sandbox a RedHat 9 en un ambiente aislado con resultados satisfactorios. El próximo mes afinaremos el procedimiento y elaboraremos los respectivos RFCs.



RE: Actualizacion Sistema Operativo Sandbox Aislado

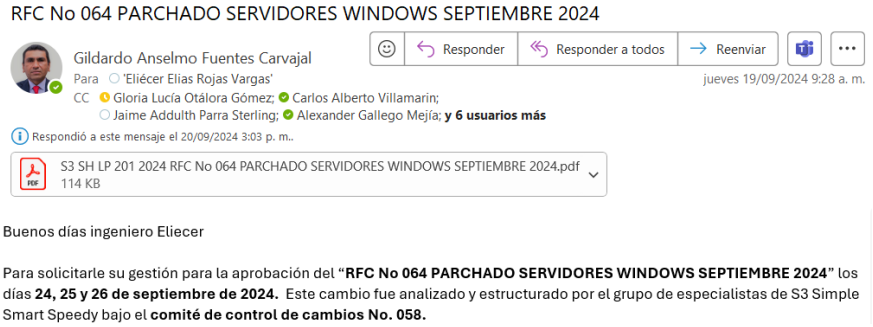
Eusebio Pérez Acuña — Responder | Responder a todos | Reenviar — jueves 19/09/2024 9:31 p. m.
Para: Jonathan Sadder
CC: Gloria Lucía Otálora Gómez; Carlos Alberto Villamarin; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Alexander Gallego Mejía

Cordial saludo Ingenieros,

Como es de su conocimiento se están realizando pilotos de actualización de sistema operativo para los servidores SAP. En una segunda etapa se realizó de manera exitosa la actualización a Redhat 9.4, por lo que se requiere por favor hacer pruebas funcionales y validación en el ambiente aislado. A continuación, se describe la forma de conectarse mediante el SAP GUI de la máquina 172.25.1.91 (Pruebas para las Restauraciones).

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Septiembre 26. – Infraestructura. Se ejecutó el RFC 064 de S3 con el objetivo de instalar las ultimas actualizaciones críticas y de seguridad en los servidores Windows administrados por S3. Ver Anexo 6 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 064 PARCHADO SERVIDORES WINDOWS SEPTIEMBRE 2024.



RFC No 064 PARCHADO SERVIDORES WINDOWS SEPTIEMBRE 2024

Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal — Responder | Responder a todos | Reenviar

Para 'Eliécer Elias Rojas Vargas' — jueves 19/09/2024 9:28 a. m.

CC Gloria Lucía Otálora Gómez; Carlos Alberto Villamarin; Jaime Addulth Parra Sterling; Alexander Gallego Mejía; **y 6 usuarios más**

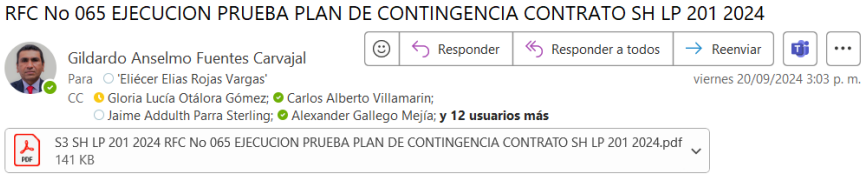
Respondió a este mensaje el 20/09/2024 3:03 p. m..

S3 SH LP 201 2024 RFC No 064 PARCHADO SERVIDORES WINDOWS SEPTIEMBRE 2024.pdf
114 KB

Buenos días ingeniero Eliecer

Para solicitarle su gestión para la aprobación del "**RFC No 064 PARCHADO SERVIDORES WINDOWS SEPTIEMBRE 2024**" los días **24, 25 y 26 de septiembre de 2024.** Este cambio fue analizado y estructurado por el grupo de especialistas de S3 Simple Smart Speedy bajo el **comité de control de cambios No. 058.**

Septiembre 28. – Infraestructura. Se ejecutó el RFC 065 de S3 con el objetivo de realizar la prueba de contingencia de los sistemas misionales CPR, Gevir y Gevir Home correspondientes al contrato 102 de 2024. Las pruebas funcionales fueron exitosas. Ver Anexo 7 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 065 EJECUCION PRUEBA PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO SH LP 201 2024.



RFC No 065 EJECUCION PRUEBA PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO SH LP 201 2024

Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal — Responder | Responder a todos | Reenviar

Para 'Eliécer Elias Rojas Vargas' — viernes 20/09/2024 3:03 p. m.

CC Gloria Lucía Otálora Gómez; Carlos Alberto Villamarin; Jaime Addulth Parra Sterling; Alexander Gallego Mejía; **y 12 usuarios más**

S3 SH LP 201 2024 RFC No 065 EJECUCION PRUEBA PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO SH LP 201 2024.pdf
141 KB

Buenas tardes ingeniero Eliecer

Para solicitarle su gestión para la aprobación del "**RFC No 065 EJECUCION PRUEBA PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO SH LP 201 2024**" el día **28 de septiembre de 2024 a las 4PM.** Este cambio fue analizado y estructurado por el grupo de especialistas de S3 Simple Smart Speedy bajo el **comité de control de cambios No. 059.**

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

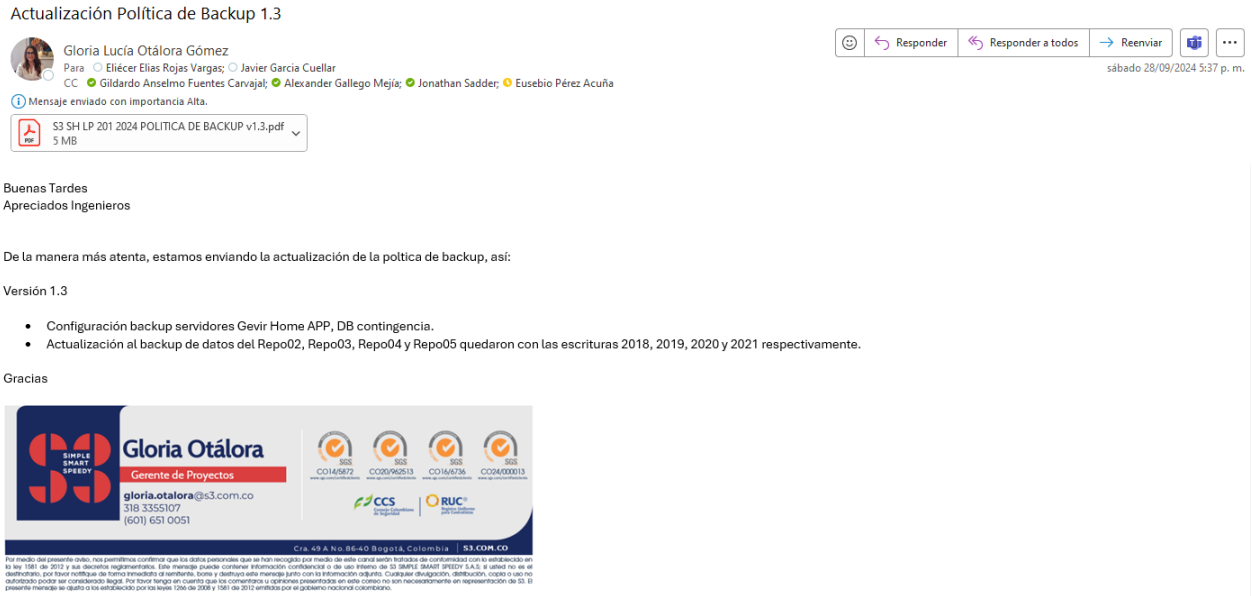
9. RESPALDO DE INFORMACIÓN

El sistema de respaldo de la información estratégica y crítica de la Gobernación de Cundinamarca está hospedado en servidores físicos en Centro de Cómputo principal. Los respaldos son configurados en la herramienta de Veritas, Backup Exec 23.0 que provee un amplio e íntegro sistema de respaldo que apoya el plan de protección de los datos en la organización. Los planes de Backup han sido configurados para obtener un óptimo desempeño de las herramientas clave para el despliegue de estrategias de Recuperación de desastres.

A lo largo de este informe se muestran cifras concretas sobre el resultado implementación de la estrategia de respaldo y recuperación con información, respaldos que fueron realizados en Cinta, disco (VTL), restauraciones, tareas exitosas, custodia de medios y datos sobre depuración en sistemas como SAP, Gevir, SAS.

Política de Backup.

El 28/09/2024, S3 Simple Smart Speedy hizo entrega de la versión 1.3 Configuración de Backup. Configuración backup servidores Gevir Home APP, DB contingencia, también la actualización al backup de datos del Repo02, Repo03, Repo04 y Repo05 quedaron con las escrituras 2018, 2019, 2020 y 2021 respectivamente. durante el mes de septiembre de 2024. Ver Anexo 17 S3 SH LP 201 2024 POLITICA DE BACKUP v1.3.



Actualización Política de Backup 1.3

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar
CC Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Alexander Gallego Mejía; Jonathan Sadder; Eusebio Pérez Acuña
Mensaje enviado con importancia Alta.

Responder | Responder a todos | Reenviar
sábado 28/09/2024 5:37 p. m.

S3 SH LP 201 2024 POLITICA DE BACKUP v1.3.pdf
5 MB

Buenas Tardes
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando la actualización de la poltica de backup, así:

Versión 1.3

- Configuración backup servidores Gevir Home APP, DB contingencia.
- Actualización al backup de datos del Repo02, Repo03, Repo04 y Repo05 quedaron con las escrituras 2018, 2019, 2020 y 2021 respectivamente.

Gracias

Gloria Otálora
Gerente de Proyectos
gloria.otalora@s3.com.co
318 3355107
(601) 651 0051
CO14/5872 CO20/962513 CO16/6736 CO24/000013
Cra. 49 A No. 86-40 Bogotá, Colombia | S3.COM.CO

Respaldos realizados.

Backups a cinta.

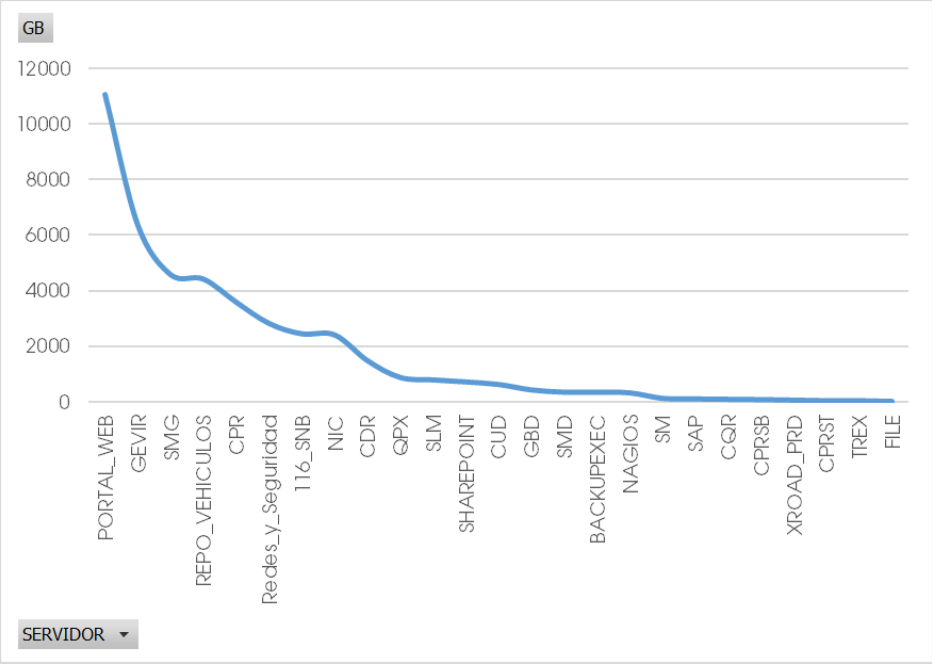
Ante la criticidad de la información para cada ambiente, se ejecutaron rutinas de respaldo automatizadas y otras que fueron ejecutadas por demanda. La siguiente gráfica resume la cantidad de Gigas de respaldo que se ejecutaron durante el periodo reportado por ambiente

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

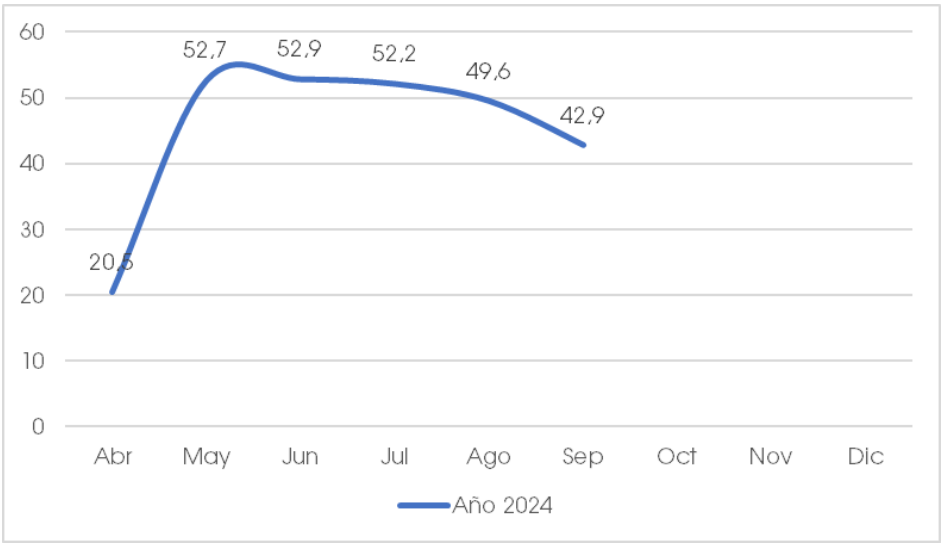
con un total de 42,9 Teras. Además, la estadística de respaldo a cinta que se ejecutaron durante la vigencia del contrato.

Servidor	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
PORTAL_WEB-PHPLIST	3.103	12.975	12.960	13.649	13.866	11.063	67.616
GEVIR-HOME	3.380	11.147	11.200	7.816	7.756	6.351	47.650
CPR	1.296	2.260	2.280	3.211	3.295	3.578	15.920
REPO_VEHICULOS	6.013	12.039	12.090	8.221	8.514	4.411	51.288
BACKUPEXEC	646	1.677	1.630	260	260	330	4.803
Redes_y_Seguridad	1.287	2.232	2.260	2.690	1.754	2.812	13.035
CQR	1.195	1.617	1.690	2.002	1.639	79	8.222
NIC	800	1.603	1.620	2.277	1.961	2.401	10.662
SMG	143	287	290	4.415	3.882	4.571	13.588
CPRST	8	26	25	27	26	26	138
CDR	575	1.156	1.170	1.354	1.181	1.472	6.908
116_SNB	902	2.280	2.275	2.324	2.011	2.437	12.229
QPX	245	1.081	1.000	873	993	865	5.057
SLM	307	622	630	700	624	776	3.659
SMD	409	824	829	939	339	335	3.675
CUD	243	592	590	668	491	614	3.198
SHAREPOINT	182	666	680	783	906	705	3.922
GBD	119	439	450	414	455	415	2.292
GOBSTASH	0	0	100	86	0	0	186
CPRSB	0	0	0	246	179	65	490
TREX	9	19	20	19	19	24	110
SAP	11	25	36	69	84	90	315
SM	1	112	115	111	139	112	590
NAGIOS	69	234	256	313	328	311	1.511
FILE	0	0	0	0	0	0	0
XROAD_PRD	0	21	22	34	43	47	167
Total GB	20.943	53.934	54.218	53.501	50.745	43.890	277.231
Total TB	20,5	52,7	52,9	52,2	49,6	42,9	271

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*



Durante el periodo en mención se respaldaron 42,9 Teras de información a cinta.
Durante la vigencia del contrato se respaldaron 271 Teras de información a cinta.



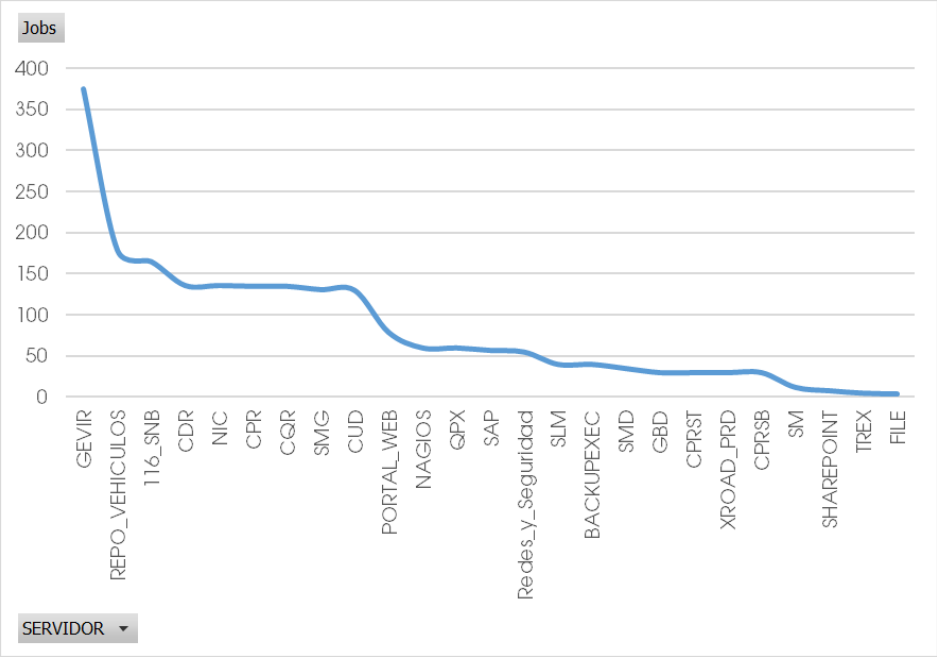
ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Respaldo de Jobs.

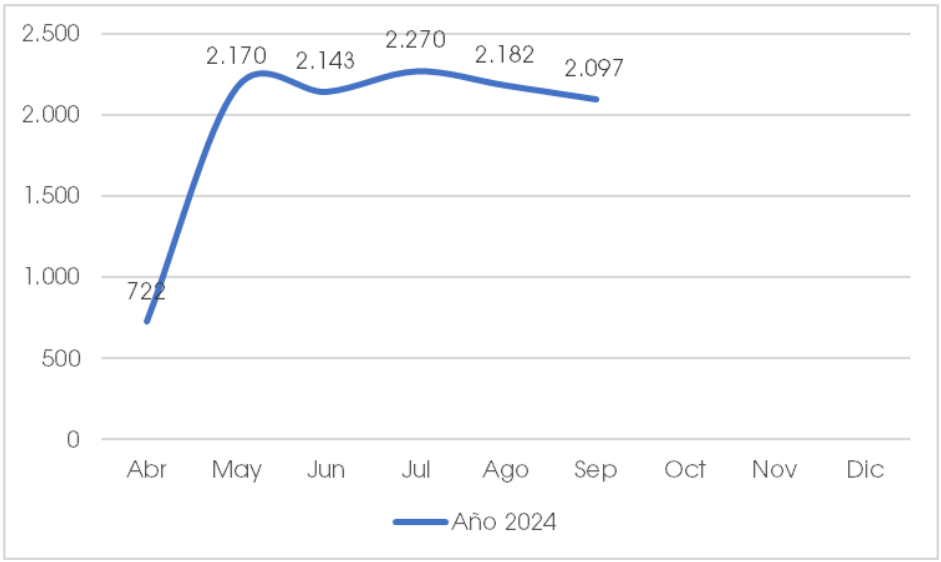
Durante el periodo en mención se realizaron 2.097 respaldos (Jobs) a los diferentes ambientes.

Servidor	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
GEVIR-HOME	150	485	480	505	428	375	2.423
116_SNB	57	170	167	169	168	165	896
CQR	47	136	130	138	136	135	722
NIC	45	134	132	137	138	136	722
CDR	43	135	133	138	136	136	721
CPR	45	133	132	138	136	135	719
SMG	43	131	130	132	132	131	699
CUD	44	133	131	132	132	130	702
REPO_VEHICULOS	60	186	180	186	186	179	977
PORTAL_WEB-PHPLIST	28	77	72	80	79	79	415
Redes_y_Seguridad	25	58	56	59	58	55	311
QPX	20	62	58	62	62	60	324
SLM	14	39	37	39	39	40	208
SMD	12	35	33	35	35	35	185
CPRSB	10	31	30	31	31	30	163
GBD	10	31	30	31	31	30	163
GOBSTASH	0	0	30	16	4	0	50
CPRST	10	32	32	31	31	30	166
BACKUPEXEC	22	42	38	37	39	40	218
SM	4	14	12	13	14	12	69
SAP	8	22	20	51	56	57	214
SHAREPOINT	2	8	6	9	9	8	42
FILE	1	4	5	4	5	4	23
TREX	2	4	5	4	4	5	24
NAGIOS	12	38	34	62	62	60	268
XROAD_PRD	8	30	30	31	31	30	160
TOTAL	722	2.170	2.143	2.270	2.182	2.097	11.584

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*



Durante el periodo en mención se realizaron 2.097 tareas de Backup.
Durante la vigencia del contrato se han realizado 11.584 tareas de Backup



Los Backups se ejecutaron de acuerdo con lo requerido en el formato de Backups de cada ambiente y sugerido por los líderes de cada aplicación.

Respaldo de Máquinas virtuales

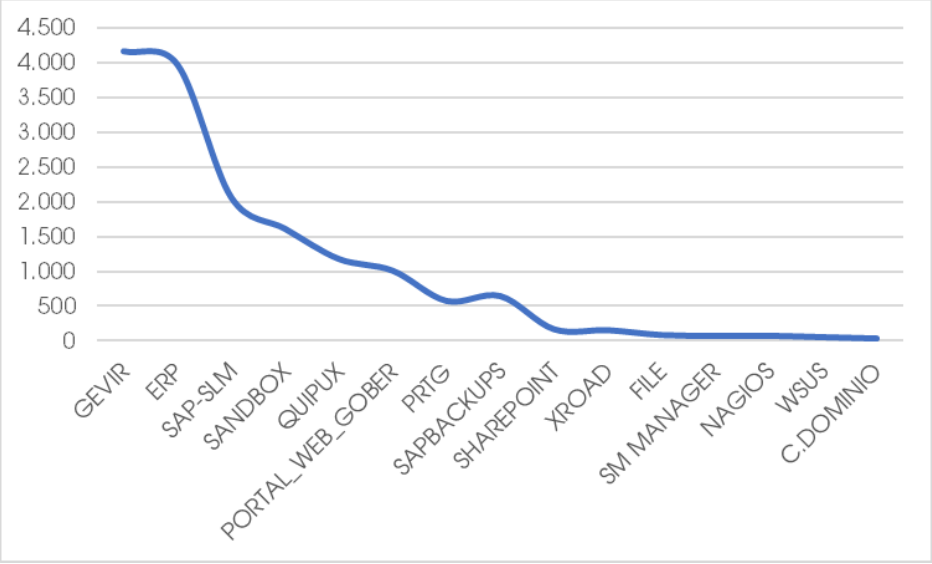
Se realizaron respaldos a máquinas virtuales de los ambientes productivos y de apoyo de la plataforma simplivity, durante el periodo en mención con un total de 16,4 Teras.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Servidor	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
CDR	382	382	382	409	409	409	2.373
CPR	703	704	704	759	759	759	4.388
CPRSB	710	710	729	729	729	1.382	4.989
CPRST	1.300	1.914	1.914	1.914	1.914	1.914	10.870
CQR	236	265	275	275	275	275	1.601
CUD	605	605	605	605	605	605	3.630
DC-ALT-GOB-01	39	38	38	38	38	38	229
DC-PPL-GOB-02	31	31	31	30	30	30	183
FILE	130	81	81	81	81	81	535
GAP	340	340	340	340	340	340	2.040
GAP_GEVIR_APP	183	183	183	183	183	183	1.098
GAP_GEVIR_BD	400	424	424	424	424	451	2.547
GevirRepoDoc	0	0	0	18	19	25	62
GervirRepo01	50	50	28	28	14	18	188
GervirRepo02	50	50	33	33	13	18	197
GervirRepo03	50	50	32	31	31	32	226
GervirRepo04	50	50	28	28	28	28	212
GervirRepo05	50	50	27	27	27	27	208
GervirRepo06	50	30	30	29	30	30	199
GervirRepo07	50	28	28	28	28	28	190
GervirRepo08	50	50	26	25	27	27	205
Gevir-Aplicación	50	50	50	50	50	50	300
Gevir-BD	280	280	280	280	280	280	1.680
Gevir-Calidad	55	55	55	55	55	55	330
Gevir-Desarrollo	50	50	50	50	50	50	300
Gev-Home-APP	100	100	100	100	100	100	600
Gev-Home-DB	100	100	100	100	100	100	600
Gev-X-Home-APP	0	0	0	0	0	100	100
Gev-X-Home-DB	0	0	0	0	0	100	100
Gev-Home-APP-QA	100	100	100	100	100	100	600
Gev-Home-DB-QA	100	100	100	100	100	100	600
GobPHPListAP	50	50	50	50	50	50	300
GobPHPListDB	90	90	90	90	90	90	540
HP-SM-Aplicación	45	46	45	45	45	45	271
HP-SM-RBD	49	51	51	51	50	51	303
LOGSTASH	150	150	150	150	150	150	900
NIC	575	575	583	583	583	583	3.482
NAGIOS CORE	40	40	190	190	190	190	840
NAGIOS XI	60	60	60	70	70	70	390
PORTAL-WEB	400	400	400	400	400	400	2.400
PORTAL-DB2	387	415	415	415	415	455	2.502
PORTAL-IHS	150	150	150	150	150	150	900
PORTAL-IHS-QA	479	510	510	510	510	510	3.029
PORTAL-IHS-DEV	460	460	460	460	460	460	2.760
PRTG-DC-ALT	47	47	47	47	47	48	283
PRTG-DC-PPAL	696	719	668	709	431	522	3.745
QPX-BD	666	666	666	666	666	666	3.996
QPX-Portal	99	99	100	100	100	100	598
QPX-Repositorio	73	90	90	90	90	90	523
QPX-WEB	190	190	190	190	190	190	1.140

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Servidor	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
QPX-WRDS	81	81	83	81	83	83	492
REPO-VEHICULOS	44	41	41	44	44	44	258
SAPBACKUPS	724	724	640	640	640	640	4.008
SapRouter	48	48	48	47	47	47	285
SapRouterPpl	48	48	48	48	48	48	288
SapRouterAlt	70	56	54	54	54	55	343
SAP-TREX	144	144	144	144	144	144	864
Sapwebdisp	56	56	56	55	55	55	333
SapwebdispPpl	50	50	50	51	51	51	303
SapwebdispPpl2	45	45	45	48	48	48	279
SHAREPOINT	175	156	184	160	175	163	1.013
SLM	847	847	846	846	848	854	5.088
SMD	806	809	811	818	748	760	4.752
SMG	410	281	284	284	285	285	1.829
SNB	732	732	732	735	738	738	4.407
WSUS	48	47	46	46	46	49	282
XROAD-QA	50	50	50	50	50	50	300
XROAD-PRE	50	50	50	50	50	50	300
XROAD-PRD	50	50	50	50	50	50	300
Total GB	15.478	15.993	15.950	16.086	15.730	16.769	96.006
Total TB	15,1	15,6	15,6	15,7	15,4	16,4	94



Durante el periodo en mención se respaldaron 16,4 Teras de máquinas virtuales a cinta.
Durante la vigencia del contrato se han respaldado 93,8 Teras de máquinas virtuales a cinta.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*



Restauraciones.

El siguiente es el cronograma de restauraciones programado para el presente contrato. Este nos muestra las Bases de Datos y los meses en los cuales se va a realizar su restauración. A corte del mes de septiembre se registró un avance del 62,5 %.

	1	2	3	4	5	6		7	12	13
Gobernación de Cundinamarca	*CRONOGRAMA RESTAURACION BASE DE DATOS CONTRATO S3 SH LP 201 DE 2024*								SIMPLE SMART SPEEDY	
Planeado	*100,0*									
Ejecutado	*62,5*									
AÑO	2024									AVANCE
ACTIVIDAD	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	% Avance Planeado	% Avance Acumulado
Prueba Restauracion Base de Datos CPR									12,5	12,5
Prueba Restauracion Base de Datos CQR									12,5	12,5
Prueba Restauracion Base de Datos SMD									12,5	12,5
Prueba Restauracion Base de Datos SNB									12,5	12,5
Prueba Restauracion Base de Datos NIC									12,5	12,5
Prueba Restauracion Escituras										
Prueba Restauracion Base de Datos CDR										
Prueba Restauracion Base de Datos Gevir										
										62,5

NIC

Durante este mes se realizaron restauraciones de prueba de la base de datos del servidor NIC .88. Se escoge del día 15 de septiembre hasta el día 18 de septiembre del 2024. Se verificó el día a restaurar y el full Backup del día 15 de septiembre e incrementales del día 16 al 18 de septiembre del 2024, se procedió a realizar el restore en BackupExec.

Restauración de Cinta a Servidor de pruebas, ejecutado

Name	Storage	Job Type	Job Status	Percent...	Start Time	End Time	Elapsed Time	Byte Count
Prueba_Restauracion_Mensual_Septie...	Drive LTO8 1	Restore	Successful	100%	9/24/2024 9:46:24 AM	9/24/2024 10:34:42 AM	00:48:18	389 GB

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Restauración disco a Base de Datos

Proceso de restauración y apertura de la base de datos, ejecutados.

```
Starting restore at 24-SEP-24

channel ch01: starting datafile backup set restore
channel ch01: specifying datafile(s) to restore from backup set
channel ch01: restoring datafile 00001 to /oracle/CQR/sapdata1/system.data1
channel ch01: restoring datafile 00002 to /oracle/CQR/sapdata1/undo.data1
channel ch01: restoring datafile 00071 to /oracle/CQR/sapdata1/undo.data2
channel ch01: restoring datafile 00145 to /oracle/CQR/sapdata2/sr3.data15
channel ch01: restoring datafile 00154 to /oracle/CQR/sapdata3/sr3.data24
channel ch01: reading from backup piece /oracle/CQR/sapbackup/bd_full_NIC_4dh35483b_3505_1_1.bkp
channel ch02: starting datafile backup set restore
channel ch02: specifying datafile(s) to restore from backup set
channel ch02: restoring datafile 00003 to /oracle/CQR/sapdata1/sysaux.data1
channel ch02: restoring datafile 00070 to /oracle/CQR/sapdata1/sr3usr.data1
channel ch02: restoring datafile 00072 to /oracle/CQR/sapdata1/system.data2
channel ch02: restoring datafile 00132 to /oracle/CQR/sapdata1/monitoreo.dbf
channel ch02: restoring datafile 00146 to /oracle/CQR/sapdata2/sr3.data16
channel ch02: restoring datafile 00153 to /oracle/CQR/sapdata3/sr3.data23
channel ch02: reading from backup piece /oracle/CQR/sapbackup/bd_full_NIC_1di354c1e_3506_1_1.bkp
channel ch03: starting datafile backup set restore
channel ch03: specifying datafile(s) to restore from backup set


datafile 151 switched to datafile copy
input datafile copy RECID=33 STAMP=1180543996 file name=/oracle/CQR/sapdata3/sr3.data21
datafile 152 switched to datafile copy
input datafile copy RECID=34 STAMP=1180543997 file name=/oracle/CQR/sapdata3/sr3.data22
datafile 153 switched to datafile copy
input datafile copy RECID=35 STAMP=1180543997 file name=/oracle/CQR/sapdata3/sr3.data23
datafile 154 switched to datafile copy
input datafile copy RECID=36 STAMP=1180543997 file name=/oracle/CQR/sapdata3/sr3.data24
Reenabling controlfile options for auxiliary database
Executing: alter database force logging

contents of Memory Script:
{
   Alter clone database open resetlogs;
}
executing Memory Script

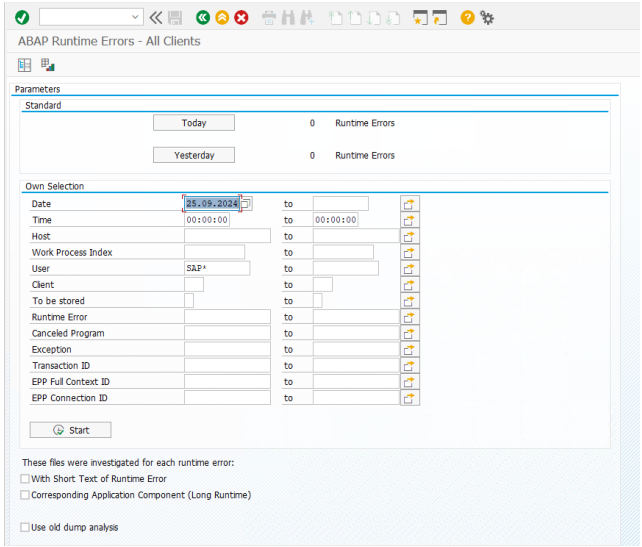
database opened
Cannot remove created server parameter file
Finished Duplicate Db at 24-SEP-24
PL/SQL package SYS.DBMS_BACKUP_RESTORE version 19.03.00.00 in AUXILIARY database is not current
PL/SQL package SYS.DBMS_RCVMAN version 19.03.00.00 in AUXILIARY database is not current

RMAN>

Recovery Manager complete.
```

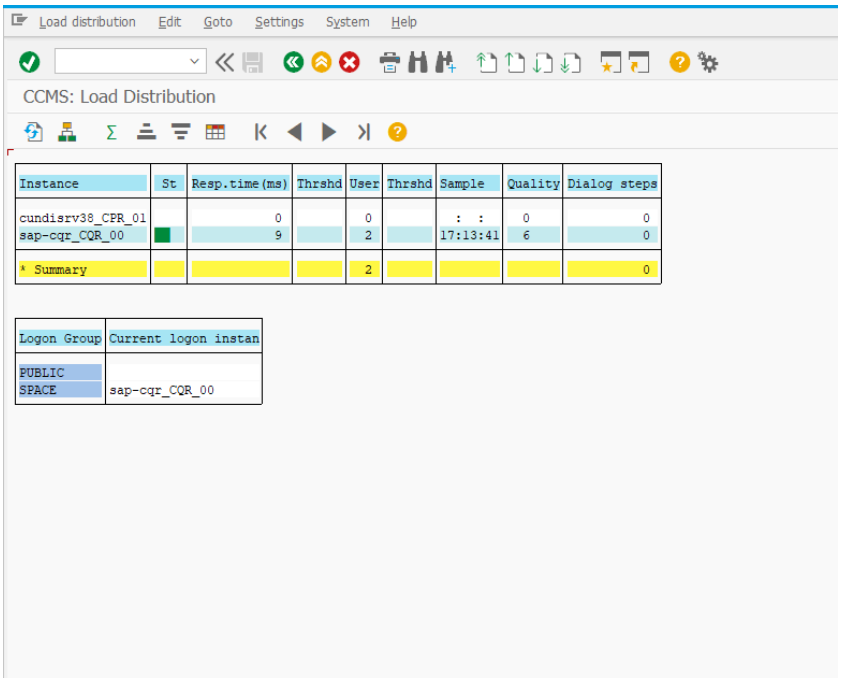
Pruebas funcionales SAP

Se ejecutó la verificación de errores de sistema.

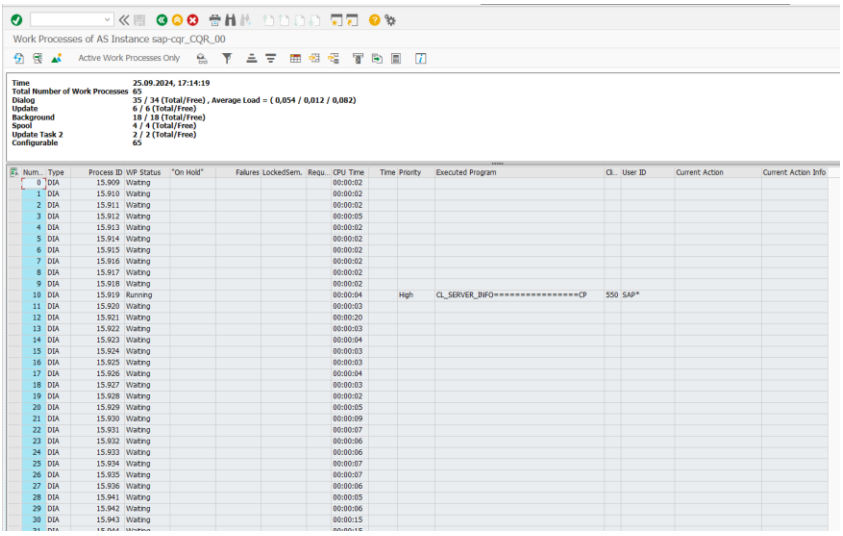


ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Se Verificaron los tiempos de respuesta.



Se verificaron los procesos de trabajo de instancia.



Se validó el proceso de restauración de manera satisfactoria en las capas de backup, base de datos y aplicación.

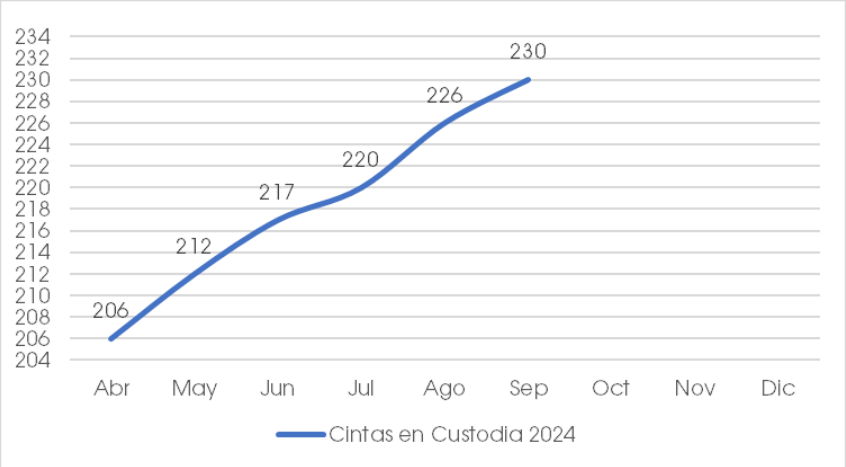
ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Medios de backup:

Para el mes de septiembre, se contó con diferentes sets de cintas para los respectivos tipos de Backups, en total 263 cintas que se encontraron distribuidas de la siguiente forma:

Cintas en Custodia. Durante la ejecución del contrato se entregaron 230 cintas con el proveedor Iron Mountain en custodia.

Media Set	Cintas
Backus 24 Semanas O 6 Meses	39
Backus 32 Semanas O 8 Meses	58
Backus 30 Días	4
Backus (Logs Be Y Logs De Redes) Indefinido	29
Backus (Escrituras) Indefinido	81
Backus Máquinas Virtuales	19
Total	**230**



Medios	Año	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Cintas en Custodia	2024	206	212	217	220	226	230			

Cintas en Librerías. Durante la ejecución del contrato se ubicaron en la librería LTO7. 21 cintas y en las Librerías LTO7 cumpliendo con las tareas de respaldo.

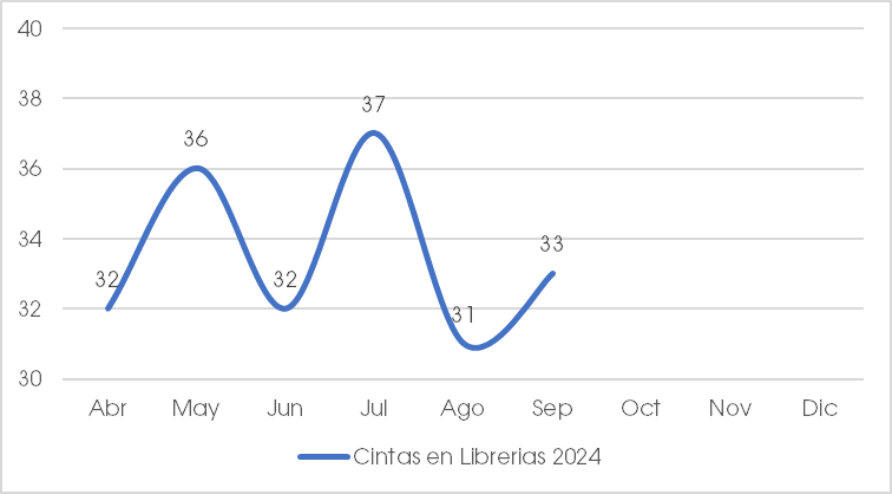
Media set	Cintas
Backus 24 Semanas o 6 meses	2
Backus 32 Semanas o 8 meses	3

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Media set	Cintas
Backus (Logs BE y Logs de redes) Indefinido	2
Backus (Escrituras) Indefinido	2
Backus máquinas virtuales	3
Cintas Para Reutilizar	5
Cintas Limpieza	3
Total	**21**

LTO8. 12 cintas en la Librería LTO8 que permitieron cumplir con las tareas de respaldo.

Media set	Cintas
Backus 24 Semanas o 6 meses	2
Backus 32 Semanas o 8 meses	2
Backus (Logs BE y Logs de redes) Indefinido	0
Backus (Escrituras) Indefinido	0
Backus máquinas virtuales	2
Cintas Para Reutilizar	4
Cintas Limpieza	2
Total	**12**

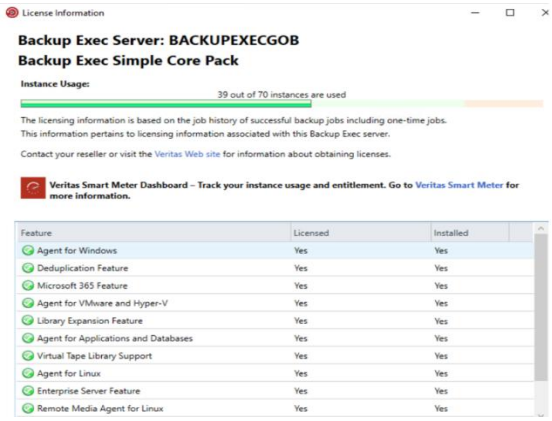


Medios	Año	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Cintas en Librerías	2024	32	36	32	37	31	33			

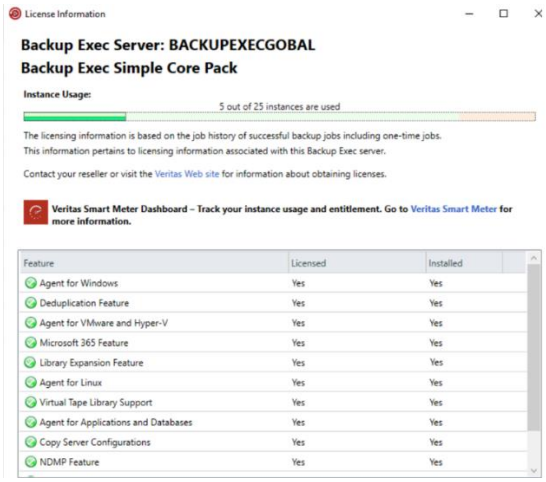
ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Contrato de Soporte Symantec Backup Exec.

- Datacenter Principal.



- Datacenter Alterno.



Actividades extraordinarias.

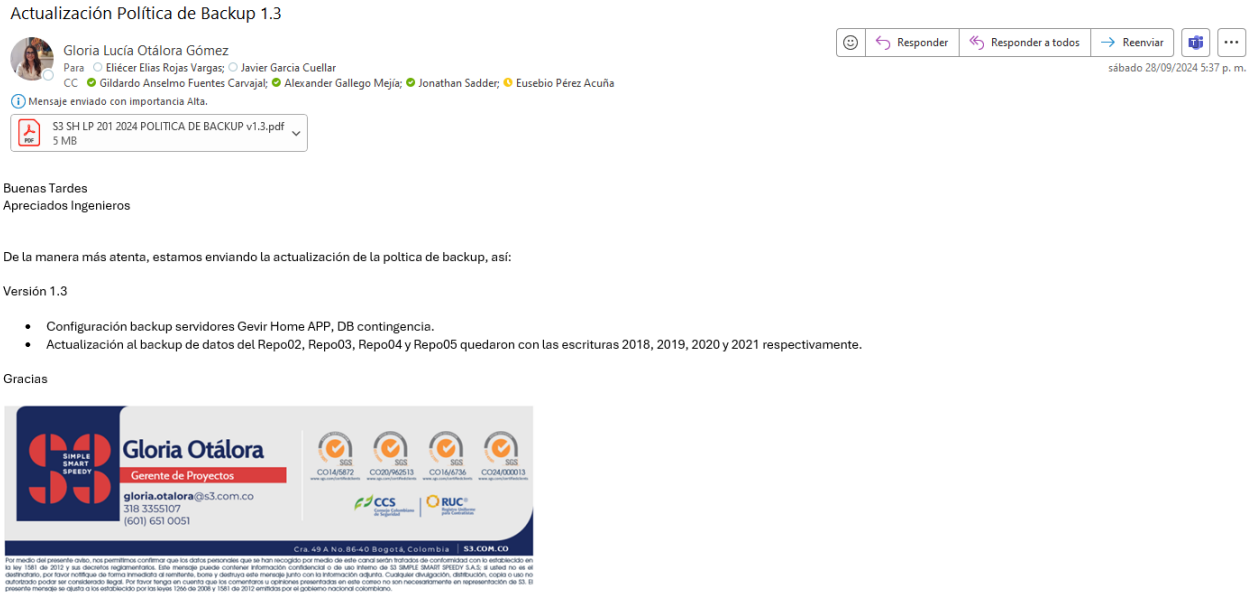
Septiembre 13. Backup – Cargar cintas en las librerías. Nos dirigimos al datacenter principal para cargar cintas nuevas para los backups.

Septiembre 17. Backup – Cargar cintas en la librería. Nos dirigimos al datacenter Alterno para cargar cintas nuevas para los backups.

Septiembre 28. Backup – Actualización Política de Backup. Se entregó de la versión 1.3. Configuración del Backup servidores Gevir Home APP, DB contingencia, también la actualización al backup de datos del Repo02, Repo03, Repo04 y Repo05 quedaron con las escrituras 2018, 2019,

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

2020 y 2021 respectivamente. durante el mes de septiembre de 2024. Ver Anexo 17 S3 SH LP 201 2024 POLITICA DE BACKUP v1.3.



Actualización Política de Backup 1.3

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar
CC Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Alexander Gallego Mejía; Jonathan Sadder; Eusebio Pérez Acuña
Mensaje enviado con importancia Alta.
S3 SH LP 201 2024 POLITICA DE BACKUP v1.3.pdf
5 MB

Responder | Responder a todos | Reenviar
sábado 28/09/2024 5:37 p. m.

Buenas Tardes
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando la actualización de la poltica de backup, así:

Versión 1.3

- Configuración backup servidores Gevir Home APP, DB contingencia.
- Actualización al backup de datos del Repo02, Repo03, Repo04 y Repo05 quedaron con las escrituras 2018, 2019, 2020 y 2021 respectivamente.

Gracias

Gloria Otálora
Gerente de Proyectos
gloria.otalora@s3.com.co
318 3355107
(601) 651 0051
Cra. 49 A No. 86-40 Bogotá, Colombia | S3.COM.CO

Septiembre 30. Backup – Recolección de cintas Iron Mountain. Se agendó visita con el proveedor Iron Mountain para la entrega a custodia de 4 cintas ya llenas. Se anexa correo y formatos que maneja el contratista.



Recolección de Cintas

Alexander Gallego Mejía
Para 'Iron Mountain Customer Service COL'
CC Gloria Lucía Otálora Gómez; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal

Responder | Responder a todos | Reenviar
viernes 27/09/2024 11:50 a. m.

Buenos Días Iron Mountain,

Solicito amablemente el **viernes 30 de septiembre de 2024** sea programada la recogida de medios en la dirección **Carrera 68 # 169ª - 73 Century Link Lumen.** En horario **PM** después de la **01:00.**

Es necesario llamar cuando se encuentren en la ubicación así podrán salir a entregar las cintas.

Nombre: Alexander Gallego – Gildardo Fuentes
Teléfono: 3212273175 - 3212268128

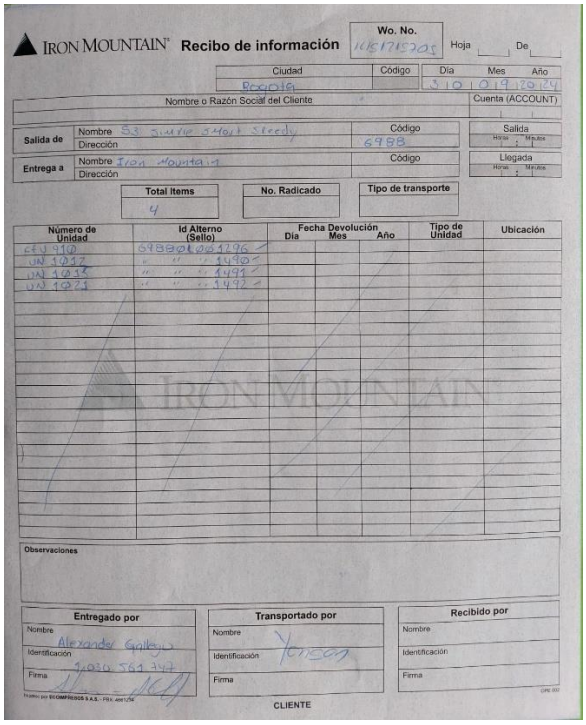
Cordial Saludo,

Quedo Atento a Comentarios

Alexander Gallego
Analista II Infraestructura
alexander.gallego@s3.com.co
321 2273175
(601) 651 0051
Cra. 49 A No. 86-40 Bogotá, Colombia | S3.COM.CO

- Formato entrega de cintas:

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*



IRON MOUNTAIN® **Recibo de información**

Wo. No. 1161715205 Hoja ___ De ___

Ciudad	Código	Día	Mes	Año
Bogotá		30	09	2024

Nombre o Razón Social del Cliente: Cuenta (ACCOUNT)

Salida de Nombre: S3 Simple Smart Steedy — Código: 6988 — Salida Hora: Minutos

Entrega a Nombre: Iron Mountain — Dirección — Código — Llegada Hora: Minutos

Total Ítems	No. Radicado	Tipo de transporte
4		

Número de Unidad	Id Alterno (Sello)	Fecha Devolución Día	Mes	Año	Tipo de Unidad	Ubicación
CEJ 910	6988018021796					
UN 1017	" " 1490					
UN 1018	" " 1491					
UN 1021	" " 1492					

Observaciones

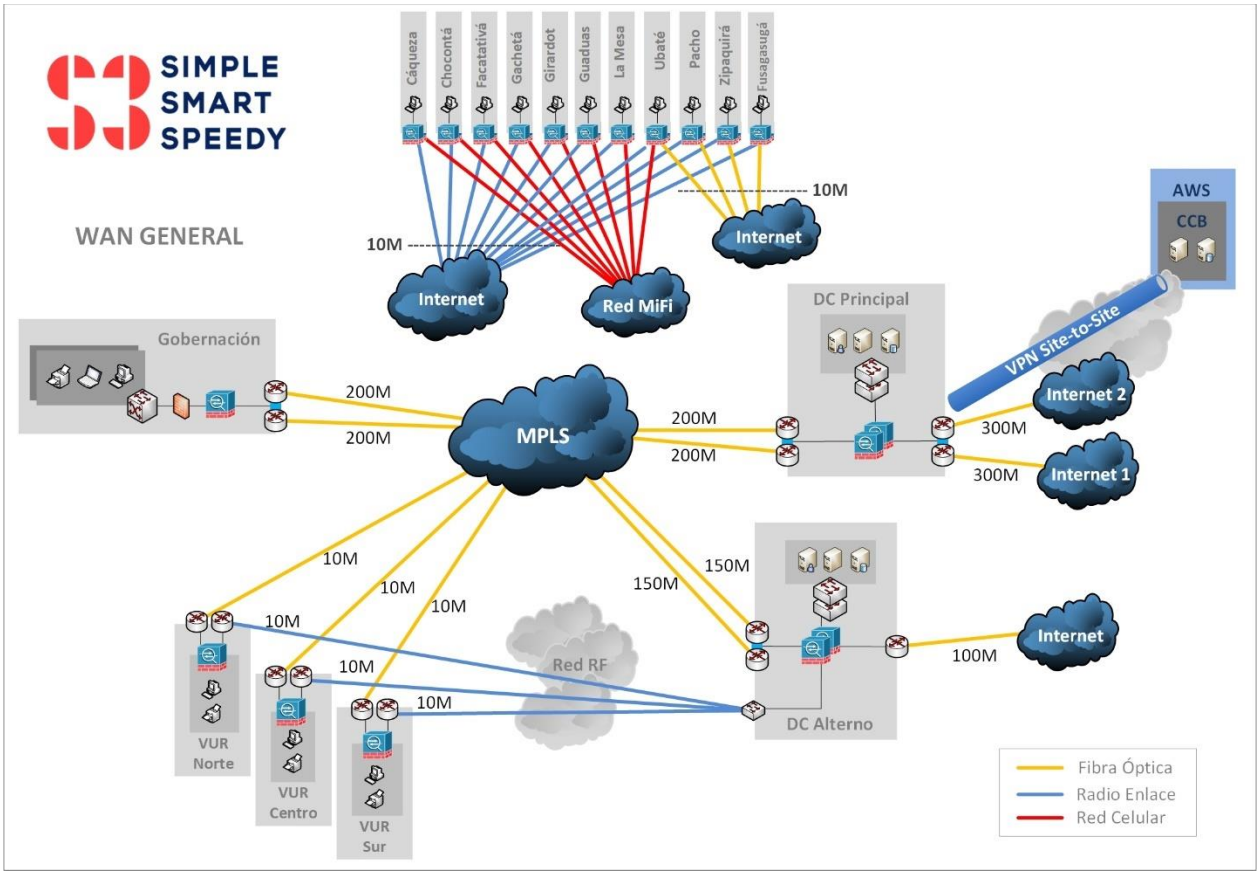
Entregado por	Transportado por	Recibido por
Nombre: Alexander Gallego	Nombre: Yonson	Nombre
Identificación: 1030 561 747	Identificación	Identificación
Firma	Firma	Firma

CLIENTE

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

10. CONECTIVIDAD

Topología WAN.



En este gráfico se puede apreciar la topología WAN del proyecto, en donde se puede destacar dos grandes grupos:

- Sedes Metropolitanas: Corresponden a las sedes ubicadas dentro de la ciudad de Bogotá, que incluyen los Datacenter Principal y Alterno, Gobernación y los VUR.
- Sedes Remotas: Incluyen las oficinas ubicadas en los municipios y son parte del alcance del proyecto.

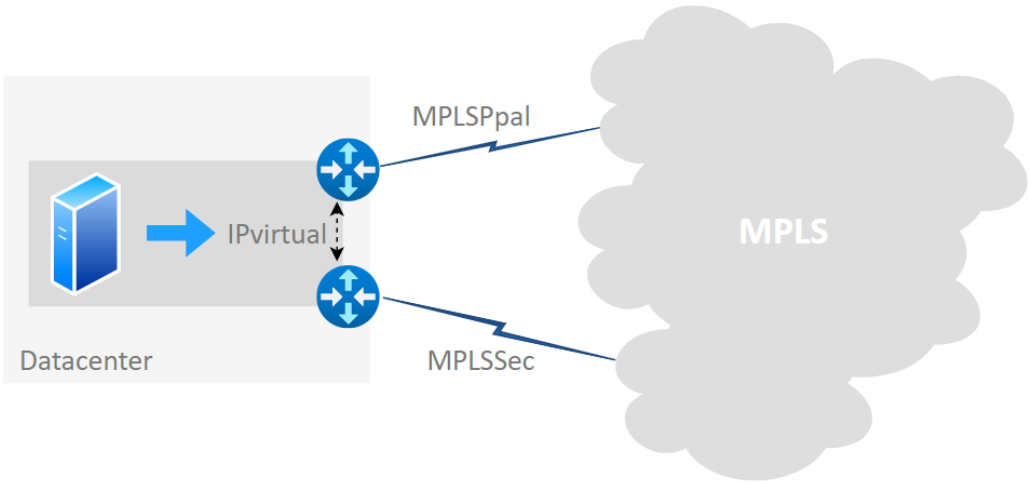
En términos de conectividad, se tienen 2 tipos de conexiones:

- Canales Privados: Incluyen tecnologías MPLS y Punto-a-Punto.
- Canales de Internet: Corresponden a enlaces directos a la nube pública.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Datacenters

Los dos Datacenters presentan canales redundantes privados basados en MPLS, en donde en cada sede se tienen últimas millas diferenciadas en fibra óptica que se conectan a la nube MPLS del proveedor.



El esquema de alta disponibilidad se apoya en el uso de un protocolo de redundancia en capa 3, que permite garantizar el acceso WAN a la sede por medio de una puerta de enlace virtual que se comparte entre los CPEs de cada canal.

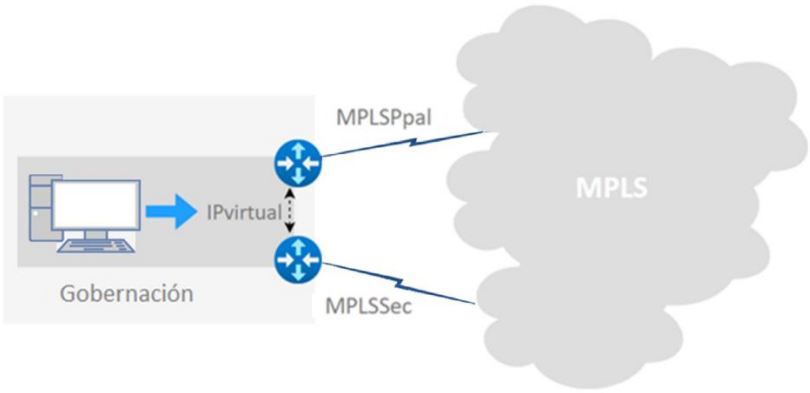
Uno de los dos CPE se identifica como Activo y mantiene el control de la IP virtual, mientras observe correcta su conexión WAN, usando el canal Principal y dejando al otro equipo en modo Pasivo. Cuando se tenga indisponibilidad de la WAN del Activo o deje de parecer operativo el mismo, el equipo Pasivo asumirá el rol del primero y entrará a operar el canal Secundario.

Cuando retorne la normalidad alterada, de nuevo el CPE Principal retomará el control de la IP virtual y se usará de nuevo el canal Principal, del escenario inicial.

Gobernación

La sede Gobernación presenta dos servicios redundantes sobre fibra óptica que conectan la sede con la nube MPLS del proveedor.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*



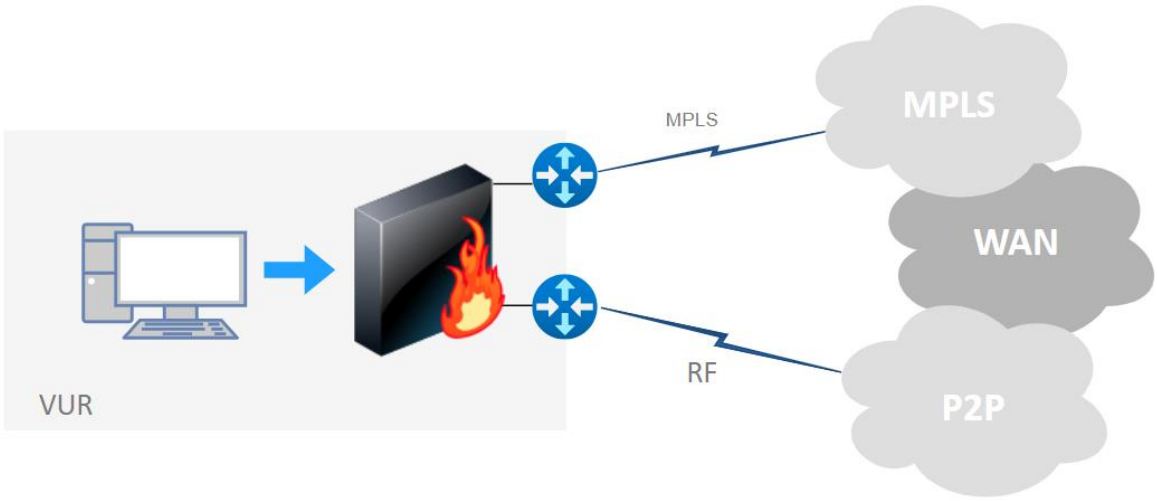
A nivel lógico, el esquema de alta disponibilidad se apoya en el uso de un protocolo de redundancia en capa 3, que permite garantizar el acceso WAN a la sede por medio de una puerta de enlace virtual que se comparte entre los CPEs de cada canal.

Uno de los dos CPE se identifica como Activo y mantiene el control de la IP virtual, mientras observe correcta su conexión WAN, usando el canal Principal y dejando al otro equipo en modo Pasivo. Cuando se tenga indisponibilidad de la WAN del Activo o deje de parecer operativo el mismo, el equipo Pasivo asumirá el rol del primero y entrará a operar el canal Secundario.

Cuando retorne la normalidad alterada, de nuevo el CPE Principal retomará el control de la IP virtual y se usará de nuevo el canal Principal, del escenario inicial.

VURs

Cada VUR tiene un canal MPLS y un canal Privado Punto-a-Punto; que operan en Alta Disponibilidad para el acceso a los servicios WAN. Los canales MPLS tienen última milla en fibra óptica y los Punto-a-Punto son Radio enlaces.



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

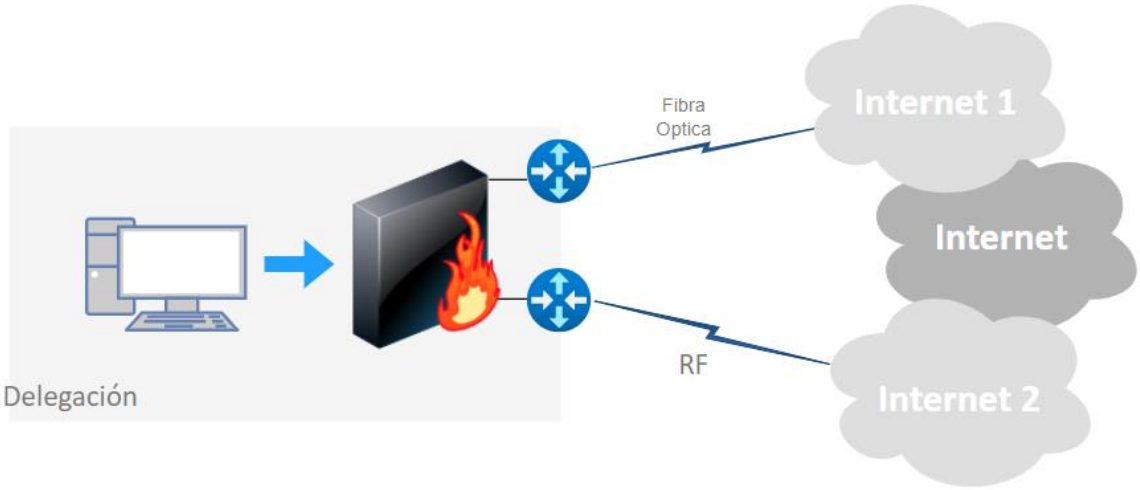
En cada VUR se tiene un CPE que enruta en cada canal y un Next-Generation Firewall que además de labores de protección perimetral, gobierna el acceso WAN enmarcado en una arquitectura que garantiza alta disponibilidad en dicho servicio.

El NGFW hace una verificación constante de la salud de conectividad de cada canal y basado en lógica de balanceo de cargas enruta el tráfico por aquel que tenga mejores condiciones. Ante una falla del canal que esté utilizando en el momento, conmuta inmediatamente para garantizar el acceso a los servicios en la WAN de manera automática. El canal principal es el MPLS que tiene última milla en fibra y el secundario el Punto-a-Punto en radio.

Cuando retorne la normalidad alterada sobre el canal de fibra, el Firewall vuelve a utilizarlo en el tráfico de salida; sin que los usuarios evidencien alguna novedad.

Delegaciones.

En las Delegaciones se tiene implementado un esquema de alta disponibilidad gobernado por el Next-Generation Firewall; el cual monitorea de manera constante la disponibilidad y desempeño de los dos canales de Internet y usando aquel con mejores prestaciones para enrutar el tráfico de salida de los usuarios de la sede.



El canal principal es el que tiene última milla en fibra óptica y de manera normal es el que usará el Firewall en el alcance de destinos en Internet. En el momento que éste identifique algún inconveniente sobre el canal principal, hará una conmutación inmediata y automática del tráfico al canal secundario, siendo transparente para el usuario final.
Cuando retorne la normalidad alterada, el Firewall devolverá el tráfico al canal Principal, volviendo al estado inicial.

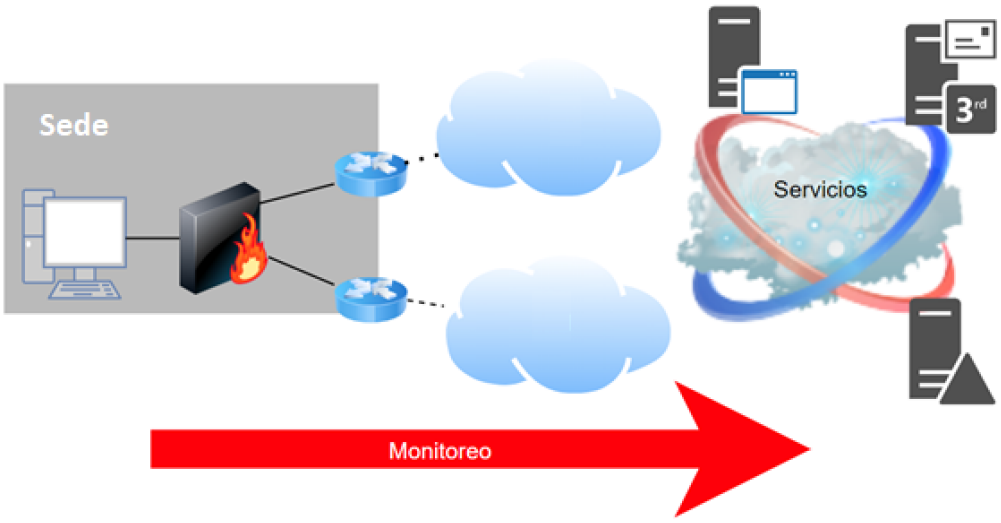
Este esquema de alta disponibilidad fue implementado en las sedes Fusagasugá, Pacho y Zipaquirá.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Sondas Monitoreo.

Con el objetivo de mejorar la visibilidad de la salud de la conectividad en las ubicaciones donde hay usuarios finales y se tiene alcance dentro del proyecto; se implementaron unas sondas de monitoreo que permiten verificar el alcance en términos de disponibilidad y calidad con perspectiva de usuario final a diversos destinos de interés, lo cuales incluyen:

- Gateways
- LANs de equipos activos
- Últimas Millas
- Servicios ubicados en las WAN



Este servicio de monitoreo registra los resultados de dichas verificaciones de manera periódica y constante en el servidor PRTG del Datacenter Principal. El cual, basado en reglas de alertamiento notifica en tiempo real cualquier desviación que requiera atención y, además almacena históricamente los datos que pueden ser consultados posteriormente.

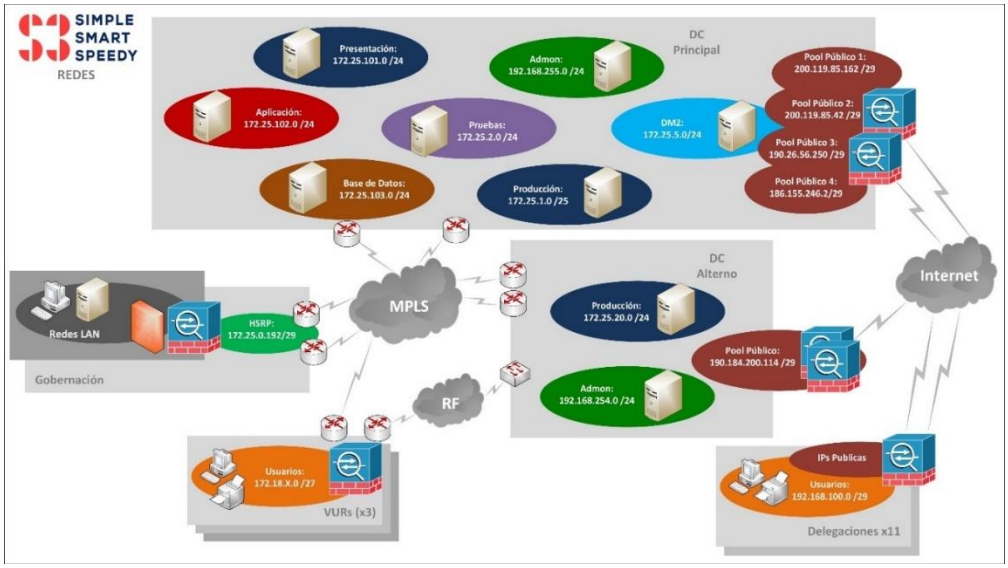
Las sedes que presentan dicho servicio de monitoreo son:

- VUR Norte
- VUR Centro
- VUR Sur
- Delegación Facatativá
- Delegación Fusagasugá
- Delegación Girardot
- Delegación Pacho
- Delegación Zipaquirá
- Delegación Ubaté

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Segmentación.

A continuación, se puede observar la distribución de segmentos de red relevantes al negocio actualmente en producción:



Plan de trabajo – Ampliación de canales red WAN

En cumplimiento de las obligaciones contractuales del SH LP 201 de 2024, en el Anexo 6 – Numeral 5 Redes y Canales de Comunicación, se hace necesario realizar el siguiente plan de ampliación de los canales que hacen parte de la red WAN al servicio de la Entidad:

Sede	Tipo Enlace	Actual	Requerido
DC Principal (Colombia XV)	Fibra	Internet: 300	Internet: 300
	Fibra	Internet: 300	Internet: 300
	Fibra	MPLS: 80	MPLS: 200
	Fibra	MPLS: 80	MPLS: 200
DC Alterno (OData)	Fibra	Internet: 100	Internet: 100
	Fibra	MPLS: 50	MPLS: 150
	Fibra	MPLS: 50	MPLS: 150
Sede Administrativa (Gobernación)	Fibra	MPLS: 80	MPLS: 200
	Fibra	MPLS: 80	MPLS: 200
VUR Centro	Fibra	5	10
	Radio	5	10
VUR Norte	Fibra	5	10
	Radio	5	10
VUR Sur	Fibra	5	10
	Radio	5	10
Cáqueza	Radio	5	10
	Fibra	5	10
Chocontá	Radio	5	10
	Fibra	5	10
Facatativá	Radio	5	10
	Fibra	5	10

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Fusagasugá	Radio	5	10
	Fibra	5	10
Gachetá	Radio	5	10
	Fibra	5	10
Girardot	Radio	5	10
	Fibra	5	10
Guaduas	Radio	5	10
	Fibra	5	10
La Mesa	Radio	5	10
	Fibra	5	10
Pacho	Radio	5	10
	Fibra	5	10
Ubaté	Radio	5	10
	Fibra	5	10
Zipaquirá	Radio	5	10
	Fibra	5	10

Durante el mes de septiembre de 2024, se finalizó en el plan de trabajo de ampliación de canales de la siguiente manera:

Sede	Tipo Enlace	Actual	Requerido	Estado
DC Principal (Colombia XV)	Fibra	Internet: 300	Internet: 300	No aplica
	Fibra	Internet: 300	Internet: 300	No aplica
	Fibra	MPLS: 80	MPLS: 200	Ejecutado
	Fibra	MPLS: 80	MPLS: 200	Ejecutado
DC Alterno (OData)	Fibra	Internet: 100	Internet: 100	No aplica
	Fibra	MPLS: 50	MPLS: 150	Ejecutado
	Fibra	MPLS: 50	MPLS: 150	Ejecutado
Sede Administrativa (Gobernación)	Fibra	MPLS: 80	MPLS: 200	Ejecutado
	Fibra	MPLS: 80	MPLS: 200	Ejecutado
VUR Centro	Fibra	5	10	Planeado
	Radio	5	10	Ejecutado
VUR Norte	Fibra	5	10	Planeado
	Radio	5	10	Ejecutado
VUR Sur	Fibra	5	10	Planeado
	Radio	5	10	Ejecutado
Cáqueza	Radio	5	10	Ejecutado
	Fibra	5	10	Aplazado
Chocontá	Radio	5	10	Ejecutado
	Fibra	5	10	Aplazado
Facatativá	Radio	5	10	Ejecutado
	Fibra	5	10	Aplazado
Fusagasugá	Radio	5	10	Ejecutado
	Fibra	5	10	Ejecutado
Gachetá	Radio	5	10	Ejecutado
	Fibra	5	10	Aplazado
Girardot	Radio	5	10	Ejecutado
	Fibra	5	10	Aplazado
Guaduas	Radio	5	10	Ejecutado
	Fibra	5	10	Aplazado
La Mesa	Radio	5	10	Ejecutado
	Fibra	5	10	Aplazado
Pacho	Radio	5	10	Ejecutado
	Fibra	5	10	Ejecutado
Ubaté	Radio	5	10	Ejecutado
	Fibra	5	10	Ejecutado
Zipaquirá	Radio	5	10	Ejecutado
	Fibra	5	10	Ejecutado

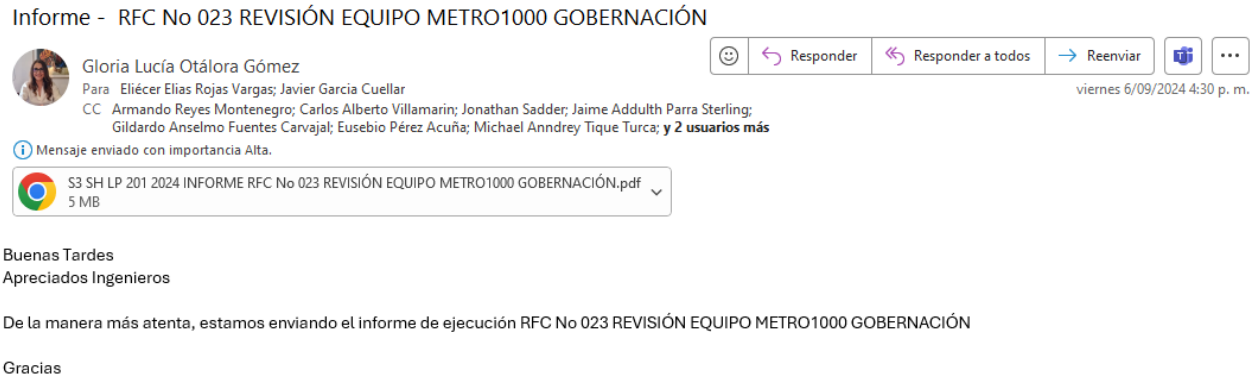
Los canales de fibra de las delegaciones en morado no han sido implementados por situaciones ajenas a S3 y que son de conocimiento de la entidad.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Actividades extraordinarias.

Septiembre 01 al 06 – Revisión Equipo Metro1000 Gobernación. El 03 de septiembre se ejecutó exitosamente el RFC 023, que tuvo como objetivo analizar las condiciones del sistema y la infraestructura existente en la sede de Gobernación, entregándose el informe correspondiente el 6 de septiembre.

Ver Anexo 18 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 023 REVISIÓN EQUIPO METRO1000 GOBERNACIÓN



Informe - RFC No 023 REVISIÓN EQUIPO METRO1000 GOBERNACIÓN

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar
CC Armando Reyes Montenegro; Carlos Alberto Villamarin; Jonathan Sadder; Jaime Addulth Parra Sterling; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Eusebio Pérez Acuña; Michael Anndrey Tique Turca; **y 2 usuarios más**

viernes 6/09/2024 4:30 p. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 023 REVISIÓN EQUIPO METRO1000 GOBERNACIÓN.pdf
5 MB

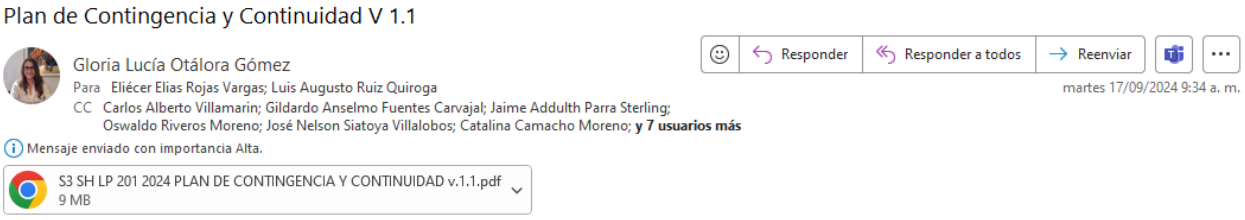
Buenas Tardes
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando el informe de ejecución RFC No 023 REVISIÓN EQUIPO METRO1000 GOBERNACIÓN

Gracias

Septiembre 01 al 17 – Actualización Plan De Contingencia Y Continuidad. Se trabajó en conjunto con el equipo del proyecto en la actualización del documento Plan De Contingencia Y Continuidad V 1.1, entregándose a la Supervisión del Contrato la actualización del documento descriptivo.

Ver Anexo 19 S3 SH LP 201 2024 PLAN DE CONTINGENCIA Y CONTINUIDAD v.1.1



Plan de Contingencia y Continuidad V 1.1

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Luis Augusto Ruiz Quiroga
CC Carlos Alberto Villamarin; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Jaime Addulth Parra Sterling; Oswaldo Riveros Moreno; José Nelson Siatoya Villalobos; Catalina Camacho Moreno; **y 7 usuarios más**

martes 17/09/2024 9:34 a. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 PLAN DE CONTINGENCIA Y CONTINUIDAD v.1.1.pdf
9 MB

Buenos Días
Apreciados Supervisores de Contrato

De la manera más atenta, estamos enviando la version 1.1 el Plan de Contingencia y Continuidad.

La actualización contiene:

- Inclusión HOME GEVIR.
- Actualziación de gráficas y conexiones.
- Actualización nivel gerencial y armonización.

De otra parte solicitamos autorización para ejecutar la prueba de contingencia el próximo 28/09/2024 en horas de la tarde, de ser autorizada la prueba se procederá a enviar el respectivo RFC.

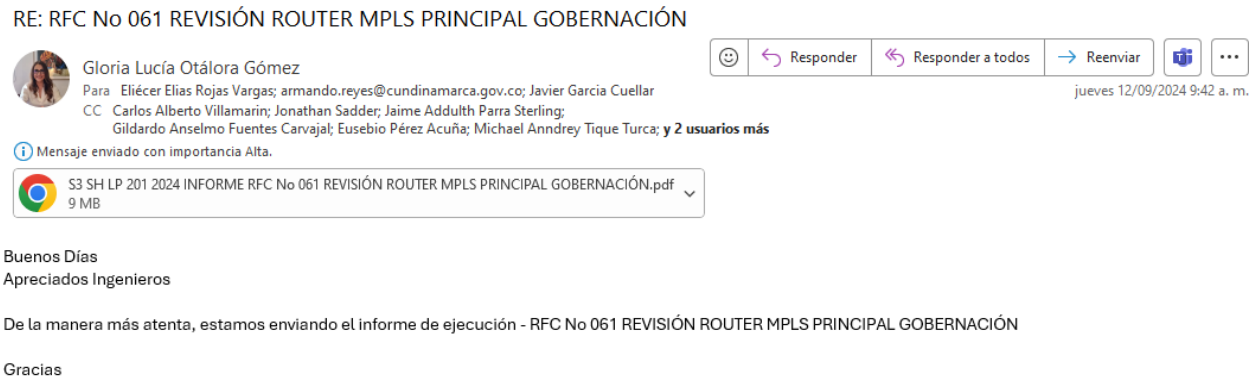
Para esta prueba necesitamos la colaboración del personal de NEXURA y el Ingeniero Nelson Casas.

Gracias.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Septiembre 10 – Revisión Router MPLS Principal Gobernación. El 10 de septiembre se ejecutó exitosamente el RFC 061, que tuvo como objetivo evaluar y analizar las condiciones del equipo Router en la sede de Gobernación, donde se realizó la ampliación del servicio MPLS Principal, entregándose el informe correspondiente el 12 de septiembre.

Ver Anexo 20 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 061 REVISIÓN ROUTER MPLS PRINCIPAL GOBERNACIÓN.



RE: RFC No 061 REVISIÓN ROUTER MPLS PRINCIPAL GOBERNACIÓN

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; armando.reyes@cundinamarca.gov.co; Javier Garcia Cuellar
CC Carlos Alberto Villamarin; Jonathan Sadder; Jaime Addulth Parra Sterling; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Eusebio Pérez Acuña; Michael Anndrey Tique Turca; **y 2 usuarios más**

jueves 12/09/2024 9:42 a. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

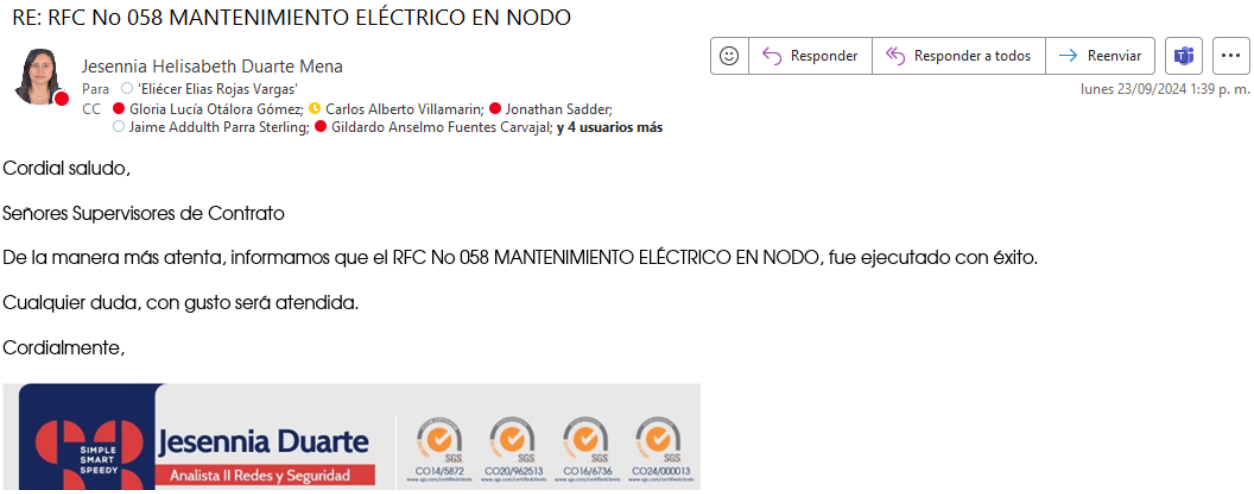
S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 061 REVISIÓN ROUTER MPLS PRINCIPAL GOBERNACIÓN.pdf
9 MB

Buenos Días
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando el informe de ejecución - RFC No 061 REVISIÓN ROUTER MPLS PRINCIPAL GOBERNACIÓN

Gracias

Septiembre 15 – Mantenimiento Eléctrico En Nodo. El 15 de septiembre se ejecutó exitosamente el RFC 058, que tuvo como objetivo una optimización del banco de baterías de uno de los nodos de radio para prevenir cualquier falla eléctrica en el futuro.



RE: RFC No 058 MANTENIMIENTO ELÉCTRICO EN NODO

Responder | Responder a todos | Reenviar

Jesennia Helisabeth Duarte Mena
Para 'Eliécer Elias Rojas Vargas'
CC Gloria Lucía Otálora Gómez; Carlos Alberto Villamarin; Jonathan Sadder; Jaime Addulth Parra Sterling; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; **y 4 usuarios más**

lunes 23/09/2024 1:39 p. m.

Cordial saludo,

Señores Supervisores de Contrato

De la manera más atenta, informamos que el RFC No 058 MANTENIMIENTO ELÉCTRICO EN NODO, fue ejecutado con éxito.

Cualquier duda, con gusto será atendida.

Cordialmente,

SIMPLE SMART SPEEDY
Jesennia Duarte
Analista II Redes y Seguridad
SGS CO14/5872 SGS CO20/962513 SGS CO16/6736 SGS CO24/000013

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Septiembre 17 al 18 – Organización De Fibras En Central Toberín. El 17 y18 de septiembre se ejecutó exitosamente el RFC 057, que tuvo como objetivo mejorar la organización y condiciones de las fibras en la central de Toberín del proveedor de la red MPLS.

RE: RFC No 057 ORGANIZACIÓN DE FIBRAS EN CENTRAL TOBERIN

Responder | Responder a todos | Reenviar

Jesennia Helisabeth Duarte Mena
Para Eliécer Elias Rojas Vargas
CC Gloria Lucía Otálora Gómez; Carlos Alberto Villamarin; Jonathan Sadder; Jaime Addulth Parra Sterling; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; **y 4 usuarios más**

lunes 23/09/2024 1:38 p. m.

Cordial saludo,

Señores Supervisores de Contrato

De la manera más atenta, informamos que el RFC No 057 ORGANIZACIÓN DE FIBRAS EN CENTRAL TOBERIN, fue ejecutado con éxito.

Cualquier duda, con gusto será atendida.

Cordialmente,

Jesennia Duarte
Analista II Redes y Seguridad

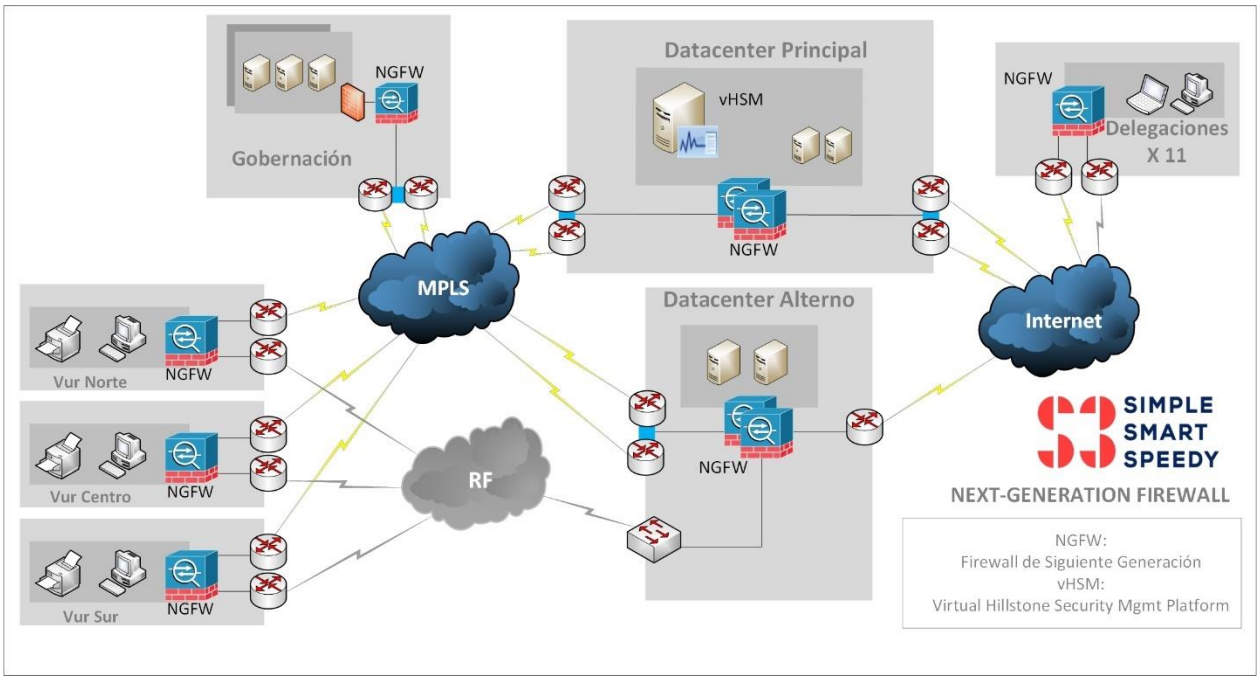
ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

11. SEGURIDAD

Firewall de Siguiente Generación.

A nivel perimetral implementaron, configuraron y se operaron Firewalls de Siguiente Generation, NGFW; los cuales realizaron una inspección profunda a los paquetes mediante sus diferentes servicios como Filtrado IP, IPS, Filtrado URL, Antivirus Perimetral, SandBoxing y Antibotnet. Esto permitió controlar de manera tecnológica la conexión de los diferentes ambientes bidireccionalmente con redes no controladas como Internet y de Terceros, permitiendo únicamente el tráfico de interés en cada caso.

Se cuenta con 19 Next Generation Firewall, que fueron distribuidos tal como se aprecia en el siguiente gráfico:



VPN Site-to-Site.

Al servicio del proyecto se tienen configurados en el Next Generation Firewall alojado en el Data Center Principal y están disponibles para enrutar tráfico cifrado los siguientes túneles VPN Site-to-Site, basados en tecnología IPSec, las cuales fueron validadas y autorizadas por la supervisión del contrato.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Registro Inmobiliario

Los túneles para el proyecto de Registro Inmobiliario son:

No	Entidad	Proveedor	Destino Local	IP Peer Local	IP Peer Remoto	Destino Remoto
1	Banco Davivienda CCI	Axity	172.25.1.72	190.26.56.250	200.81.57.4	168.170.2.203 168.170.2.204
2	Banco Davivienda DRP	Axity	172.25.1.72	190.26.56.250	190.71.4.21	10.110.208.12
3	Banco de Bogotá	-	172.25.1.72	200.119.85.162	200.124.124.49	200.124.124.53
4	Banco de Occidente	Realtech	172.25.1.72	200.119.85.162	190.144.156.48	16.137.17.23
5	Banco BBVA	-	172.25.1.72	190.26.56.250	35.84.120.81	52.42.142.105
6	CCB	AWS	172.25.1.72	190.26.56.250	18.206.25.140	10.37.0.0/16

Impuesto de Vehículo

Los túneles para el proyecto de Impuesto de Vehículo son:

No	Entidad	Proveedor	Destino Local	IP Peer Local	IP Peer Remoto	Destino Remoto
1	Turrisystem	-	172.25.1.79	190.26.56.250	200.7.111.97	10.3.58.66 10.3.58.67
2	Growing	-	172.25.1.79	190.26.56.250	181.143.219.234	192.168.3.14

Servicios SAP

Para SAP se tiene configurada la siguiente VPN:

No	Entidad	Proveedor	Destino Local	IP Peer Local	IP IP Peer Remoto	Destino Remoto
1	ELC	Compunet	172.25.1.122	-	200.85.232.68	172.17.125.240 /28

Implementación ADC

Para la implementación del ADC se tiene configurada la siguiente VPN:

No	Entidad	Proveedor	Destino Local	IP Peer Local	IP Peer Remoto	Destino Remoto
1	ART2SEC	-	54.212.49.34	200.119.85.162	54.212.49.34	54.212.49.34

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Servicio Xroad

Para el servicio de Xroad se tiene configurada la siguiente VPN:

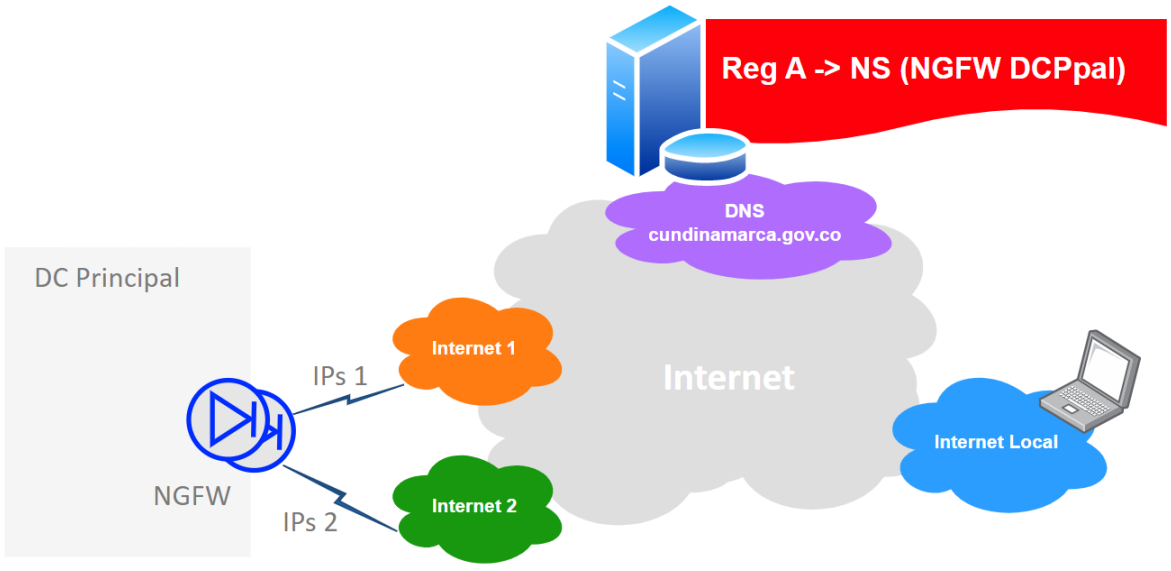
No	Entidad	Proveedor	Destino Local	IP Peer Local	IP Peer Remoto	Destino Remoto
1	Nexura	Nexura	172.25.101.172 172.25.101.102	190.26.56.250	104.198.130.122	104.198.130.122
2	Nexura	Nexura	172.25.101.22	200.119.85.162	34.29.232.92	172.25.101.22/32

VPN de acceso.

Se tienen en producción una tecnología de acceso remoto VPN para los usuarios que consumen recursos privados de la organización desde Internet, de manera segura. Este esquema de conexión permite una reconocida simplicidad de configuración y una alta compatibilidad con los sistemas donde opere, debido a que se soporta sobre el ubicuo SSL (Secure Sockets Layer), que está presente en la mayoría de los navegadores Web de la actualidad y por lo tanto en la mayoría de los sistemas operativos disponibles.

Este servicio está operando en el Datacenter Principal y tiene implementada una arquitectura de alta disponibilidad, que garantiza el recurso de conectividad por cualquiera de los dos canales de Internet de dicha sede.

Sus componentes se pueden apreciar en el siguiente gráfico:



En donde se tiene:

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

- Equipo Final: Dispositivo como PC, Tablet o Smartphone con el software cliente de conexión VPN de Hillstone. Este utiliza un acceso a Internet local y tiene configurado un servidor DNS público.
- Servicio DNS Público para el dominio "cundinamarca.gov.co": Servicio prestado por ETB a la entidad, con capacidades de manejo de Registros A y Registros NS.
- Next-Generation Firewall en DC Principal: Cluster de equipos perimetrales ubicados en Colombia XV, con capacidad publicar servicios, de resolución de nombres tipo DNS, y balanceo de servicios expuestos a Internet, entre otros.
- Canales Redundantes de Internet en DC Principal: Enlaces de Internet independientes que son entregados a los NGFW de Colombia XV, con doble pool de IPv4 Públicas /29 en cada uno.

El funcionamiento del esquema de alta disponibilidad se basa en las siguientes tecnologías:

- Delegación de DNS Público: Por medio de esta, la resolución de algún registro A del dominio "cundinamarca.gov.co" puede ser redirigidos desde la infraestructura DNS de ETB a los NGFW del proyecto.
- Balanceo de Servicios expuestos a Internet en los NGFW del DC Principal: Este servicio, permite al NGFW confirmar la salud de los canales de Internet del DC Principal y garantizar el acceso VPN de acceso por cualquiera de ellos, según el desempeño y disponibilidad de éstos.

La alta disponibilidad se garantiza de la siguiente manera:

1. El equipo final deberá tener configurado como IP server de la VPN el nombre "vpnssl.cundinamarca.gov.co".
2. Ante un requerimiento de conexión, el software cliente buscará resolver el registro A "vpnssl.cundinamarca.gov.co" con el server DNS localmente configurado.
3. Por jerarquía de los servicios DNS Públicos, finalmente dicha consulta de resolución llegará a los servidores DNS de ETB.
4. Los servidores DNS de ETB tienen configurado para "vpnssl.cundinamarca.gov.co" la delegación hacia los NGFW del Datacenter Principal, mediante el uso de unos registros tipo Name Server.
5. Los NGFW del Datacenter Principal monitorean de manera constante el desempeño y la disponibilidad de los canales de Internet que tienen conectados. Ante un requerimiento de resolución de nombre para "vpnssl.cundinamarca.gov.co" responden con la IP de uno de los canales de Internet, en función a dicho monitoreo.
6. El equipo final recibe la IP entregada por los NGFW y la utiliza para levantar el túnel VPN SSL, que le permite conectarse finalmente a los destinos autorizados.

Esta arquitectura presenta una compatibilidad retro, que permite mantener el acceso para aquellos clientes que aún tienen establecido de manera estática la IP de conexión y no usan el nombre "vpnssl.cundinamarca.gov.co", los cuales no presentan la alta disponibilidad de aquellos que, si lo usan, pero aún podrían usar el servicio de la misma manera que lo vienen usando mientras se hace el ajuste.

A continuación, se presenta el listado de cuentas VPN en producción
Para la Entidad y Terceros:

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

En el mes de septiembre se realizó la creación de los accesos para el señor Yhonn Freddy Ramirez Caro y la modificación de accesos para Diego Delgado y Catalina Camacho, con el objetivo de brindar alcance a los ambientes de Gevir y Home Gevir para la prueba de Contingencia.

Con lo anterior, se presenta el siguiente inventario:

No	Usuario	Sistema Autorizado
1	Diego Delgado	Gevir
2	Catalina Camacho	Gevir
3	Yenifer Paz	Gevir
4	Iván Vargas	Gevir
5	Yhonn Freddy Ramirez Caro	Gevir
6	Ana Gomez Benavides	Portal Web
7	Annie López Duque	Portal Web
8	Cristian Ricardo Ochoa Guio	Portal Web
9	Diego Andres Párraga Gonzalez	SAP
10	Anderson Velez Úsuga	Xroad
11	Nelson Alfredo Casas Sanabria	Xroad
12	Marlen Rocio Ontibón	Xroad
13	Laura Amelia Garcia Celis	SAP
14	Rubiel Camelo Basabe	SAP
15	Patricia del Pilar Cárdenas Ariza	SAP
16	David Orlando Sanchez Olarte	SAP
17	Jose Hernán Gomez Pulido	SAP
18	Cristhian Camilo Rojas	SAP
19	Mauricio Caldas Navarrete	SAP
20	Jenny Silva Aranguren	SAP
21	Eliecer Rojas Vargas	Proyectos Monitoreo
22	Javier Garcia Cuellar	Proyectos Monitoreo
23	Ricardo Martinez Celis	SAP
24	Cesar Alfonso Basurto Cortes	SAP
25	Ender Celis	SAP
26	Cristian Stiven Herrera Clavijo	SAP

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Para S3 Simple Smart Speedy:

No	Usuario	Sistema
1	Gloria Otálora	Proyectos
2	Jaime A. Parra	Redes y Seguridad
3	Jesennia Duarte	Redes y Seguridad
4	Gildardo Fuentes	Infraestructura
5	Alexander Gallego	Infraestructura
6	Eusebio Pérez	Bases de Datos
7	Carlos Villamarín	SAP
8	Jonathan Sadder	SAP
9	Michael Tique	Microinformática
10	Sergio Amaya	Ethical Hacking

De manera particular, se tienen configuraron sin tenerlas en producción, las siguientes cuentas VPN: gob-elc-user01, gob-elc-user02, gob-elc-user03, gob-elc-user04 y gob-elc-user05. Estas están pendientes de habilitación en tanto se defina los pormenores del proyecto con el tercero.

Publicaciones a internet.

Los Next-Generation Firewall ubicados en los dos Datacenters exponen los servicios hacia la nube pública de manera segura y a continuación se presentan las configuraciones en producción para cada sistema:

SAP

Se configuraron las direcciones IP y Puertos involucrados para SAP:

No	Servicio	IP Externa	Puerto Externo	IP Interna	Puerto Interno
1	CQR Gestión Publica	200.119.85.164	TCP 8000	172.25.1.119	TCP 8000
2	Producción Gestión Publica	200.119.85.164	TCP 8001	172.25.1.17	TCP 8000
3	Screen Personas	200.119.85.164	TCP 8002	172.25.1.17	TCP 8000
4	Calidad Web Dispatcher	200.119.85.165	TCP 44300	172.25.1.111	TCP 44300
5	Producción Web Dispatcher	200.119.85.165	TCP 44301	172.25.1.111	TCP 44301
6	SAP Router NEW Internet 1	200.119.85.165	TCP-3299	172.25.1.110	TCP-3299
7	SAP Router NEW Internet 2	190.26.56.253	TCP-3299	172.25.1.110	TCP-3299
8	SAP Router OLD	200.119.85.166	TCP-3299	172.25.1.122	TCP-3299
9	SAP Router 2	200.119.85.43	TCP-3299	172.25.1.80	TCP-3299
10	SAP Router Alterno	190.184.200.115	TCP 3299	172.25.20.32	TCP 3299

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Gevir

Se configuraron las direcciones IP y Puertos involucrados para Gevir:

No	Servicio	IP Externa	Puerto Externo	IP Interna	Puerto Interno
1	Producción Aplicación Internet 1	200.119.85.163	TCP 80	172.25.1.72	TCP 80
	Producción Aplicación Internet 1	200.119.85.163	TCP 139	172.25.1.72	TCP 139
	Producción Aplicación Internet 1	200.119.85.163	TCP 443	172.25.1.72	TCP 443
	Producción Aplicación Internet 1	200.119.85.163	TCP 445	172.25.1.72	TCP 445
	Producción Aplicación Internet 1	200.119.85.163	UDP 137	172.25.1.72	UDP 137
2	Producción Aplicación Internet 2	190.26.56.252	TCP 80	172.25.1.72	TCP 80
	Producción Aplicación Internet 2	190.26.56.252	TCP 139	172.25.1.72	TCP 139
	Producción Aplicación Internet 2	190.26.56.252	TCP 443	172.25.1.72	TCP 443
	Producción Aplicación Internet 2	190.26.56.252	TCP 445	172.25.1.72	TCP 445
	Producción Aplicación Internet 2	190.26.56.252	UDP 137	172.25.1.72	UDP 137
3	Calidad Aplicación	200.119.85.164	TCP 80	172.25.1.48	TCP 80
	Calidad Aplicación	200.119.85.164	TCP 139	172.25.1.48	TCP 139
	Calidad Aplicación	200.119.85.164	TCP 443	172.25.1.48	TCP 443
	Calidad Aplicación	200.119.85.164	TCP 445	172.25.1.48	TCP 445
	Calidad Aplicación	200.119.85.164	UDP 137	172.25.1.48	UDP 137
4	Gevir Home Producción Internet 1	200.119.85.166	HTTPS	172.25.1.60	HTTPS
	Gevir Home Producción Internet 2	190.26.56.251	HTTPS	172.25.1.60	HTTPS
5	Gevir Home Calidad	200.119.85.165	TCP 80	172.25.1.62	TCP 80
	Gevir Home Calidad	200.119.85.165	TCP 443	172.25.1.62	TCP 443
6	Gevir Home Contingencia Alterno	190.184.200.116	TCP 80	172.25.20.60	TCP 80
	Gevir Home Contingencia Alterno	190.184.200.116	TCP 443	172.25.20.60	TCP 443

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

7	Gevir Aplicación Contingencia Alterno	190.184.200.115	TCP-80	172.25.20.48	TCP-80
	Gevir Aplicación Contingencia Alterno	190.184.200.115	TCP-139	172.25.20.48	TCP-139
	Gevir Aplicación Contingencia Alterno	190.184.200.115	TCP 443	172.25.20.48	TCP 443
	Gevir Aplicación Contingencia Alterno	190.184.200.115	TCP-445	172.25.20.48	TCP-445
	Gevir Aplicación Contingencia Alterno	190.184.200.115	UDP-137	172.25.20.48	UDP-137

PHPList

Se configuraron direcciones IP y Puertos involucrados para PHPList:

No	Servicio	IP Externa	Puerto Externo	IP Interna	Puerto Interno
1	PHPList Presentación	190.26.56.254	TCP 80	172.25.101.23	TCP 80
	PHPList Presentación	190.26.56.254	TCP 443	172.25.101.23	TCP 443

XRoad

Se configuraron las direcciones IP y Puertos involucrados para XRoad:

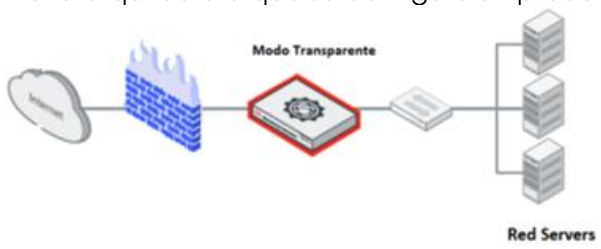
No	Servicio	IP Externa	Puerto Externo	IP Interna	Puerto Interno
1	XRoad Producción	190.26.56.253	TCP 5500	172.25.101.23	TCP 5500
	XRoad Producción	190.26.56.253	TCP 5577	172.25.101.23	TCP 5577
2	XRoad Calidad	190.26.56.254	TCP 5500	172.25.101.23	TCP 5500
	XRoad Calidad	190.26.56.254	TCP 5577	172.25.101.23	TCP 5577
3	XRoad Preproducción	190.26.56.252	TCP 5500	172.25.101.172	TCP 5500
	XRoad Preproducción	190.26.56.252	TCP 5577	172.25.101.172	TCP 5577

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Firewall de Aplicaciones Web.

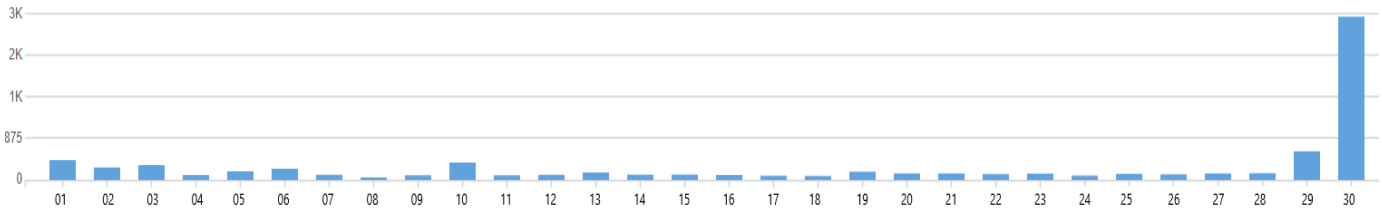
Arquitectura de red

A continuación, se presenta la arquitectura que se configuró en producción:



Registro histórico de ataques

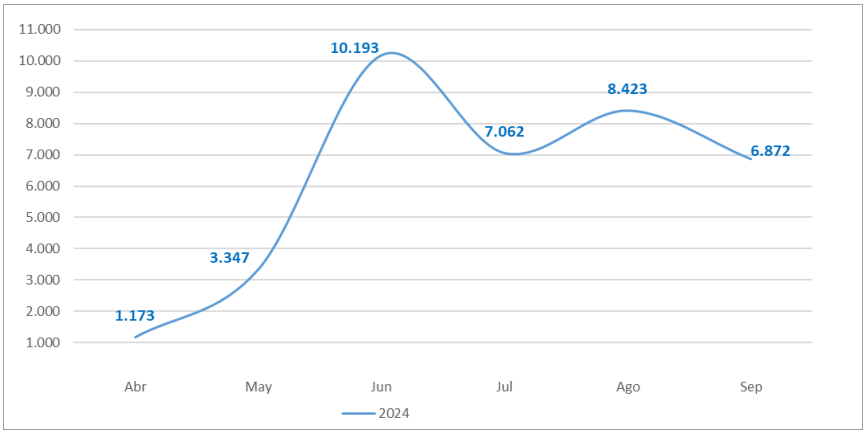
Durante el periodo en cuestión, registraron 6.872 ataques distribuidos históricamente de la siguiente manera:



De manera destacable, el 30 de septiembre se apreció un aumento considerable en el registro de ataques controlados por la solución, volumen ocasionado por las pruebas de ethical Hacking autorizadas por la Supervisión del Contrato.

Durante la vigencia del contrato se han registrado 37.070 ataques distribuidos históricamente de la siguiente manera:

Año	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
2024	1,173	3,347	10,193	7,062	8,423	6,872	37,070



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Top categorías

Los ataques que se identificaron por top de categorías:

Tipo de Ataque	Conteo	Distribución (%)
Invalid HTTP Request First Line	2474	35.03%
SQL	1708	24.19%
SQL Injection Detection - UNION SELECT 13	960	13.59%
Linux Command Injection Detection - wget Com...	444	6.29%
TP-Link Archer AX21 Remote Command Execution...	277	3.92%
SQL Injection Detection - Delayed Injection 1	180	2.55%
SQL Injection Detection - CASE WHEN Injection 1	160	2.27%
Apache HTTP Server 2.4.49 Path Traversal Vulnera...	115	1.63%

Top objetivos

Los principales objetivos de ataque fueron los siguientes sistemas web:

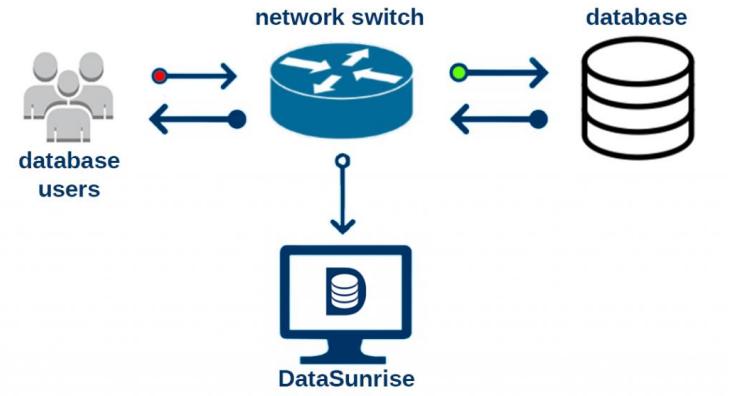
Objetivo	Conteo	Distribución (%)
172.25.1.72	4789	67.81%
172.25.1.62	813	11.51%
172.25.101.23	725	10.27%
172.25.1.48	699	9.90%
172.25.1.60	27	0.38%
172.25.1.122	4	0.06%

Firewall de bases de datos.

- Arquitectura

La arquitectura que se diseñó al firewall de bases de datos y que estuvo disponible en su configuración es el modo sniffer como se muestra en la siguiente imagen, esto permitió analizar el tráfico de cada sesión desde un servidor independiente con la capacidad de detectar riesgos de seguridad, vulnerabilidades, sesiones, datos y tipo de datos.

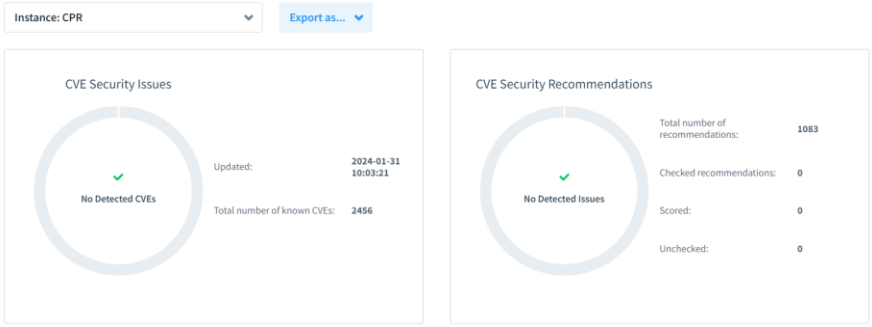
ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*



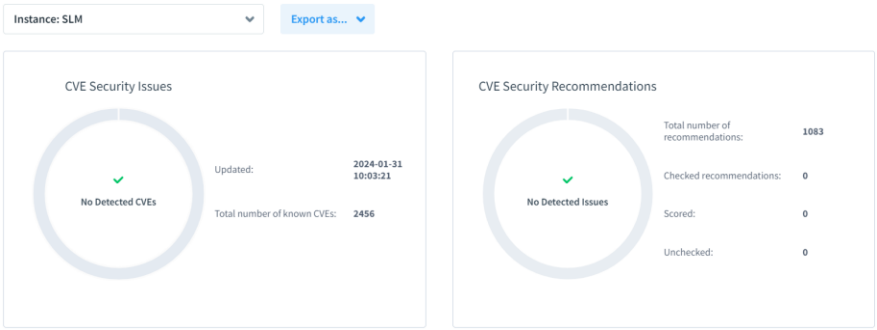
- Vulnerabilidades

No se evidenciaron vulnerabilidades durante el periodo reportado.

CPR

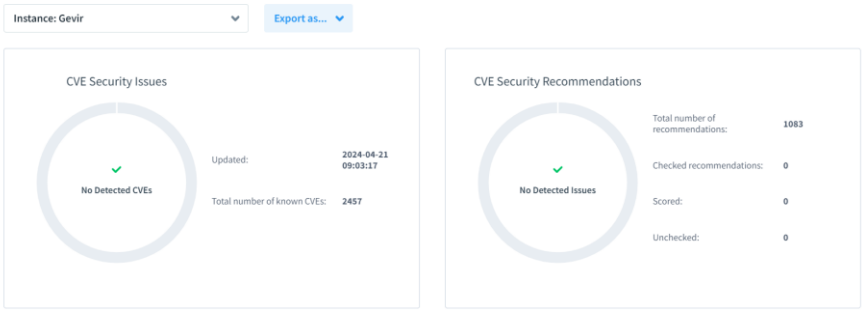


SLM



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

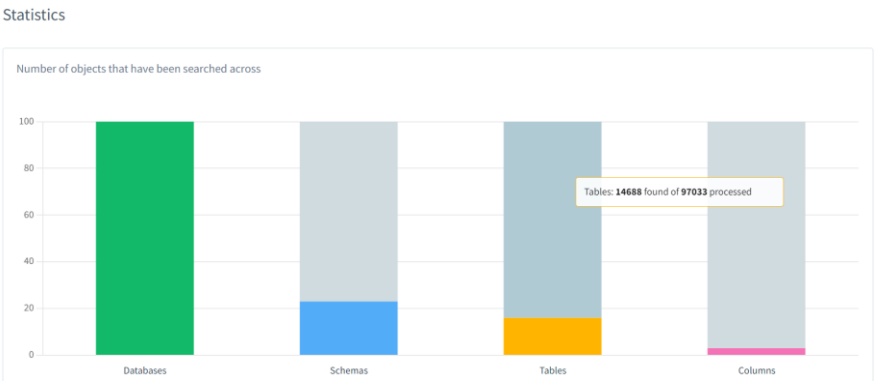
GEVIR



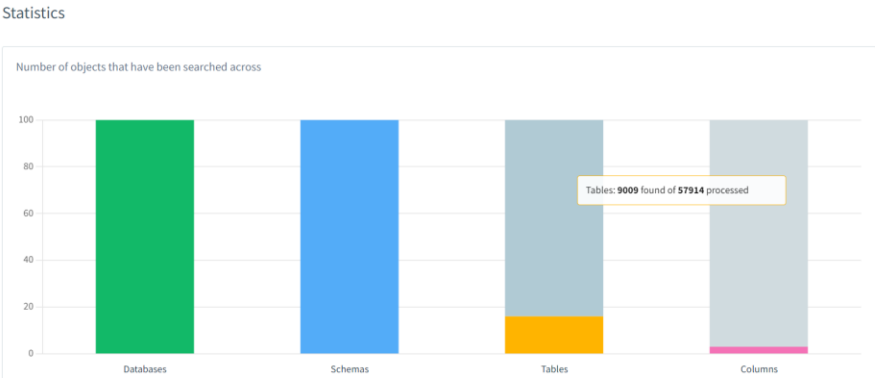
- **Estadísticas.**

Se evidenció las estadísticas que se registraron en el firewall de bases de datos.

CPR

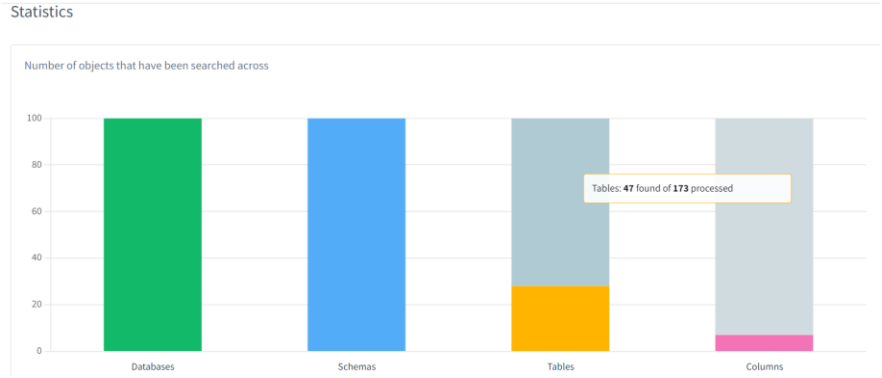


SLM



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

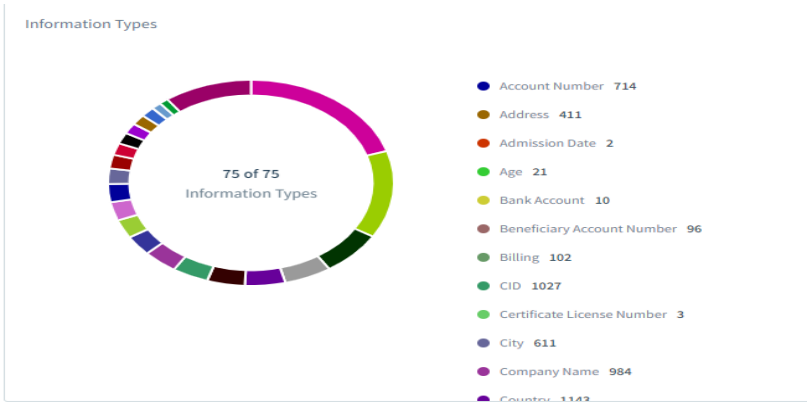
Gevir



- Tipos de Información.

Durante el mes del reporte se evidenciaron los tipos de información sensible almacenada en las bases de datos, esto evidenció que el firewall analizó la información almacenada de manera correcta.

CPR



SLM



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Gevir



Actividades de prevención seguridad de la información.

La arquitectura de red en operación para el proyecto se fundamenta en zonas de seguridad construidas sobre Firewalls de Siguiente Generación, donde todo el tráfico entre zonas es inspeccionado profundamente por los diferentes servicios de seguridad que dispone la plataforma. Puntualmente, en el Datacenter Principal se tienen las zonas Internet, Pruebas, MPLS, Producción y Administración, para las aplicaciones que están desplegadas en el modelo tradicional de implementación, con capas colapsadas. Mientras, que para las aplicaciones de arquitectura multi-tier se tienen las zonas Presentación, Aplicación, Base de Datos; junto con las de BackOffice MPLS, Pruebas, MPLS y Administración.

Los Firewall de Siguiente Generación tiene en operación diversos servicios de seguridad que incluye mecanismos que proveen detección y protección de un espectro de ataques y malware. Para el proyecto se tiene en operación:

- IPS
- URL Filtering
- Anti-Virus
- Protección contra Botnet
- Sandoxing
- Geolocalización

De igual manera, el proyecto tiene como servicio un Firewall de Aplicaciones Web que garantiza de manera proactiva la capa web mediante el análisis de paquetes HTTP/HTTPS y el modelado de tráfico.

También, se dispuso como servicio de un Firewall de Base de Datos, que monitorea el tráfico en estas estructuras con objeto de proteger contra ataques específicos de esta capa.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Frente a la amenaza creciente de ataques de ramsomware, el equipo del proyecto además de operar la arquitectura de seguridad informática descrita previamente; realizó las siguientes labores:

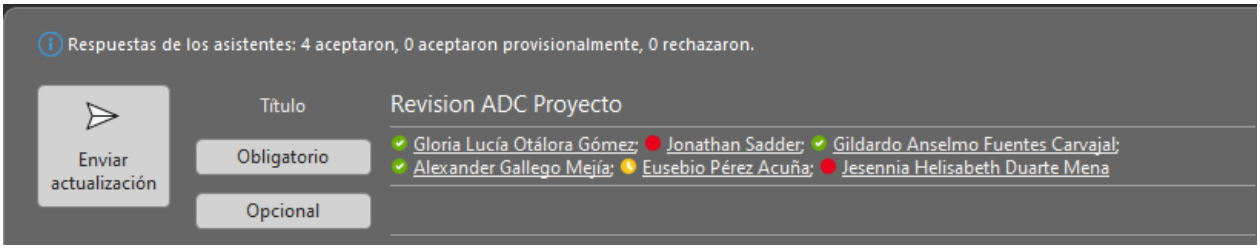
- Ejecución de una estrategia de backups para toda la información crítica del proyecto.
- Manteniendo los sistemas parchados y actualizados a la última versión estable.
- Restringiendo el acceso a los sistemas aplicando el principio de "Menor Privilegio".
- Operación de un sistema de antimalware en los servidores.
- Implementación del servicio SOC

Durante el periodo reportado en el informe, se trabajó en la implementación de una solución ADC que ofrece mejoras en el servicio de WAF, además entregará balanceo en aplicaciones misionales del proyecto.

Implementación Servicio WAF

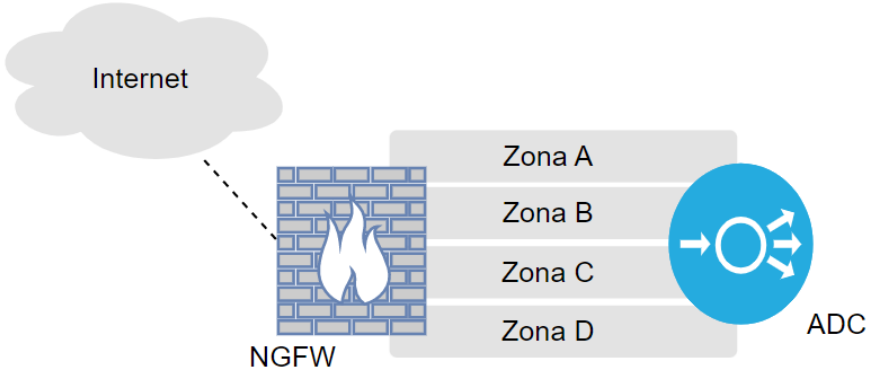
Arquitectura ADC

Inicialmente, durante diferentes sesiones; se realizó un levantamiento de información y análisis de requerimientos para la implementación ADC que prestara los servicios de balanceo de cargas y WAF con el ADC de manera general:



Habiéndose identificado los requerimientos iniciales; se procedió a diseñar una arquitectura y topología que cumpliera las necesidades del proyecto actual y, además, presentara una escalabilidad en servicios y alcance.

Por ello, se ubicó topológicamente el ADC en las distintas Zonas de Seguridad del Datacenter:



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Con dicha configuración, se podría levantar cualquier esquema de balanceo de cargas y de protección con el módulo de WAF para cualquier servicio dentro del Datacenter Principal; manteniendo la seguridad otorgada por el Next-Generation Firewall con su zonificación.

Además, se levantó una nueva zona de seguridad que actuará como Zona Desmilitarizada, DMZ; para el exponer el ADC en su tráfico contra Internet, con lo cual se dispone del equipo como una capa más de protección de los servicios ante la nube pública.

De igual manera, se estableció un modelo de gestión del equipo Out-of-Band para garantizar la independencia del tráfico administrativo y el de servicio.

Instalación ADC

Se procedió a instalar el ADC en la unidad 37 del rack 2AE27 del Datacenter Principal:



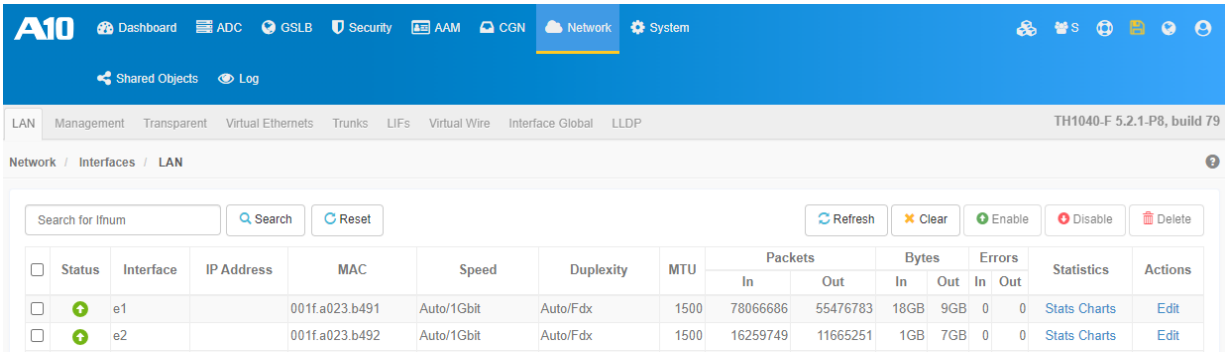
Aquí, la conexión hacia la LAN se realizó con doble enlace, para mejorar la disponibilidad.



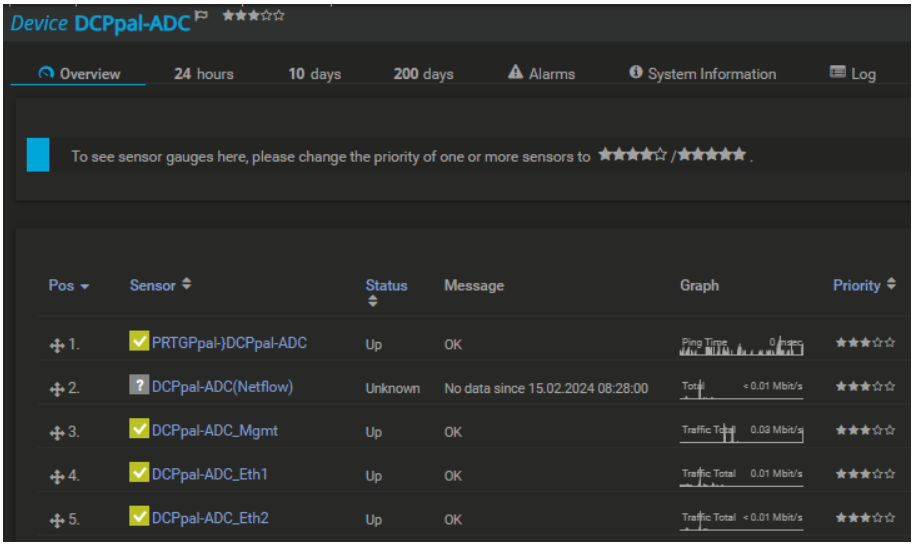
Y por redundancia se energizó a doble circuito eléctrico.

Luego de la instalación física del ADC en el Datacenter Principal, se procedió a configurar la línea base de conectividad y servicios de gestión:

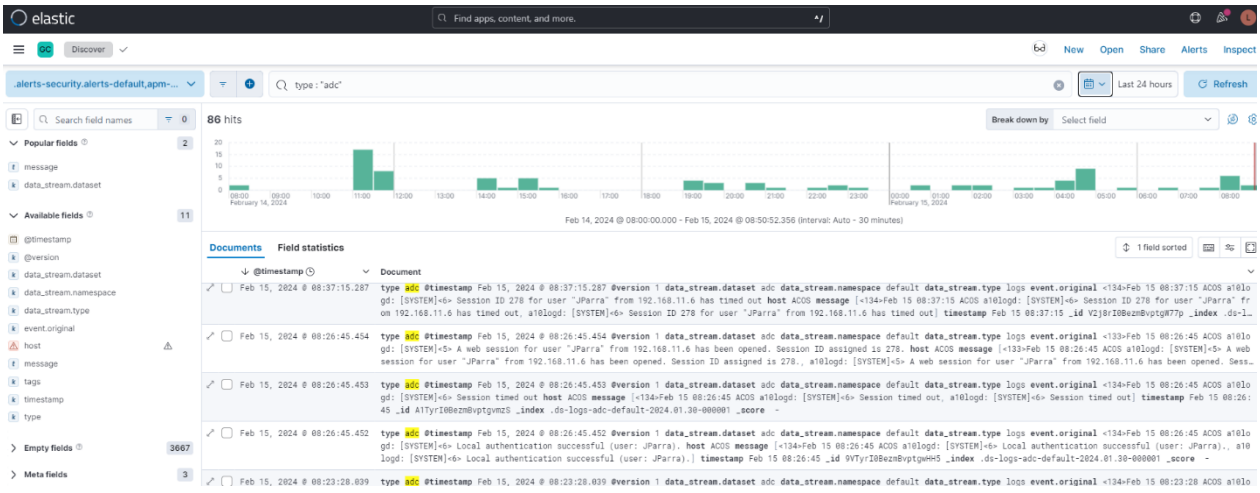
ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*



De igual manera, se agregó al esquema de monitoreo del proyecto con PRTG; para tener visibilidad en tiempo real del comportamiento y disponibilidad de este:



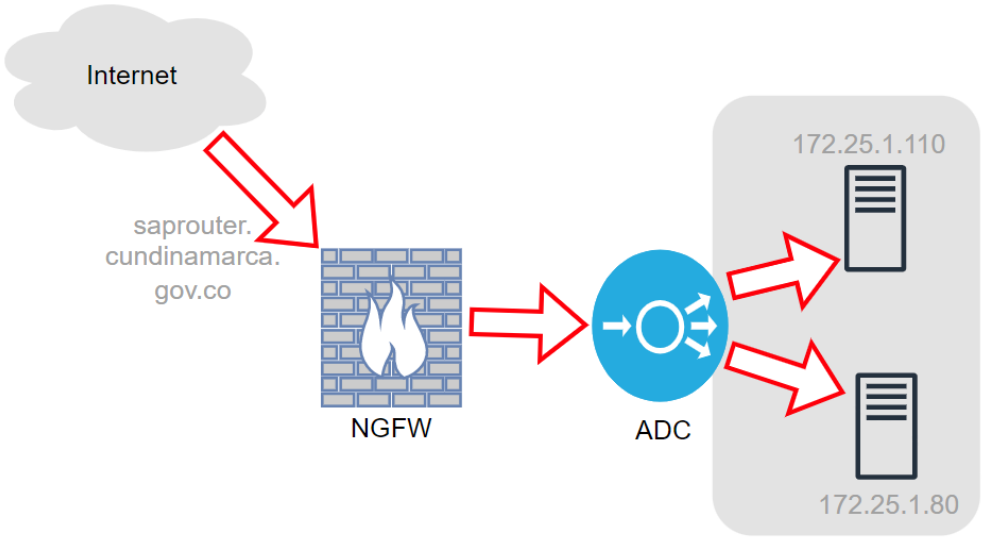
Debido a su criticidad, también fue incluido al servicio de correlación de eventos del SOC:



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

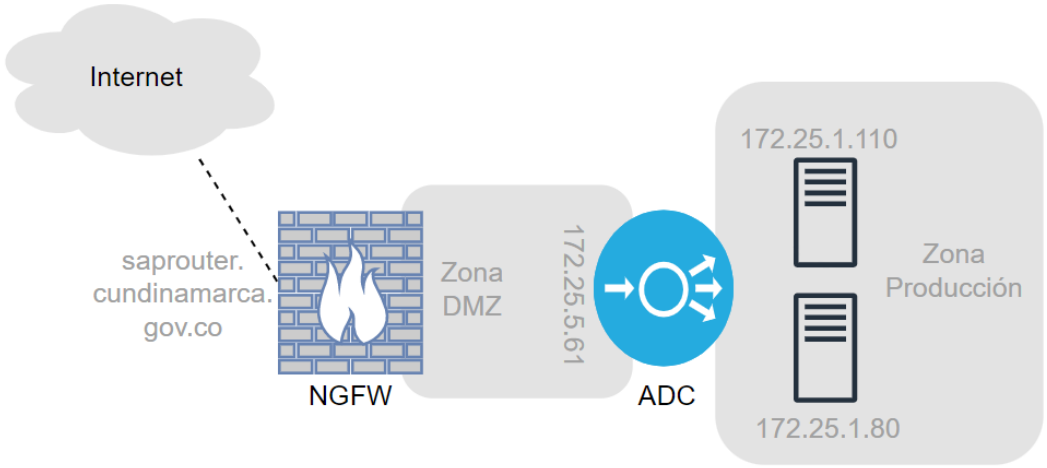
Balanceo SAP Router

El primer servicio agregado al ADC, fue el balanceo de cargas en SAP Router; en donde inicialmente se realizó un diseño del mismo, el cual puede ser resumido en el siguiente gráfico:



En donde se tendrían dos equipos ubicados en la Zona de Producción, con IPs 172.25.1.110 y 172.25.1.80; que prestarán el servicio usando el puerto TCP 3299 en cada caso.

Con este insumo se trabajó en el diseño del esquema de balanceo para este servicio. El cual tendrá la siguiente arquitectura:



Aquí, el Next-Generation Firewall del Datacenter Principal recibirá el tráfico desde Internet destinado a SAP Router por el puerto TCP 3299, donde los clientes usan el DNS "saprouter.cundinamarca.gov.co" y lo entregará directamente al ADC por su interface en la DMZ (IP 172.25.5.61).

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Entonces, el ADC distribuirá las sesiones recibidas del NGFW entre los dos servers (172.25.1.110 y 172.25.1.80), de acuerdo con su disponibilidad y nivel de ocupación.

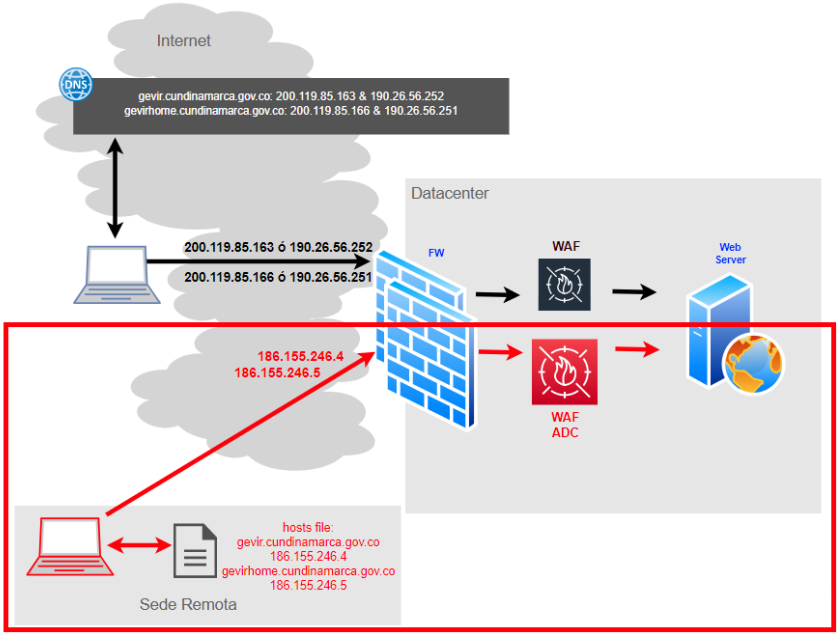
En el momento de tener indisponible uno de los dos servers, el ADC evidenciará en tiempo real dicho escenario y desde entonces, solo entregará las sesiones que reciba al dispositivo que aún esté operando. Retornando a la normalidad, cuando el evento termine.

Entonces, se procedió a configurar en ambiente controlado un escenario de pruebas; entregando resultados satisfactorios y se continuó con la implementación en ambiente productivo. Con lo anterior, se deja en operación el servicio de balanceo de cargas para SAP Router en su exposición a Internet:

Status	Name	Tags	IP Address	Health Monitor	Connections			Requests		Bytes	
					Current	Total	Peak	Total	Success	Forward	Receive
	Srv_SAP_Router_1		172.25.1.110	Default	1	225	4	0	0	373KB	2MB
	tcp		3299		1	225	4	0	0	373KB	2MB
	Srv_SAP_Router_2		172.25.1.80	Default	3	238	5	0	0	846KB	2MB
	tcp		3299		3	238	5	0	0	851KB	2MB

WAF Gevir

Uno de los servicios que seguirá en el proceso de implementación será la protección en capa Web por parte del ADC con su módulo WAF para Gevir. Para ello, se desarrolló una reunión inicial con el equipo dueño del servicio e interesados de la Entidad, con objeto de socializar el alcance del proyecto y establecer el plan de trabajo, en términos de modelo y tiempos a utilizar. En dicha sesión se concluyó que el Plan acordado sería el de Ambiente Controlado, que se resume en el siguiente gráfico:



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

En donde, se dispondrá de una exposición a Internet paralela a la actual en producción y por medio de establecimiento estático de registros A de DNS en máquinas de pruebas ubicadas en Internet apuntando a las IP públicas de pruebas se consuma el servicio por un mes en modo Aprendizaje y otro mes posterior en modo Activo; con lo cual se confirme la correcta y suficiente funcionalidad del servicio, con la protección otorgada por el ADC con su módulo de WAF. También, se acordó que, una vez cumplidas las pruebas en el ambiente controlado, se procederá con la puesta en producción.

Debido a que Nexura requerirá desplegar y acondicionar un número suficiente de equipos y personal para las pruebas, se deja pendiente el inicio del proyecto hasta tener la retroalimentación del tercero.

El 14/06/2024, se realizó una nueva reunión con el personal de NEXURA para determinar el reinicio de las actividades de implementación del WAF para las aplicaciones GEVIR Y HOME GEVIR, al respecto se concluyó que se hace necesario contar con estaciones de prueba para la fase de aprendizaje en las siguientes dependencias:

- CELIR – Liquidadores.
- Notaría.
- Constructora.

Quedó el compromiso de parte de la entidad, gestionar con una Notaría y una constructora, dado que se debe asegurar que se ejecuten todos los casos de uso de estas aplicaciones en la fase de aprendizaje.

El 25/07/2024, se volvió a consultar a la entidad acerca de los avances referente a los compromisos pactados en la reunión anterior.

Re: Acta 11 - Retomar proyecto WAF GEVIR



Jaime Addulth Parra Sterling

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para ○ Gloria Lucía Otálora Gómez; ○ Oswaldo Riveros Moreno; ○ Eliécer Elias Rojas Vargas; ○ Diego Delgado; ○ Catalina Camacho Moreno; ○ José Nelson Siatoya Villalobos; **y 3 usuarios más**

jueves 25/07/2024 9:29 a. m.

CC ○ Yhonn Freddy Ramirez Caro; ○ Ana María Vargas Celeita

Cordial saludo,

Ingenieros, producto de la reunión registrada en el Acta presentada en cuestión quedó el siguiente compromiso:

COMPROMISOS ADQUIRIDOS:

COMPROMISO	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE
Coordinar con las notarias y constructoras para que hagan parte de la implementación.	Por definir	Eliécer Rojas Oswaldo Riveros

Con el fin de identificar cómo avanzar con el proyecto de implementación del servicio WAF del ADC para Gevir, agradecemos nos indiquen si se tiene alguna retroalimentación al resepcto; por favor.

Cualquier duda, con gusto será atendida. Gracias.

Atentamente,

El 02/08/2024, se indagó si en esa fecha se contaba con alguna novedad referente a los pendientes del tema.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

RE: Acta 11 - Retomar proyecto WAF GEVIR

Jaime Addulth Parra Sterling

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Gloria Lucía Otálora Gómez; Oswaldo Riveros Moreno; Eliécer Elias Rojas Vargas; Diego Delgado; Catalina Camacho Moreno; José Nelson Siatoya Villalobos; **y 3 usuarios más**

CC Yhonn Freddy Ramirez Caro; Ana María Vargas Celeita

viernes 2/08/2024 10:23 a. m.

Iniciar la respuesta a todos con: Aún no tengo respuesta. | Estamos trabajando en ello. | Estamos trabajando en eso. | Comentarios

Cordial saludo,

Ingenieros, quisiéramos saber si se tiene alguna retroalimentación al respecto; por favor.

Cualquier duda, con gusto será atendida. Gracias.

Atentamente,

El 14/08/2024, se agendó una reunión con Nexura y la supervisión para retomar la implementación, en donde se identificó la importancia de la presencia en la reunión del ingeniero Oswaldo para hacer la coordinación con las unidades faltantes (constructoras y las notarías), por tanto, se reprogramó una nueva reunión.

De: Gloria Lucía Otálora Gómez <gloria.otalora@s3.com.co>
Enviado el: miércoles, 14 de agosto de 2024 11:26
Para: Oswaldo Riveros Moreno <ORIVEROS@cundinamarca.gov.co>; Eliécer Elias Rojas Vargas <eliecer.rojas@cundinamarca.gov.co>; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal <gildardo.fuentes@s3.com.co>; Jaime Addulth Parra Sterling <jaime.parra@s3.com.co>; Nelson Alfredo Casas Sanabria <nelson.casas@cundinamarca.gov.co>; Diego Delgado <ddelgado@nexura.com>; Catalina Camacho Moreno <ccamacho@nexura.com>; Yhonn Freddy Ramirez Caro <yramirez@nexura.com>
Asunto: Acta 24 - Reanudación Implementación WAF GEVIR
Importancia: Alta

Buenos Días
Apreciados Todos

De la manera más atenta, estamos enviando el acta de reunión realizada el día de hoy.

Gracias.

El 27/08/2024, se participó en la reunión con Nexura y la supervisión del contrato, donde, se acordó con el ingeniero Oswaldo, que debe escalar el tema al doctor Carlos para obtener la participación de una constructora, en el momento que se cuente con las autorizaciones reanudar la implementación del WAF para la aplicación GEVIR.

Acta 27 - Reanudación Implementación WAF GEVIR

Gloria Lucía Otálora Gómez

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Oswaldo Riveros Moreno; Eliécer Elias Rojas Vargas; Diego Delgado; Yhonn Freddy Ramirez Caro; Catalina Camacho Moreno; José Nelson Siatoya Villalobos; Jaime Addulth Parra Sterling; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; Eusebio Pérez Acuña; **y 2 usuarios más**

martes 27/08/2024 2:21 p. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

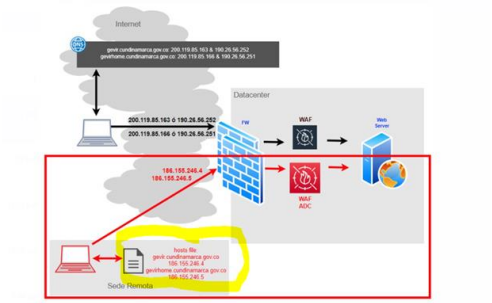
S3-OP ACTA 027 Reanuación implementación WAF GEVIR.pdf
164 KB

Iniciar la respuesta a todos con: Recibido, gracias. | Muchas gracias. | Muchas gracias por la información. | Comentarios

Buenas Tardes
Apreciados Todos

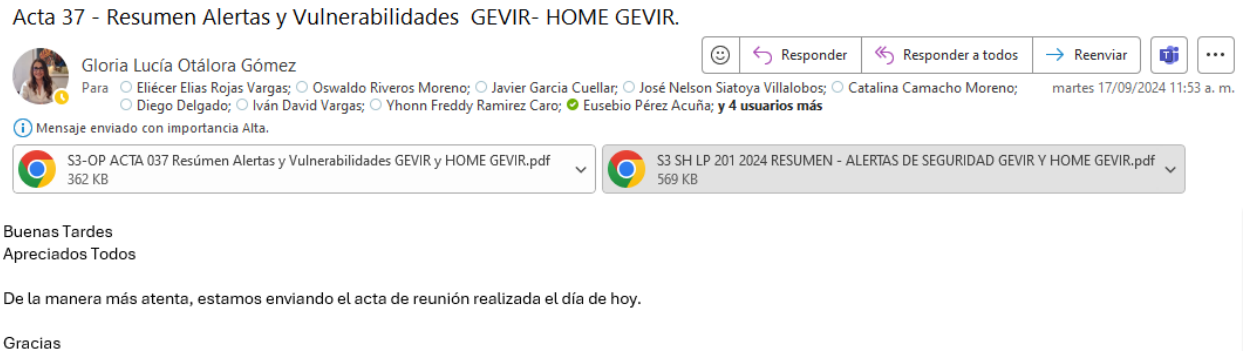
De la manera más atenta, nos permitimos enviar el acta de reunión realizada el día de hoy.

De otra parte comunicamos una vez más, la configuración que se debe hacer en los equipos seleccionados para hacer parte de la etapa de aprendizaje de la implemetación del WAF - GEVIR:



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

El 17/09/2024 se participó en una reunión con la entidad para tratar temas de vulnerabilidades en los sistemas de Gevir, en donde se recalcó la importancia de retomar el proyecto de implementar el WAF del ADC para Gevir y se identificó que se tenía una notaría dispuesta a participar en este plan, pero se estaba a la espera de la gestión por parte de la entidad.


Acta 37 - Resumen Alertas y Vulnerabilidades GEVIR- HOME GEVIR.

Gloria Lucía Otálora Gómez

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Oswaldo Riveros Moreno; Javier Garcia Cuellar; José Nelson Siatoya Villalobos; Catalina Camacho Moreno; Diego Delgado; Iván David Vargas; Yhonn Freddy Ramirez Caro; Eusebio Pérez Acuña; **y 4 usuarios más** martes 17/09/2024 11:53 a. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3-OP ACTA 037 Resúmen Alertas y Vulnerabilidades GEVIR y HOME GEVIR.pdf 362 KB

S3 SH LP 201 2024 RESUMEN - ALERTAS DE SEGURIDAD GEVIR Y HOME GEVIR.pdf 569 KB

Buenas Tardes
Apreciados Todos

De la manera más atenta, estamos enviando el acta de reunión realizada el día de hoy.

Gracias

WAF Portal Web

El otro servicio que se protegerá con el módulo WAF del ADC será Portal Web. Entonces, de igual manera se realizó una reunión inicial con el personal administrador del servicio e interesados de la Entidad para socializar el alcance del proyecto y determinar los pormenores del mismo.

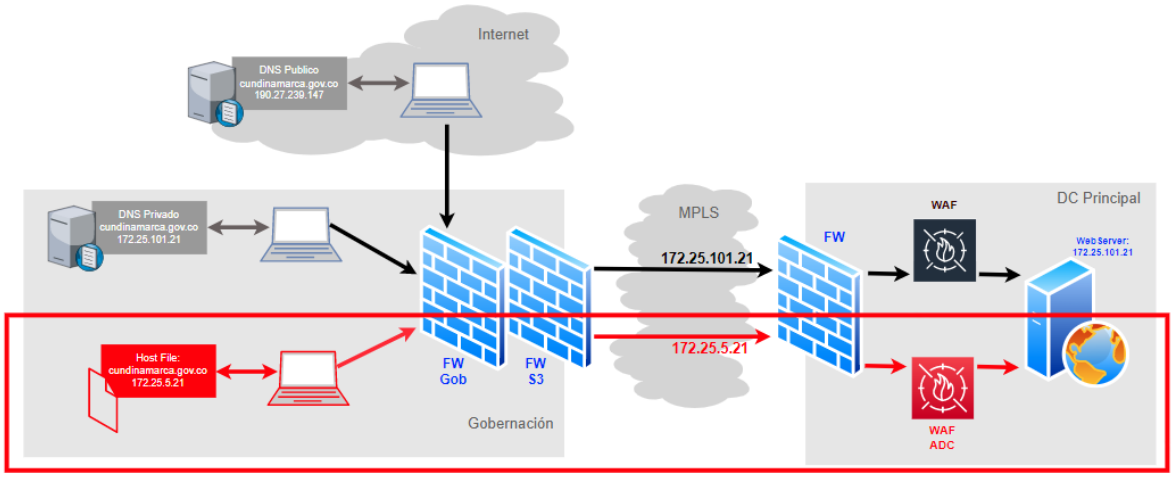
Aquí se concluyó que se utilizaría el modelo de implementación en ambiente controlado y con el siguiente plan de ejecución:



Iniciando con un periodo en Modo Aprendizaje y uno posterior en Modo Activo, con el ambiente controlado; para luego replicar lo construido en el ambiente Productivo.

A continuación, se muestra la arquitectura del ambiente controlado:

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*



Donde:

- Los PC de pruebas dentro de la LAN de Gobernación, tienen ajustados sus archivos Hosts para que de manera estática dichos equipos resuelvan el nombre "cundinamarca.gov.co" con la IP 172.25.5.21.

- El Firewall de la entidad permite el tráfico web apuntando a la IP 172.25.5.21 desde los PC de pruebas.

- Los Firewalls de S3 permiten el tráfico originado desde los PC de pruebas hacia la IP 172.25.5.21



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

10/05/2024, En reunión de seguimiento con el ingeniero Cristian Ochoa, se acordó extender el entorno de aprendizaje hasta julio 08:

Re: Acta - 110 Reactivación Implementación mejora WAF - Portal WEB

Responder | Responder a todos | Reenviar

Cristian Ricardo Ochoa Guio <cristian.ochoa@cundina

Para Jaime Addulth Parra Sterling; Gloria Lucía Otálora Gómez; Armando Reyes Montenegro; Eliécer Elias Rojas Vargas; Marlon Sierra Baquero; Marlen Rocio Ontibón Romero

CC Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Alexander Gallego Mejía; Eusebio Pérez Acuña; Carlos Alberto Villamarin; Jonathan Sadder; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; **y 2 usuarios más**

viernes 10/05/2024 9:28 a. m.

Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haz clic aquí para verlo en un explorador web.

Cordial Saludo Ingeniero

Confirmo la extensión de la fecha hasta el 8 de julio para las pruebas en el entorno de aprendizaje en la implementación del WAF para el Portal Web Corporativo.

Cristian Ricardo Ochoa Guio
Webmaster Portal Web
Secretaria de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
https://www.cundinamarca.gov.co

En el mes de julio, se buscó un acercamiento con el ingeniero Cristian Ochoa para retomar las actividades, pero, nos fue notificado que en el momento se encontraba sin vinculación con la entidad. Cuando el ingeniero Cristian Ochoa se vinculó nuevamente a la entidad, nos reportó que el siguiente paso sería probar las aplicaciones misionales, pero lamentablemente se tenía que esperar hasta la contratación del personal de tester y desarrollador:

De: Cristian Ricardo Ochoa Guio <cristian.ochoa@cundinamarca.gov.co>
Enviado el: lunes, 29 de julio de 2024 12:38
Para: Jaime Addulth Parra Sterling <jaime.parra@s3.com.co>; Eliécer Elias Rojas Vargas <eliecer.rojas@cundinamarca.gov.co>
Asunto: Pruebas con WAF del portal web corporativo

Cordial saludo, Ingeniero:

En cuanto a las pruebas con WAF del portal web corporativo, me permito informar que, para la culminación de las pruebas, solo falta probar las aplicaciones misionales que se encuentran dentro del portal. Sin embargo, en este momento no se pueden efectuar dichas pruebas, ya que estamos en proceso de contratación del desarrollador y el tester. Por tanto, solicito su colaboración para extender el plazo de testeo por unos 20 días mientras se concreta la contratación y se ejecutan las pruebas.

Por otro lado, se ha testeado la interfaz gráfica de www.cundinamarca.gov y la parte administrativa de HCL a satisfacción.

Cristian Ricardo Ochoa Guio
Contratista - Secretaría de TIC
@CundinamarcaGob @CundinamarcaGob @CundinamarcaGob

Gobernación de Cundinamarca

El 16/08/2024, el ingeniero Cristian Ochoa Confirmo que el ingeniero Marlon Sierra y su grupo de desarrolladores ya contaban con disponibilidad para continuar con las pruebas. Entonces se habilitó de nuevo el escenario de Test. Luego el 26/08/2024 confirmó que dicho escenario se extendía hasta finalizar el mes de agosto.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Subject: Solicitud de Extensión de Pruebas de WAF en el Portal Web de la Gobernación
Date: Mon, 26 Aug 2024 20:44:14 +0000
From: Cristian Ricardo Ochoa Guio <cristian.ochoa@cundinamarca.gov.co>
To: Jaime Addulth Parra Sterling <jaime.parra@s3.com.co>

Cordial Saludo

Por medio de la presente, solicito de manera atenta una extensión en el periodo de pruebas del Web Application Firewall (WAF) implementado en el portal web de la Gobernación. Actualmente, estamos realizando pruebas exhaustivas para garantizar que todas las funcionalidades de los portlets operen correctamente. Sin embargo, debido a la complejidad y el alcance de estas pruebas, requerimos más tiempo para completar la verificación de todas las funcionalidades críticas.

Por tal motivo, solicitamos que el periodo de pruebas se extienda hasta el final de esta semana. Esto nos permitirá realizar los ajustes necesarios y asegurar que la implementación final del WAF no interfiera con el funcionamiento óptimo del portal.

Agradezco de antemano su atención a esta solicitud y quedo a su disposición para cualquier consulta adicional.

Cristian Ochoa

El 06/09/2024 en común acuerdo con el Ingeniero Cristian Ochoa, se habilitó el modo activo en el WAF de pruebas para Portal Web sobre el ambiente aislado destinado para la implementación, inicialmente por una semana.

Fwd: Pruebas Waf en portal Web corporativo



Cordial saludo,

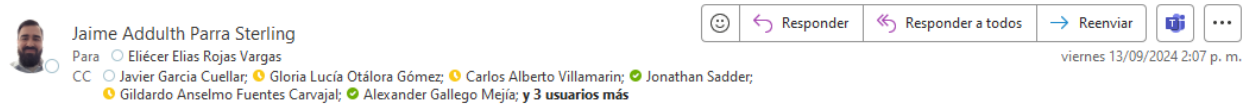
Eliécer, reportamos que con la confirmación de Cristian Ochoa se procede a habilitar el modo Activo en el ambiente de pruebas desplegado para la implementación del WAF del ADC para PortalWeb y quedará así por una semana, para que se realicen el test correspondiente.

Cualquier duda, con gusto será atendida. Gracias.

Atentamente,

El 13/09/2024 producto de una revisión del avance del proyecto, con Cristian Ochoa se extendió la operación del modo Activo por dos semanas más.

RE: Pruebas Waf en portal Web corporativo



Cordial saludo,

Eliécer, revisando el avance de las pruebas con Cristian Ochoa, hemos identificado la necesidad de extender este escenario dos semanas más; debido a múltiples hallazgos que hemos tenido estos dias.

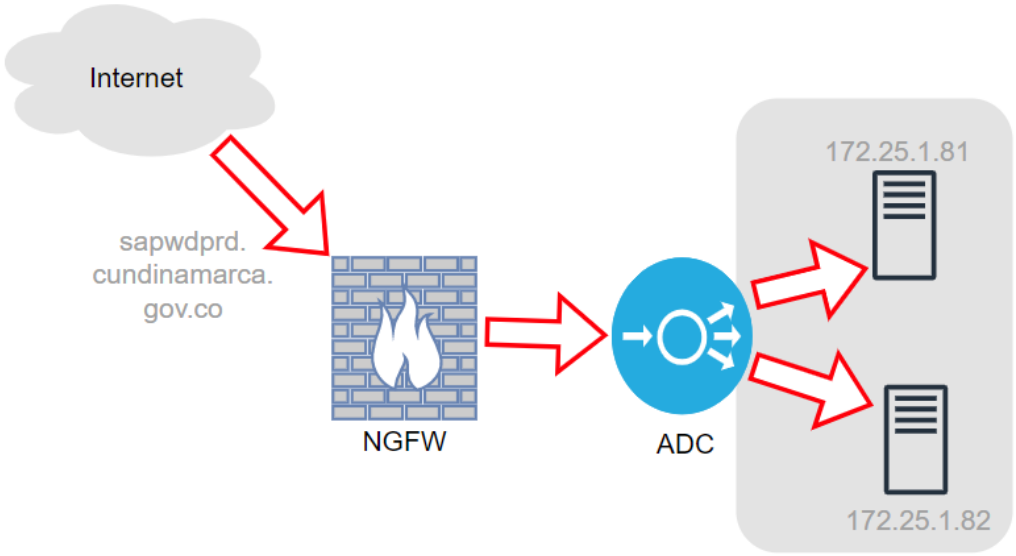
Cualquier duda, con gusto será atendida. Gracias.

Atentamente,

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

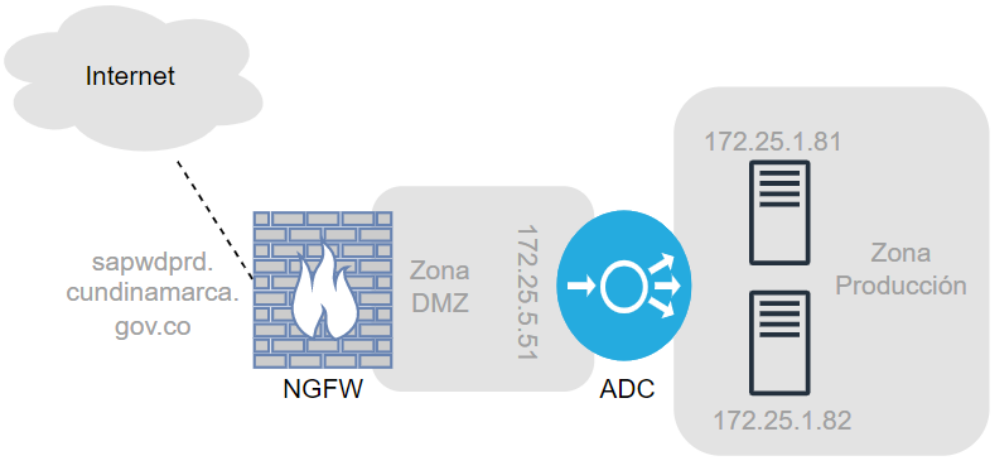
Balanceo SAP Web Dispatcher

El siguiente servicio para agregar al ADC, será el balanceo de cargas para SAP Web Dispatcher Producción. Aquí, inicialmente se realizó un diseño del mismo, el cual puede ser resumido en el siguiente gráfico:



En donde se tendrían dos equipos ubicados en la Zona de Producción, con IPs 172.25.1.81 y 172.25.1.82; que prestarán el servicio usando el puerto TCP 44300 en cada caso.

Con este insumo se trabajó en el diseño del esquema de balanceo para este servicio. El cual tendrá la siguiente arquitectura:



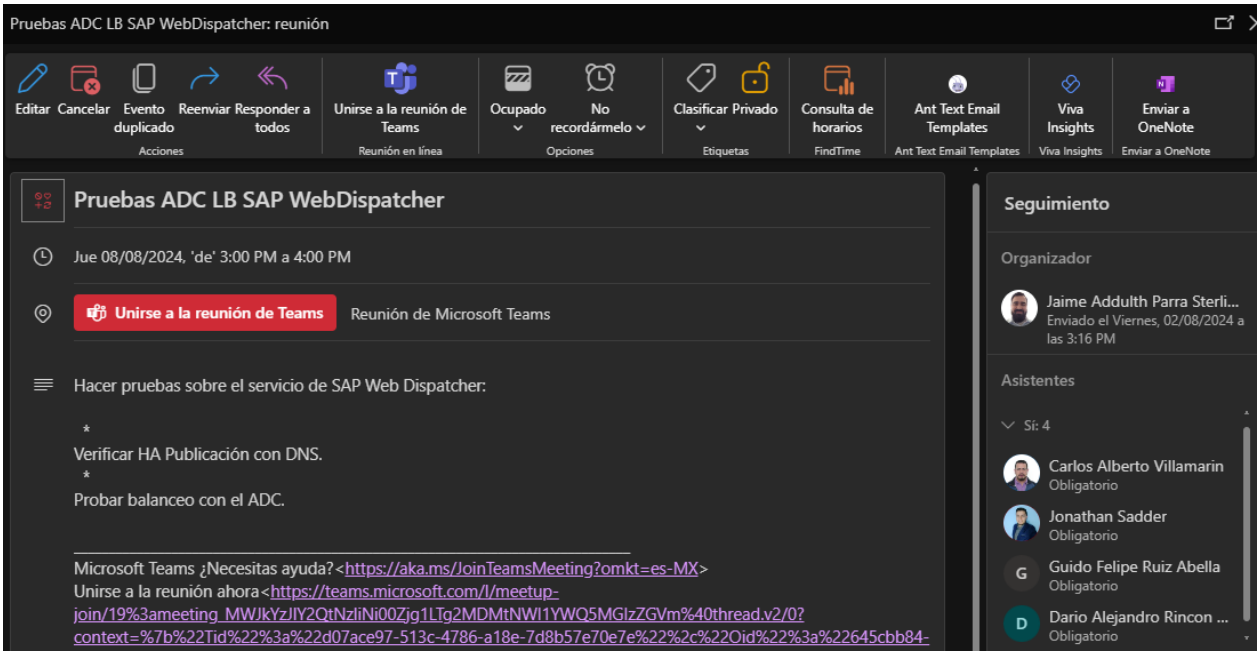
Aquí, el Next-Generation Firewall del Datacenter Principal recibirá el tráfico desde Internet destinado a SAP Web Dispatcher por el puerto TCP 44300, donde los clientes usan el DNS "sapwdprd.cundinamarca.gov.co" y lo entregará directamente al ADC por su interface en la DMZ (IP 172.25.5.51).

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Entonces, el ADC distribuirá las sesiones recibidas del NGFW entre los dos servers (172.25.1.81 y 172.25.1.82), de acuerdo con su disponibilidad y nivel de ocupación.

En el momento de tener indisponible uno de los dos servers, el ADC evidenciará en tiempo real dicho escenario y desde entonces, solo entregará las sesiones que reciba al dispositivo que aún esté operando. Retornando a la normalidad, cuando el evento termine.

El 08/08/2024 se realizaron ajustes sobre el Firewall y el ADC para avanzar en esta implementación, haciendo el balanceo hasta la capa 4.



El resto de mes de agosto del 2024 se trabajó en el balanceo a nivel de la capa de aplicación.

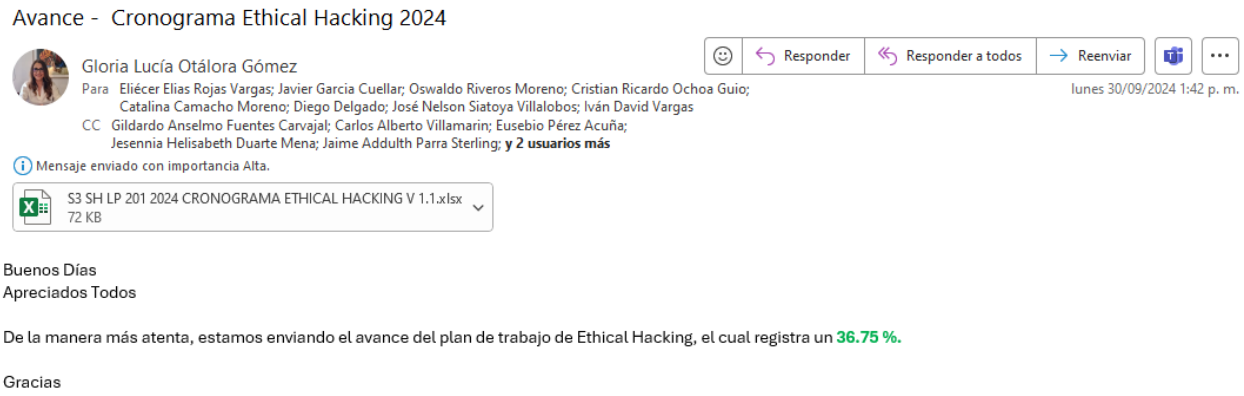
En septiembre del 2024, se avanzó en la implementación del balanceo usando certificados digitales.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Actividades extraordinarias.

Firewall de Siguiente Generación.

Septiembre 01 al 30 – Pruebas Ethical Hacking. Se apoyó desde el ámbito de conectividad y seguridad el desarrollo de las pruebas para el Ethical Hacking.


Avance - Cronograma Ethical Hacking 2024

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez

Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar; Oswaldo Riveros Moreno; Cristian Ricardo Ochoa Guio; Catalina Camacho Moreno; Diego Delgado; José Nelson Siatoya Villalobos; Iván David Vargas

CC Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Carlos Alberto Villamarin; Eusebio Pérez Acuña; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; Jaime Addulth Parra Sterling; **y 2 usuarios más**

lunes 30/09/2024 1:42 p. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 CRONOGRAMA ETHICAL HACKING V 1.1.xlsx
72 KB

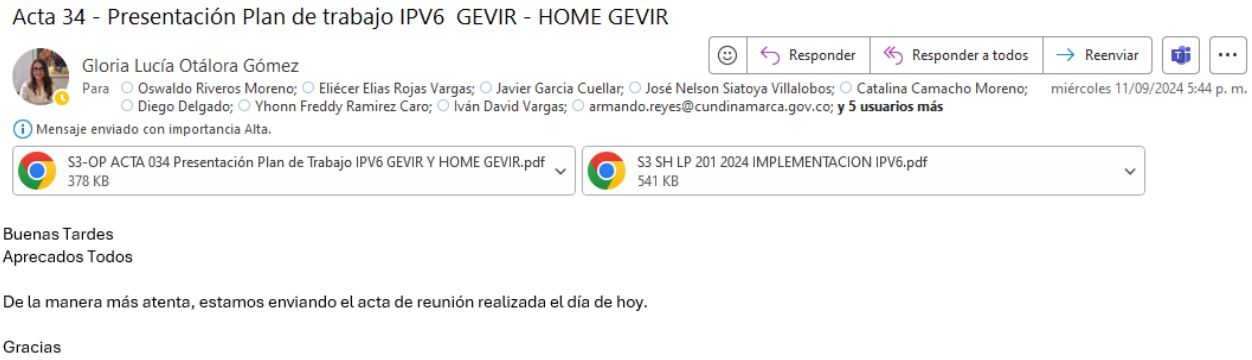
Buenos Días
Apreciados Todos

De la manera más atenta, estamos enviando el avance del plan de trabajo de Ethical Hacking, el cual registra un **36.75 %.**

Gracias

Septiembre 01 al 30 – Avance Implementación IPV6. Durante el periodo se avanzó en el proyecto de implementación de IPV6 en el Datacenter Principal, usando el ADC en producción. Inicialmente se socializó el proyecto a los interesados, presentando las obligaciones, alcance, arquitectura y cronograma.

Ver Anexo 33 S3 SH LP 201 2024 IMPLEMENTACION IPV6


Acta 34 - Presentación Plan de trabajo IPV6 GEVIR - HOME GEVIR

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez

Para Oswaldo Riveros Moreno; Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar; José Nelson Siatoya Villalobos; Catalina Camacho Moreno; Diego Delgado; Yhonn Freddy Ramirez Caro; Iván David Vargas; armando.reyes@cundinamarca.gov.co; **y 5 usuarios más**

miércoles 11/09/2024 5:44 p. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3-OP ACTA 034 Presentación Plan de Trabajo IPV6 GEVIR Y HOME GEVIR.pdf
378 KB

S3 SH LP 201 2024 IMPLEMENTACION IPV6.pdf
541 KB

Buenas Tardes
Aprecados Todos

De la manera más atenta, estamos enviando el acta de reunión realizada el día de hoy.

Gracias

Luego, se escaló a la entidad el requerimiento de crear un registro AAAA, como herramienta de pruebas del proyecto.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Configuracion DNS IPv6

Responder | Responder a todos | Reenviar

Jaime Addulth Parra Sterling
Para armando.reyes@cundinamarca.gov.co
CC Gloria Lucía Otálora Gómez; 'eliecer.rojas'; Jesennia Helisabeth Duarte Mena
martes 17/09/2024 8:50 a. m.

Cordial saludo,

Armando, como hemos venido tratado previamente; estamos requiriendo avanzar en las configuraciones de IPv6 y parte de este proyecto es precisamente lo correspondiente a DNS públicos. Para ello, agradecemos su gestión con el proveedor realizando las siguientes configuraciones:

1. Creación de los Registros AAAA:

   gslb1.cundinamarca.gov.co 2800:26C:7A:206::101
   gslb2.cundinamarca.gov.co 2800:26C:7B:306::101

2. Creación de la delegación de DNS apuntando a los NS (Registro AAAA del punto 1):

   pruebaipv6.cundinamarca.gov.co NS 2800:26C:7A:206::101
   pruebaipv6.cundinamarca.gov.co NS 2800:26C:7B:306::101

Cualquier duda, con gusto será atendida. Gracias.

Atentamente,



Septiembre 06 – Acceso Servidor de Monitoreo Nagios hacia Portal Web. Se realizó la configuración y apertura de los puertos para el tráfico en los Firewalls del proyecto, permitiendo el acceso desde el Nagios del Datacenter Alterno hacia el Portal Web Presentación en el Datacenter Principal.

RE: Apertura de puertos para Portal IHS



Responder | Responder a todos | Reenviar

Jesennia Helisabeth Duarte Mena
Para Eusebio Pérez Acuña
CC Gloria Lucía Otálora Gómez; Jaime Addulth Parra Sterling; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Alexander Gallego Mejía
viernes 6/09/2024 10:27 a. m.

Buen día.

Me permito confirmar que la configuración solicitada de las políticas de acceso para el Nagios del Datacenter alterno hacia el Datacenter principal de Portal Web Presentación, fueron configuradas en los Firewalls del proyecto de manera exitosa.

Cordialmente,

Septiembre 16 – Modificación de Accesos VPN SSL. Se realizó la modificación de los accesos para las cuentas VPNs para Nexura: Diego Delgado y Catalina Camacho, con el objetivo de brindar alcance a los ambientes de contingencia de Gevir y Home Gevir para las pruebas correspondientes.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

RE: Session Técnica Plan de Contingencia Gevir Home

EE Eliécer Elias Rojas Vargas <eliecer.rojas@cundinamar<

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Jesennia Helisabeth Duarte Mena

viernes 20/09/2024 11:54 a. m.

CC Gloria Lucía Otálora Gómez; jsiatoya@nexura.com; Diego Delgado; Eusebio Pérez Acuña; Catalina Camacho Moreno; Alexander Gallego Mejía; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; **y 3 usuarios más**

Iniciar la respuesta a todos con: Muchas gracias. | Se procedió con lo solicitado. | Muchas gracias por el apoyo. | Comentarios

Buenos días desde la Supervisión técnica, se aprueba los accesos para las pruebas de contingencia, con la finalidad de brindar nuevos accesos temporales para las cuentas VPN SSL descritas en el correo.

Cordialmente;

ELIECER ELIAS ROJAS VARGAS
Profesional Especializado
Secretaria TIC
Email eerojas@cundinamarca.gov.co

Gobernación de Cundinamarca

Septiembre 16 – Creación de VPN SSL. Se realizó creación de la cuenta VPN para el Sr Yhonn Freddy Ramirez Caro, con el objetivo de brindar alcance y acceso a los servidores para ejecutar las pruebas de contingencia.

De: Jesennia Helisabeth Duarte Mena <jesennia.duarte@s3.com.co>
Enviado el: lunes, 16 de septiembre de 2024 10:00 a. m.
Para: Eliécer Elias Rojas Vargas <eliecer.rojas@cundinamarca.gov.co>
CC: Gloria Lucía Otálora Gómez <gloria.otalora@s3.com.co>; jsiatoya@nexura.com; Diego Delgado <ddelgado@nexura.com>; Eusebio Pérez Acuña <eusebio.perez@s3.com.co>; Catalina Camacho Moreno <ccamacho@nexura.com>; Alexander Gallego Mejía <alexander.gallego@s3.com.co>; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal <gildardo.fuentes@s3.com.co>; Jaime Addulth Parra Sterling <jaime.parra@s3.com.co>; Javier Garcia Cuellar <javier.garcia@cundinamarca.gov.co>; Yhonn Freddy Ramirez Caro <yramirez@nexura.com>
Asunto: RE: Session Técnica Plan de Contingencia Gevir Home

Buen día ingeniero Eliecer.

Nos permitimos adjuntar los formatos correspondientes para la solicitud realizada en la traza del correo para las pruebas de contingencia, con la finalidad de brindar nuevos accesos temporales para las siguientes cuentas VPN SSL. Agradecemos su autorización al respecto.

Acceso de VPN						
Formato	IP de acceso	Fecha de periodo	Fecha de Vencimiento	Gestión	Usuario	Solicitante
S3 SH LP 201 2024 VPN-44	172.25.20.48 TCP 80 Y 443 172.25.20.60 TCP 80 Y 443	16 de septiembre 2024	01 de noviembre 2024	Creación	gob-yframirez	Yhon Freddy Ramirez

Septiembre 17 – Apertura de Puertos para Réplica Home Gevir. Se realizó la configuración y apertura de los puertos para el tráfico en los Firewalls del proyecto, permitiendo el acceso para la replicación del ambiente Home Gevir de manera bidireccional que hacen parte del plan de contingencia.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

RE: Apertura de puertos para Replica GevirHome



Jesennia Helisabeth Duarte Mena
Para Eusebio Pérez Acuña
CC Gloria Lucía Otálora Gómez; Jaime Addulth Parra Sterling; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Alexander Gallego Mejía

Responder | Responder a todos | Reenviar

martes 17/09/2024 3:11 p. m.

Buen día.

Me permito confirmar que la configuración solicitada de las políticas de acceso para la replicación del ambiente GevirHome de manera bidireccional, fueron configuradas en los Firewalls del proyecto de manera exitosa.

Cordialmente,

Septiembre 20 – Eliminación de VPN SSL. Se realizó la eliminación de la cuenta VPN para la Sra Annie López Duque, deshabilitando el alcance y acceso a los servidores del proyecto de S3 y Portal Web.

RE: Solicitud eliminacion accesos



Jesennia Helisabeth Duarte Mena
Para Eliécer Elias Rojas Vargas
CC Gloria Lucía Otálora Gómez; Jaime Addulth Parra Sterling; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Eusebio Pérez Acuña; Alexander Gallego Mejía; Ana.Gomez@grupodiusframi.com.co; **y 1 usuario más**

Responder | Responder a todos | Reenviar

viernes 20/09/2024 12:08 p. m.

S3 SH LP 201 2024 VPN-47.pdf
79 KB

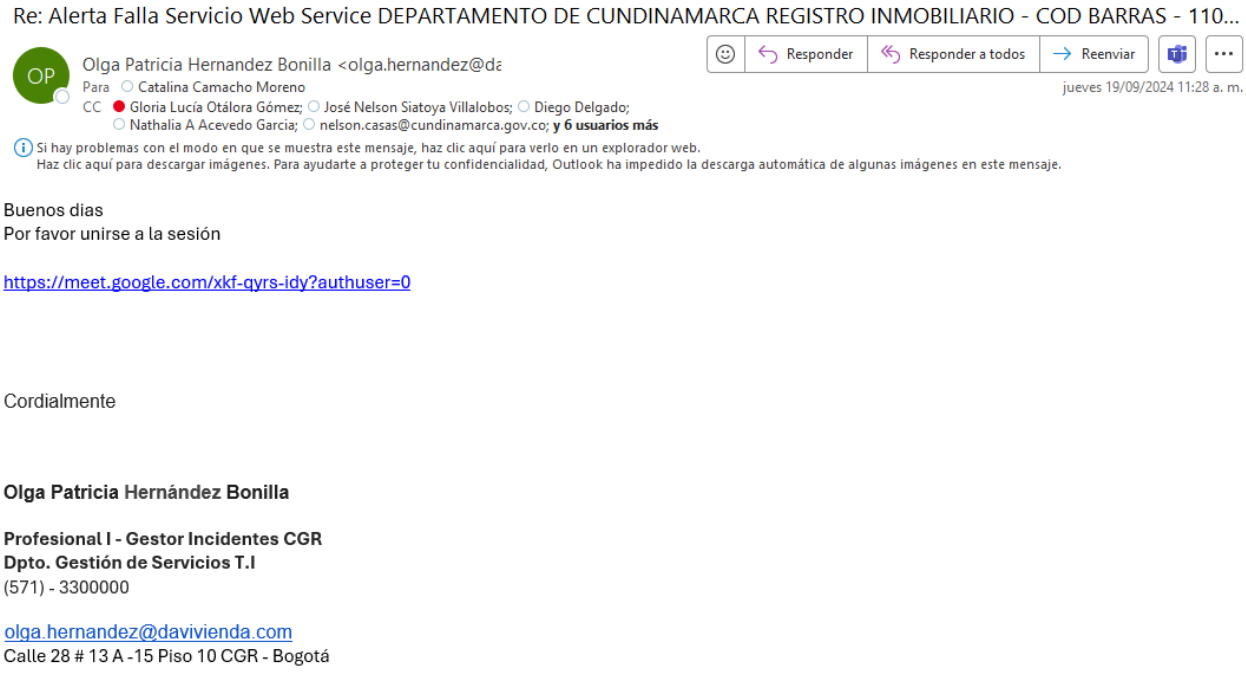
Buen día, Ingeniero Eliecer.

De acuerdo con la solicitud realizada por el ingeniero Cristian Ricardo Ochoa Guio, me permito anexar el formato correspondiente con la finalidad de formalizar la solicitud, que de manera inmediata se realizó para la eliminación de la cuenta VPNs SSL: gob-alopez con los siguientes accesos:

Acceso de VPN						
Formato	IP de acceso	Fecha de periodo	Fecha de Vencimiento	Gestión	Usuario	Nombre
S3 SH LP 201 2024 VPN-47	172.25.101.21 172.25.102.21 172.25.103.21 172.25.101.101 172.25.101.171	20 de Septiembre 2024	20 de Septiembre 2024	Eliminación	gob-alopez	Annie López Duque

Septiembre 19 – Revisión VPN Site -To – Site Banco Davivienda. Se participó en una reunión con la entidad y el banco Davivienda debido a un reporte sobre inconvenientes con el consumo en los servicios a través de la VPN Site-To-Site. En la sesión en conjunto se identificó que, aunque el túnel estaba arriba, del lado del Firewall del proyecto no se evidenciaba tráfico de entrada. Entonces, con autorización de la entidad se reinició el túnel por ambas partes, con lo cual, se confirmó restauración de la conexión de extremo a extremo.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*



Re: Alerta Falla Servicio Web Service DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA REGISTRO INMOBILIARIO - COD BARRAS - 110...

Responder | Responder a todos | Reenviar

OP Olga Patricia Hernandez Bonilla <olga.hernandez@da

Para Catalina Camacho Moreno

CC Gloria Lucía Otálora Gómez; José Nelson Siatoya Villalobos; Diego Delgado; Nathalia A Acevedo Garcia; nelson.casas@cundinamarca.gov.co; **y 6 usuarios más**

jueves 19/09/2024 11:28 a. m.

Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haz clic aquí para verlo en un explorador web.
Haz clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarte a proteger tu confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

Buenos dias
Por favor unirse a la sesión

https://meet.google.com/xkf-qyrs-idy?authuser=0

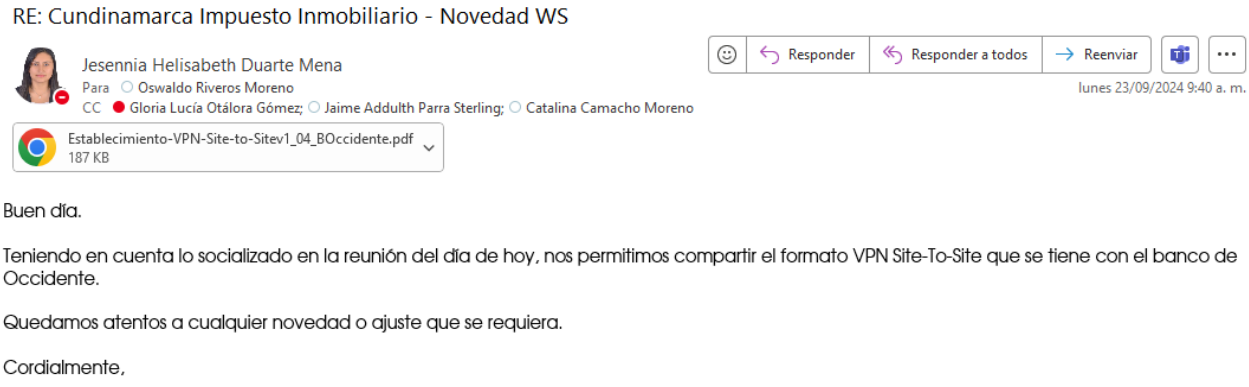
Cordialmente

Olga Patricia Hernández Bonilla

Profesional I - Gestor Incidentes CGR
Dpto. Gestión de Servicios T.I
(571) - 3300000

olga.hernandez@davivienda.com
Calle 28 # 13 A -15 Piso 10 CGR - Bogotá

Septiembre 23 – Revisión VPN Site -To – Site Banco de Occidente. Se participó en una reunión con la entidad y el banco de Occidente, donde se hizo una revisión de las configuraciones de la VPN Site-To-Site, en donde se reenvió el formato donde registra esta documentación.



RE: Cundinamarca Impuesto Inmobiliario - Novedad WS

Responder | Responder a todos | Reenviar

Jesennia Helisabeth Duarte Mena

Para Oswaldo Riveros Moreno

CC Gloria Lucía Otálora Gómez; Jaime Addulth Parra Sterling; Catalina Camacho Moreno

lunes 23/09/2024 9:40 a. m.

Establecimiento-VPN-Site-to-Sitev1_04_BOccidente.pdf
187 KB

Buen día.

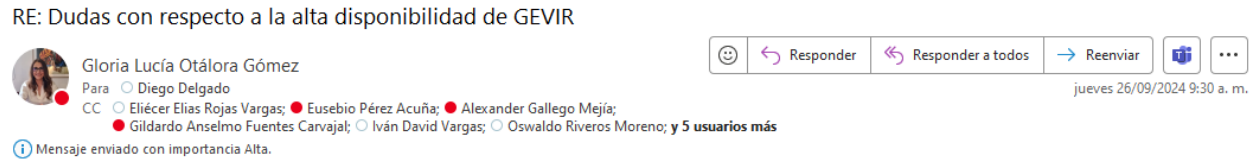
Teniendo en cuenta lo socializado en la reunión del día de hoy, nos permitimos compartir el formato VPN Site-To-Site que se tiene con el banco de Occidente.

Quedamos atentos a cualquier novedad o ajuste que se requiera.

Cordialmente,

Septiembre 26 – Dudas Alta Disponibilidad Gevir. En conjunto con el equipo del proyecto se resolvieron unas dudas del equipo de Nexura al respecto del proyecto de alta disponibilidad para Gevir.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*



RE: Dudas con respecto a la alta disponibilidad de GEVIR

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Diego Delgado
CC Eliécer Elias Rojas Vargas; Eusebio Pérez Acuña; Alexander Gallego Mejía; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Iván David Vargas; Oswaldo Riveros Moreno; **y 5 usuarios más**
Mensaje enviado con importancia Alta.

Responder | Responder a todos | Reenviar

jueves 26/09/2024 9:30 a. m.

Buenos Días
Apreciado Ingeniero Diego.

A continuación las respuestas:

1. Los bancos consumen el servicio de GEVIR mediante VPN. ¿El nuevo esquema podría afectar ese consumo con la alta disponibilidad?

   Rta:\ No se afectaría el consumo mediante VPN ya que el balanceador tomaría el rol del servidor de GEVIR para administrar las peticiones entre los dos servidores de aplicación.

2. ¿Los servidores que contienen la App de GEVIR apuntan al mismo servidor de GEVIR HOME?

   Rta:\ Proyectando que las máquinas de aplicación sean clonadas del servidor de producción actual, se conservaría la configuración, es decir, si apuntarían al mismo home de GEVIR.

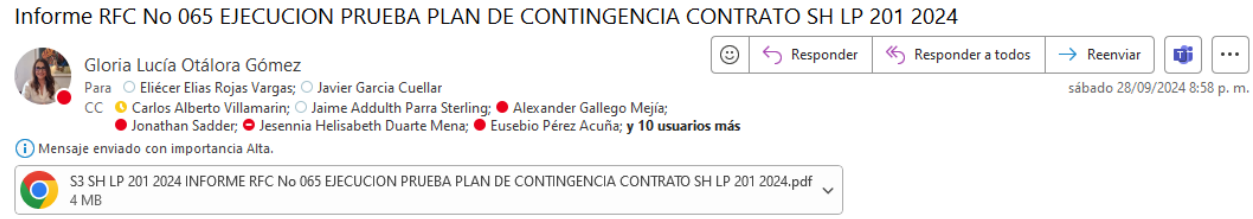
3. ¿Las funcionalidades desplegadas en un servidor se replican automáticamente al otro?

   Rta:\ Desconocemos si el GIT soporta replicación o si se puede configurar dos servidores de sincronización, por tanto la respuesta la debe tener NEXURA quien es el desarrollador.

Gracias.

Septiembre 28 – Pruebas Contingencia. En conjunto con el equipo del proyecto, el 28 de septiembre se realizaron las pruebas de contingencia de los sistemas CPR, Gevir y Gevir Home de manera exitosa.

Ver Anexo 7 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 065 EJECUCION PRUEBA PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO SH LP 201 2024.



Informe RFC No 065 EJECUCION PRUEBA PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO SH LP 201 2024

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar
CC Carlos Alberto Villamarin; Jaime Addulth Parra Sterling; Alexander Gallego Mejía; Jonathan Sadder; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; Eusebio Pérez Acuña; **y 10 usuarios más**
Mensaje enviado con importancia Alta.
S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 065 EJECUCION PRUEBA PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO SH LP 201 2024.pdf
4 MB

Responder | Responder a todos | Reenviar

sábado 28/09/2024 8:58 p. m.

Buenas Noches
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando el informe de ejecución del RFC No 065 EJECUCION PRUEBA PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO SH LP 201 2024.

Los resultados obtenidos pueden evidenciar que el plan de contingencia diseñado por S3, funciona de acuerdo a lo estipualdo en el Anexo 6 Numeral 6. PLAN DE CONTINGENCIA.

Agradecemos la participación y colaboración del Ingeniero Nelson Casas y el personal de NEXURA.

Septiembre 30 – Gestión Evento Seguridad Ethical Hacking. El 30 de septiembre se recibió notificación por parte del Equipo SOC, sobre un registro de intentos de ataques a infraestructura de Gevir, que luego de ser revisada en conjunto se identificó como parte del set de pruebas del Ethical Hacking aprobado por la Supervisión del Contrato.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

12. CIBERSEGURIDAD

SOC Como servicio

Hallazgos en la gestión.

4 de septiembre

- **Vulnerabilidades en SIEM:** Se detectaron vulnerabilidades de nivel 13 en el SIEM relacionadas con actualizaciones de las siguientes librerías en los servidores HOME-BD-QA, HOME-BD y HOME-APP:
    - libwebkit2gtk-4.0-37
    - libjavascriptcoregtk-4.0-18
    - gir1.2-webkit2-4.0
    - gir1.2-javascriptcoregtk-4.0.
- **Desenrolo de servidor:** El servidor gevirrepo03 fue desenrolado debido a la actualización del sistema operativo realizada por el equipo de infraestructura.

5 de septiembre

- **Alertas de nivel 13 en SIEM:** Se generaron nuevas alertas de nivel 13 en el SIEM relacionadas con actualizaciones del paquete de Firefox en los siguientes servidores:
    - HOME-BD-QA
    - HOME-BD
    - HOME-APP
    - HOME-APP-QA

10 de septiembre

- **Vulnerabilidades en SIEM:** Se detectaron nuevamente vulnerabilidades de nivel 13 en el SIEM, asociadas con actualizaciones de las mismas librerías y paquetes de Firefox que se presentaron el 4 de septiembre en los servidores X-Home-BD y X-HOME-APP:
- **Alertas elevadas:** Se registraron 181 alertas, se contactó al ingeniero de infraestructura, quien indicó que se debía desinstalar las librerías mencionadas y proceder con la actualización del paquete de Firefox en estos servidores, recientemente enrolados en el SIEM.

18 de septiembre

- **Desconexión de servidores:** Se informó al ingeniero de infraestructura durante la reunión semanal de revisión de alertas que 15 servidores Linux estaban desconectados en la plataforma de Wazuh. Se reiniciaron los agentes en estos servidores y se restableció su conexión.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

20 de septiembre

- **Caída del servicio web:** Se reportó una interrupción del servicio en el sitio web de Cundinamarca. El ingeniero de infraestructura indicó que la caída se debió a un incremento en la capacidad de CPU.

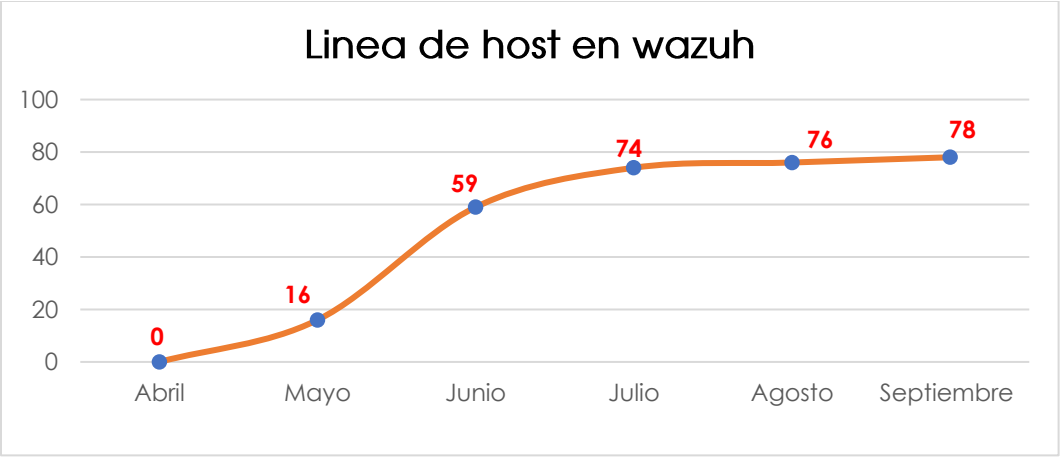
27 de septiembre

- **Caída del servicio web:** Se reportó una interrupción del servicio en el sitio web de Cundinamarca. El ingeniero de infraestructura reportó que la página web estaba en mantenimiento. El servicio se reestableció en la hora siguiente.

30 de septiembre

- **Escaneo de vulnerabilidad y explotación:** Se detalla los eventos de seguridad registrados en el sistema de monitoreo (SIEM) que han identificado múltiples escaneos de vulnerabilidades y explotación de estas en el entorno del servidor: HOME-APP y gevir. Se registraron actividades maliciosas como inyección SQL, ejecución de código vía Bash, intentos de acceso no autorizado a archivos del sistema, y un escaneo fuerte con la herramienta Nessus, se le informo al equipo de infraestructura, se realizó revisión de los procesos se identificó que era una prueba de pentesting.

Desde el 01 al 30 de septiembre se cuenta con un cumplimiento del 100% del total de equipos registrados en la herramienta del SIEM, en donde 78 hosts están registrados en el clúster de la herramienta. A continuación, la ilustración del comportamiento en el tiempo de los hosts.



72 hosts virtuales

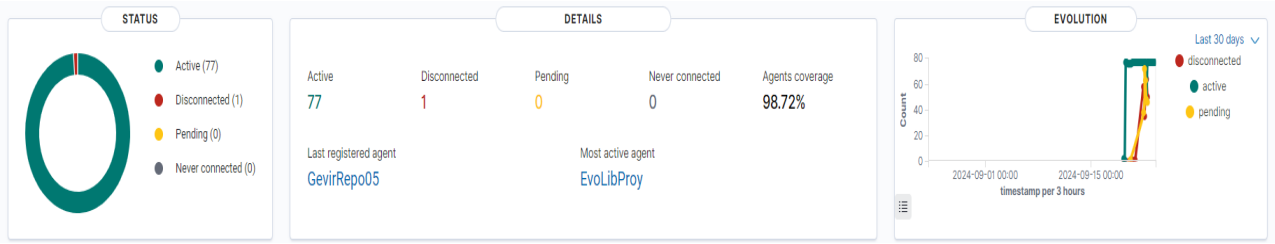
- 1 sistema operativo CentOS 4
- 6 sistema operativo Debian GNU/Linux 10
- 40 sistemas operativos de Linux RedHat
- 25 sistemas operativos Windows Server 2019
- 2 sistemas operativos Windows Server 2008 R2

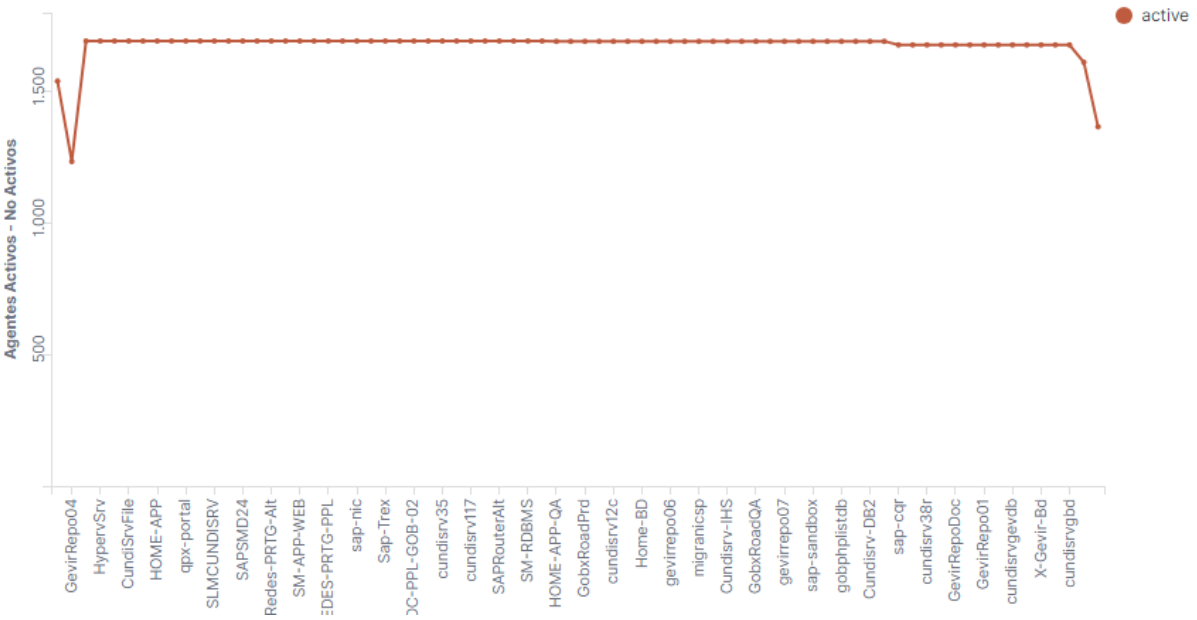
ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

4 hosts físicos

- 3 sistemas operativos VMWare ESXI
- 1 sistema operativo Windows Server 2019

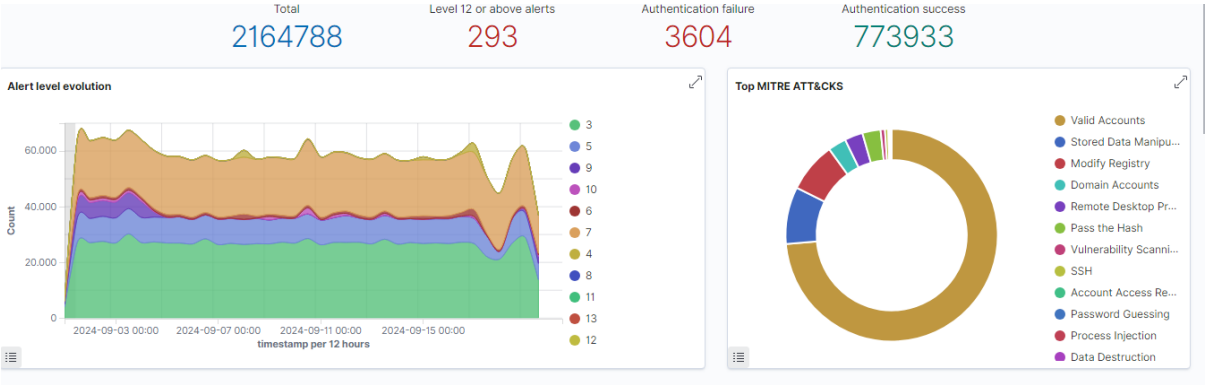
Esta gráfica muestra la información de los agentes instalados en cada uno de los equipos host y su comportamiento a la fecha sobre la plataforma del SIEM.





Se detallan las alertas generadas por los hosts y usuarios en el sistema del SIEM durante el período del 01 al 30 de septiembre de 2024. Estas alertas son resultado de la monitorización de los hosts y usuarios en el entorno, y su propósito es detectar problemas y situaciones críticas que requieren atención inmediata.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*



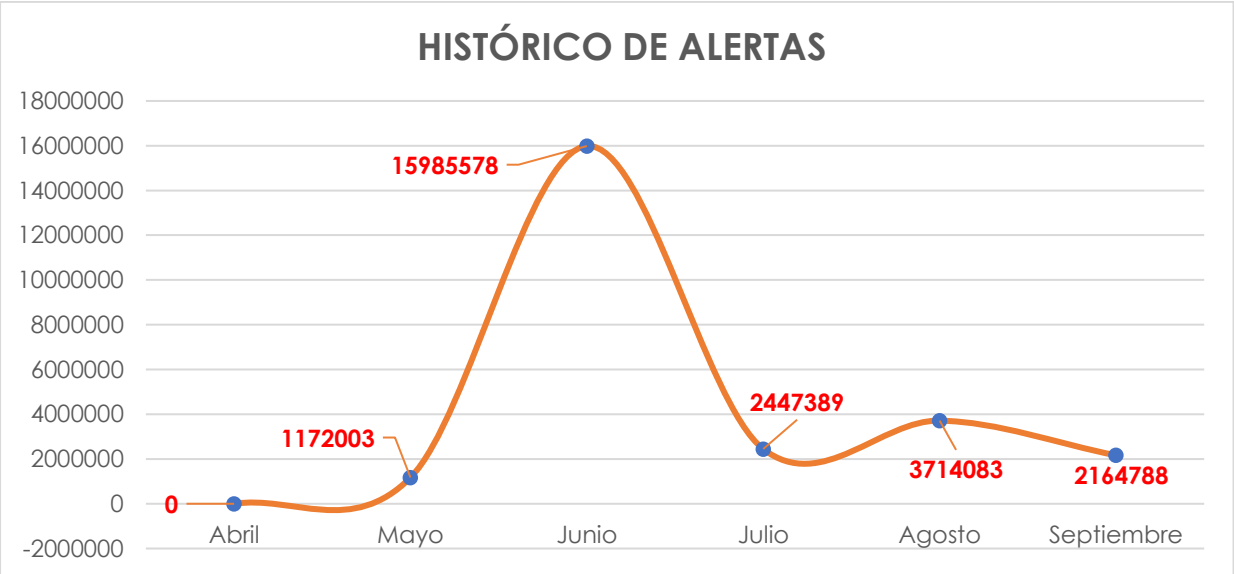
En total se generaron 2,164,788 alertas que se clasifican por:

- Nombre del host
- Nombre de la Técnica
- Nombre de la Táctica
- Descripción

El equipo del SOC ha mantenido identificadas las alertas reportadas por la plataforma, se han trabajado más de 100.000 alertas que junto con el equipo de infraestructura y plataforma, se han configurado para reportar de manera correcta las alertas que requieren atención.

Desde el 01 al 30 de septiembre se han identificado 2.164.788 alertas como se puede evidenciar en el siguiente informe.

A continuación, se presenta el histórico mensual de alertas identificadas en el SOC:

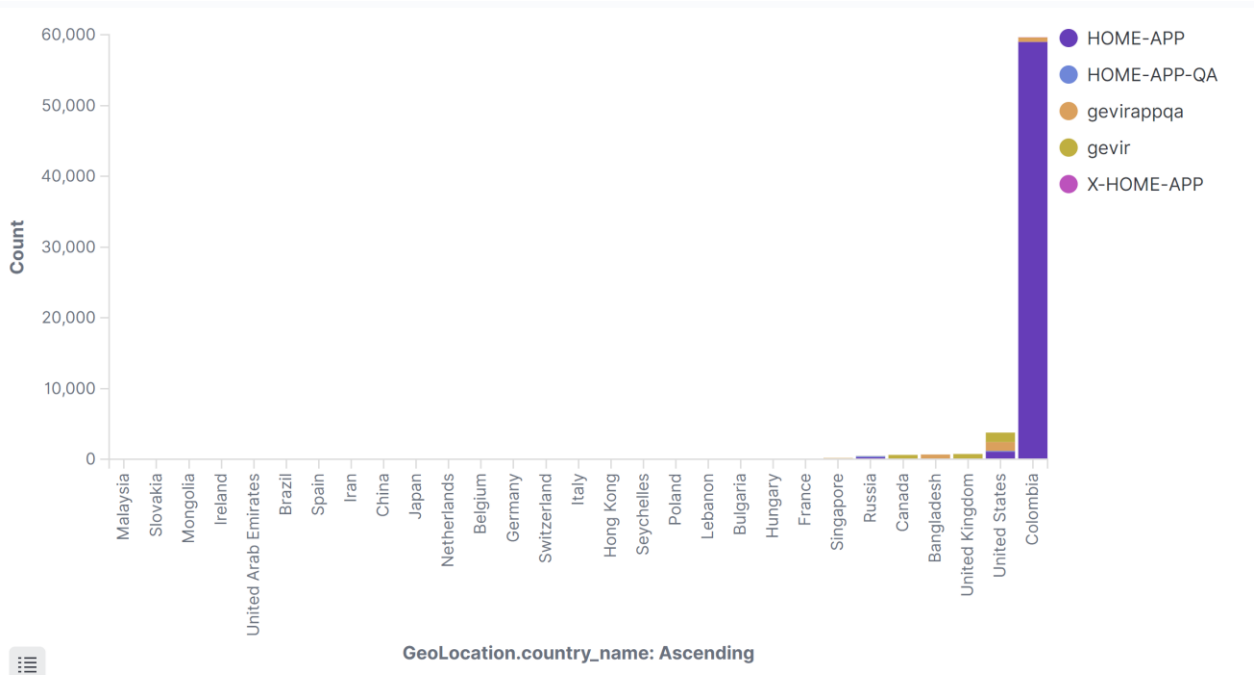


ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

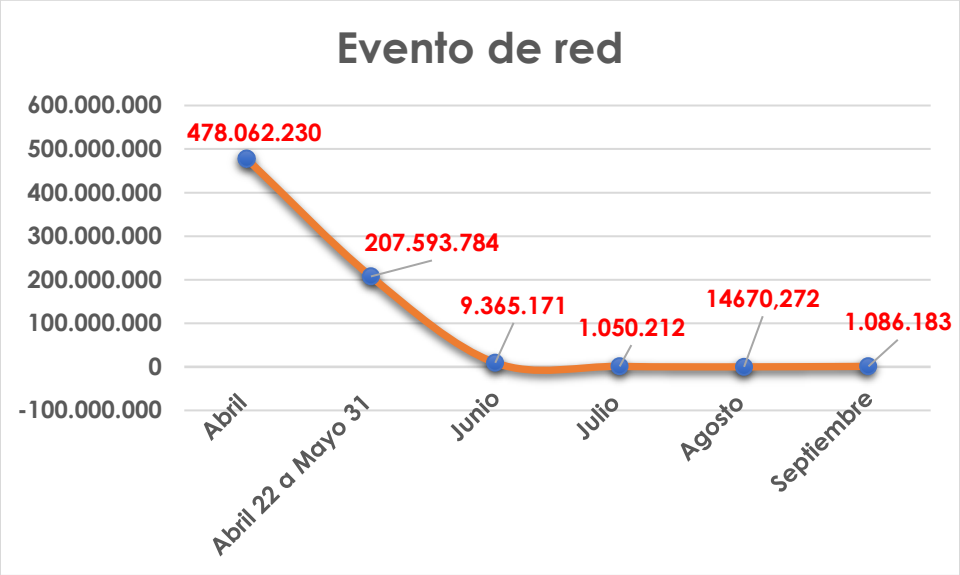
Se proporciona métricas de actividad clave en mapas interactivos, así como tablas de eventos que permite la interacción con la línea de tiempo, la información es recopilada mediante la exploración de red en Wazuh durante el período de septiembre de 2024. La exploración de red tiene como objetivo obtener datos relevantes sobre la conectividad de tráfico y otros aspectos relacionados con la red en el entorno.



A continuación, se presenta el histórico mensual de eventos de red, los cuales están identificados por: fuentes y destino de consultas, este monitoreo fue identificadas en el equipo SOC.



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*





Trafico desde Rusia.

Se visualiza claramente que los hosts HOME-APP, están recibiendo un flujo de datos de 10 IPs desde el país de Rusia. Los datos transmitidos desde esta ubicación geográfica específica están siendo dirigidos y entregados a los hosts mencionados.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*



Se identificaron un total de 124 usuarios dentro de los hosts que permite comprender la autenticación y el comportamiento del usuario dentro de su entorno.



Ver Anexo 21 S3 SH LP 201 2024 INFORME SOC AGOSTO 2024

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Inteligencia de Amenazas

En cumplimiento de las obligaciones contractuales descritas en el contrato SH LP 201 de 2024- Anexo 6 Especificaciones Técnicas. Numeral 5.2.5 SOC Como servicio - Inteligencia y detección de amenazas, durante el periodo objeto del presente informe S3 Simple Smart Speedy registró avance del 91% para el proceso de inteligencia de amenazas.

CRONOGRAMA AMPLIACION NUEVO ALCANCE SOC
ESTUDIO DE HUELLA DIGITAL - INTELIGENCIA DE AMENAZAS
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
S3 SH LP 201 DE 2024

Planeado		100,0
Ejecutado		91,0

AÑO		2024																										AVANCE	
		Mayo				Junio				Julio				Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre			
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	% Avance Planeado	% Avance Acumulado
Socialización Nuevo Alcance SOC	S3																																	5,00	5,0
Definición de targets a investigar	Gobernación																																	10,00	15,0
Modelo de OSINT	S3																																	16,00	31,0
Proceso de Data Collection	S3																																	15,00	46,0
Analisis de Fuentes de Datos	S3																																	13,00	59,0
Ingesta de Datos	S3																																	10,00	69,0
Análisis de Datos	S3																																	10,00	79,0
Armado de Evidencias	S3																																	3,00	82,0
Informe FingerPrint - JulioUsuarios, Correos, DNS, Website, API	S3																																	3,00	85,0
Informe FingerPrint - AgostoUsuarios, Correos, DNS, Website, API	S3																																	3,00	88,0
Informe FingerPrint - SeptiembreUsuarios, Correos, DNS, Website, API	S3																																	3,00	91,0
Informe FingerPrint - OctubreUsuarios, Correos, DNS, Website, API	S3																																	3,00	
Informe FingerPrint - NoviembreUsuarios, Correos, DNS, Website, API	S3																																	3,00	
Informe FingerPrint - DiciembreUsuarios, Correos, DNS, Website, API	S3																																	3,00	
																																		100,0	91,0

Ver Anexo 23 S3 SH LP 201 2024 CRONOGRAMA IMPLEMENTACIÓN INTELIGENCIA DE AMENAZAS

Durante el mes de septiembre se generó el tercer estudio de inteligencia de amenazas, el cual será presentado formalmente en reunión en el mes de Octubre de 2024.

Se aclara que este informe no contiene el numeral de "correos filtrados", dado que por solicitud de la entidad se deben relacionar los correos activos, solicitamos esta información la cual no fue entregada, razón por la cual nos abstenemos de entregar este capítulo.

Ver Anexo 22 S3 TERCER INFORME INTELIGENCIA DE AMENAZAS SEPTIEMBRE 2024

Antivirus EndPoint Kaspersky

En cumplimiento de las obligaciones contractuales descritas en el contrato SH LP 201 de 2024- Anexo - 2 - 20240314 - Condiciones Servicio Data Center, S3 Simple Smart Speedy debe implementar como servicio una solución de antivirus para proteger los servidores de Datacenter principal y alterno administrados.

Durante el mes de septiembre de 2024 se ejecutaron las actividades de administración de la herramienta:

A continuación, se detalla el estado actual de la salud de la consola y sus endpoints:

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

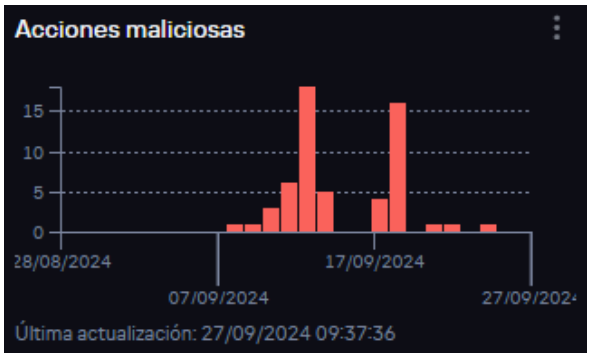


Los equipos que presentan estado "Crítico" es porque a lo largo del mes se estuvo presentando desconexión en unas máquinas Linux que no permitían en algunos momentos realizar el análisis semanal de malware.

Enrolamiento de las maquinas en el último mes:

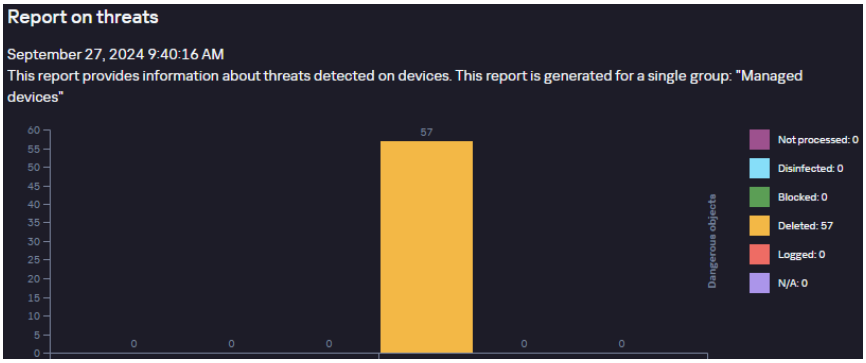


Acciones maliciosas detectadas en el último mes:



De un total de 57 amenazas detectadas la totalidad fueron borradas

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*



Se generaron las tareas de protección recurrentes, estas están divididas según el tipo de sistema operativo y está a cargo de la gestión de las directivas de seguridad:



Ver Anexo 24 S3 SH LP 201 2024 INFORME KASPERSKY Septiembre 2024

Ethical Hacking

Durante el mes septiembre de 2024 se avanzó en el plan de trabajo de las pruebas de Ethical Hacking y Análisis de Código fuente, se reportaron avances de la siguiente manera:

- 12/09/2024: Avance reportado 21.42 %
- 30/09/2024: Avance reportado 36.75%.

Ver Anexo 25 S3 SH LP 201 2024 CRONOGRAMA ETHICAL HACKING V 1.1

Durante el mes de octubre de 2024, se presentarán los resultados de las pruebas de Ethical hacking a los objetivos seleccionados y aprobados por la Supervisión del contrato:

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Direcciones:

- CPR 172.25.1.17
- GEVIR: 172.25.1.72
- Home GEVIR: 172.25.1.60
- Mailing PhpList Application: 172.25.101.23
- SLM Producción 172.25.1.122

URL´s

- https://gevir.cundinamarca.gov.co
- https://gevirhome.cundinamarca.gov.co/
- https://soy.cundinamarca.gov.coMailing
- https://www.cundinamarca.gov.co/

Durante el mes de noviembre de 2024, se presentarán los resultados del análisis de Código Fuente:

- Aplicación GEVIR
- Aplicación Home GEVIR.

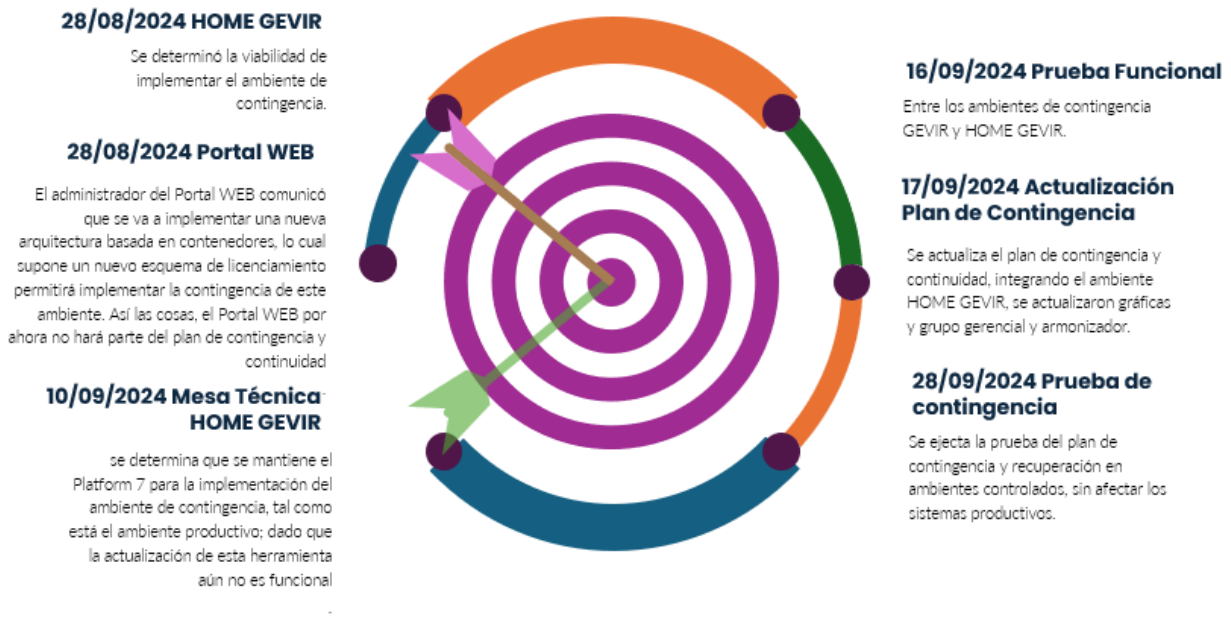
ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

13. PLAN DE CONTINGENCIA Y CONTINUIDAD

Durante el mes de septiembre de 2024, se realizaron las siguientes actividades para avanzar en el ajuste y perfeccionamiento del plan de contingencia y continuidad.

Con la implementación de la ampliación del almacenamiento interno del nodo de hyperconvergencia del Datacenter alterno, se viabilizó la implementación de los ambientes de contingencia de los ambientes HOME GEVIR y Portal WEB.

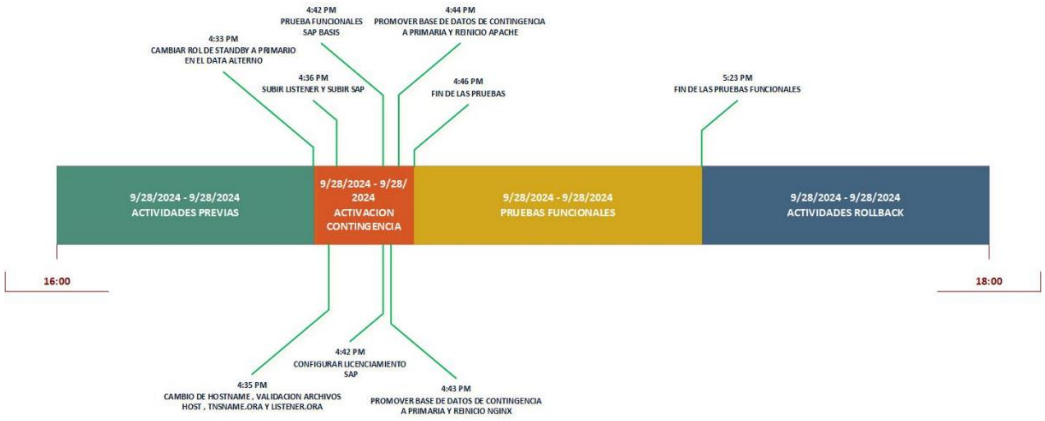
Para diseñar la arquitectura de estas contingencia se realizaron reuniones con los dueños de estos servicios para determinar los prerrequisitos, así:



- 28/08/2024 HOME GEVIR: Se determinó la viabilidad de implementar el ambiente de contingencia.
- 28/08/2024 Portal WEB: El administrador del Portal WEB comunicó que se va a implementar una nueva arquitectura basada en contenedores, lo cual supone un nuevo esquema de licenciamiento permitirá implementar la contingencia de este ambiente. Así las cosas, el Portal WEB por ahora no hará parte del plan de contingencia y continuidad
- 10/09/2024 Sesión técnica Home GEVIR: se determina que se mantiene el Platform 7 para la implementación del ambiente de contingencia, tal como está el ambiente productivo; dado que la actualización de esta herramienta aún no es funcional
- 16/09/2024 Prueba funcional ambientes de contingencia GEVIR y HOME GEVIR
- 17/09/2024 Entrega plan de contingencia y continuidad: Ver Anexo 19 S3 SH LP 201 2024 PLAN DE CONTINGENCIA Y CONTINUIDAD v.1.1
- 26/09/2024 Se realizó la socialización de las actividades para la ejecución de la prueba del plan de contingencia con el personal de NEXURA y el Ingeniero Nelson Casas, personal que participó en la prueba.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

- 28/09/2024 Se Ejecuta la prueba controlada del plan de contingencia y continuidad, con los siguientes resultados.



La activación efectiva de la contingencia se ejecutó en 13 minutos, cumpliendo de esta forma con las responsabilidades descritas en el contrato SH LP 201 de 2024,

Anexo 7 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 065 EJECUCION PRUEBA PLAN DE CONTINGENCIA

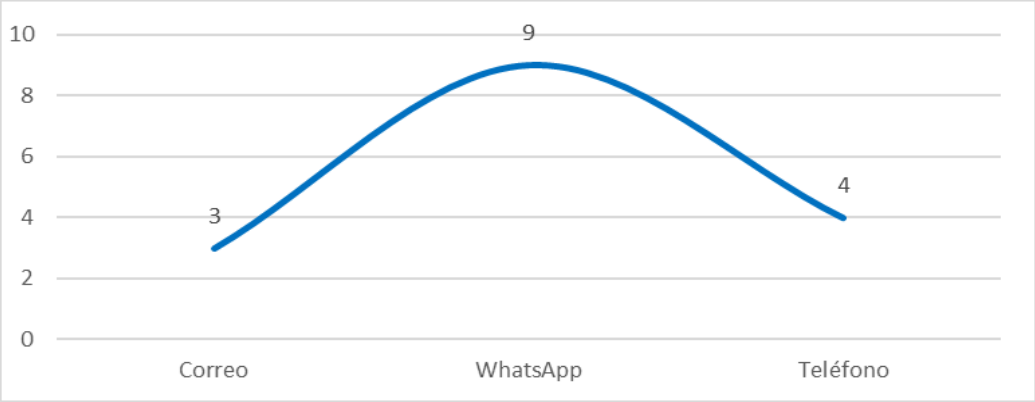
ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

14. SOPORTE MICROINFORMÁTICA.

Casos registrados por medio de apertura.

En el periodo en mención se registraron, atendieron y solucionaron 16 casos, distribuidos por medio de apertura como se muestra en esta relación:

Medios de Apertura	Cantidad
Correo	3
WhatsApp	9
Teléfono	4
Total	**16**



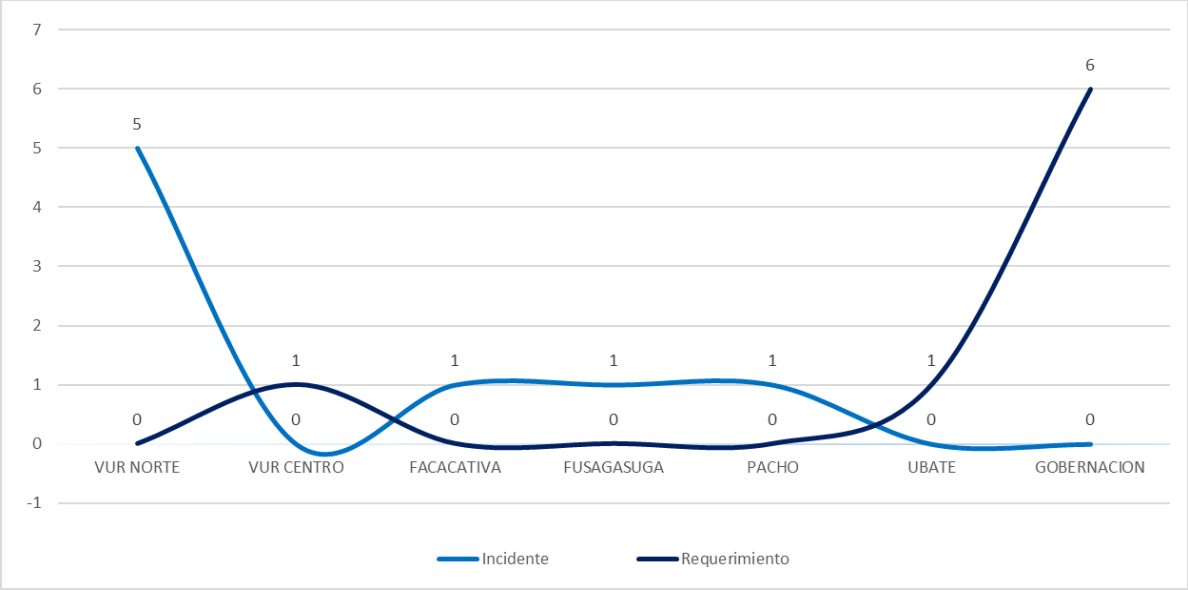
Ver Anexo 26 S3 SH LP 201 202 CASOS REPORTADOS A LA MESA DE AYUDA SEPTIEMBRE 2024

Casos gestionados por categoría y sede.

Estos casos se discriminan por categoría y sede como se muestra en la siguiente distribución:

Sede	Incidente	Requerimiento	Total, de casos
VUR NORTE	5	0	5
VUR CENTRO	0	1	1
FACACATIVA	1	0	1
FUSAGASUGA	1	0	1
PACHO	1	0	1
UBATE	0	1	1
GOBERNACION	0	6	6
TOTAL	8	8	16

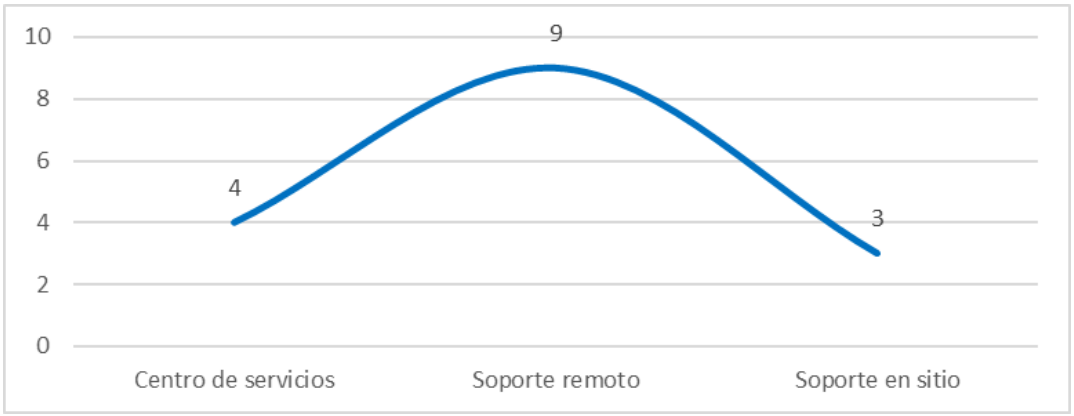
ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*



Casos registrados por tipo de soporte.

A continuación, se discrimina la gestión mensual de los casos por atención desde el centro de servicios, por soporte remoto y por soporte en sitio.

Tipo de Soporte	Cantidad
Centro de servicios	4
Soporte remoto	9
Soporte en sitio	3
Total	**16**



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

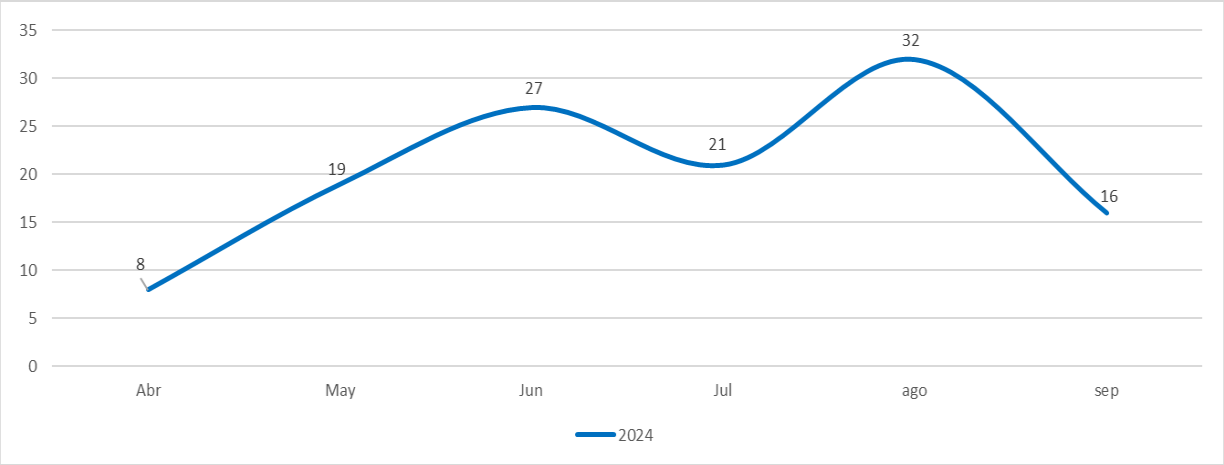
Donde:

Centro de servicio: son los casos que son resueltos telefónicamente.
Soporte remoto son los casos que son resueltos por conexión remota Anydesk.
Soporte en sitio: son los casos que son resueltos de forma presencial.

Histórico de casos.

Durante la ejecución del contrato se han gestionado 123 casos.

Abr	May	Jun	Jul	Ago	SEP	Total
8	19	27	21	32	16	123



Monitoreo telefónico activo a usuarios

Se realizaron 36 llamadas a los funcionarios de las diferentes sedes para monitorear y verificar el estado del servicio, como se detalla a continuación:

Sede	Llamadas
Cáqueza	4
Chocontá	0
Guaduas	0
Facatativá	4
Fusagasugá	4
Gacheta	0
Girardot	0
La Mesa	0
Pacho	4
Ubaté	4
Zipaquirá	4
Coord. Bogotá	4

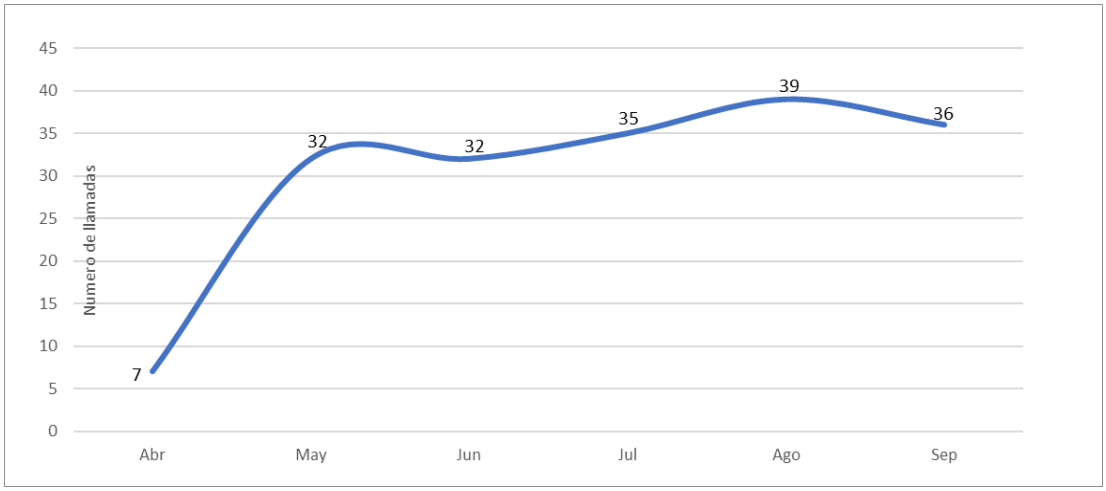
ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

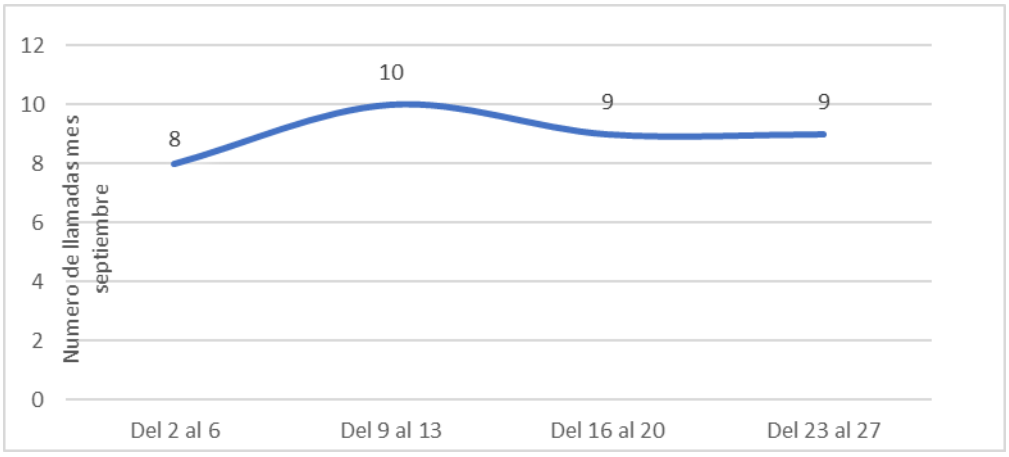
Vur Centro	0
Vur Norte	4
Vur Sur	4
Total, Mes	36

Histórico de monitoreos activos telefónicos a usuarios de la Gobernación.

Durante la vigencia del contrato se han ejecutado 181 llamadas.

Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	SEP.	Total
7	32	32	35	39	36	181





Durante el mes de septiembre el ámbito de Microinformática genero los siguientes informes:

- Anexo 27 S3 SH LP 201 2024 - INFORME TRASLADO EQUIPOS A BODEGA VUR CENTRO
- Anexo 28 S3 SH LP 201 2024 - REPORTE TECNICO IMPRESORA DELEGACIÓN UBATE

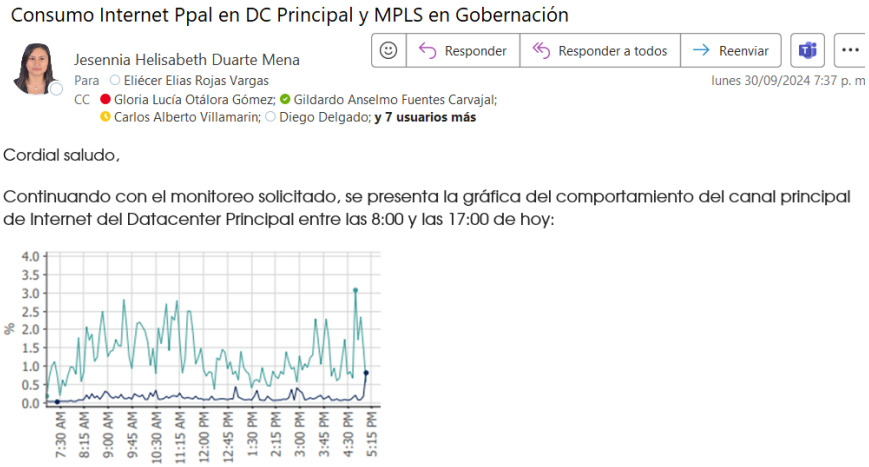
ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

15. MONITOREO

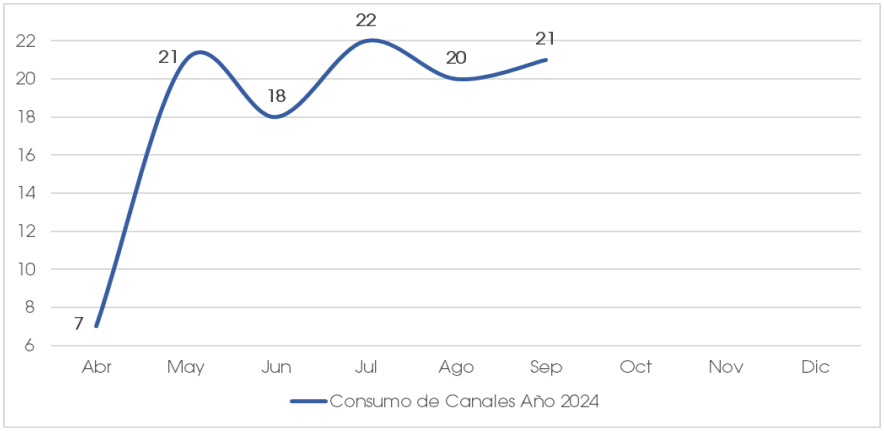
Herramientas de Monitoreo

Monitoreo Conectividad

Septiembre 1 - 30. Informes Diarios Consumo Canal Internet Principal DC Principal y MPLS Gobernación. En el transcurso del mes, se enviaron diariamente el reporte del consumo del canal de Internet Principal del Datacenter Principal y los canales MPLS en Gobernación.



La siguiente gráfica muestra el histórico de informes enviados durante la vigencia del contrato.



Durante el periodo en mención se enviaron **21** informes diarios. Durante la vigencia del contrato se han enviado **109** informes diarios.

Reporte	Año	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Consumo de Canales	2024	7	21	18	22	20	21				109

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Monitoreo Infraestructura

Septiembre 1 - 30. Informes Diarios Infraestructura Gevir – Portal Web. Durante el periodo se enviaron los informes diarios de consumo de infraestructura por parte de los sistemas Portal Web, Gevir aplicación y Gevir base de datos con el objetivo de demostrar el correcto funcionamiento de la infraestructura.



Informe Diario de Infraestructura, Base de Datos y Servidor Web

Alexander Gallego Mejía
Para Eliécer Elias Rojas Vargas
CC Javier Garcia Cuellar; cristian.ochoa@cundinamarca.gov.co; Catalina Camacho Moreno; Diego Delgado; **y 8 usuarios más**

Responder | Responder a todos | Reenviar

lunes 30/09/2024 7:09 p. m.

Buenas Tardes Ingeniero,

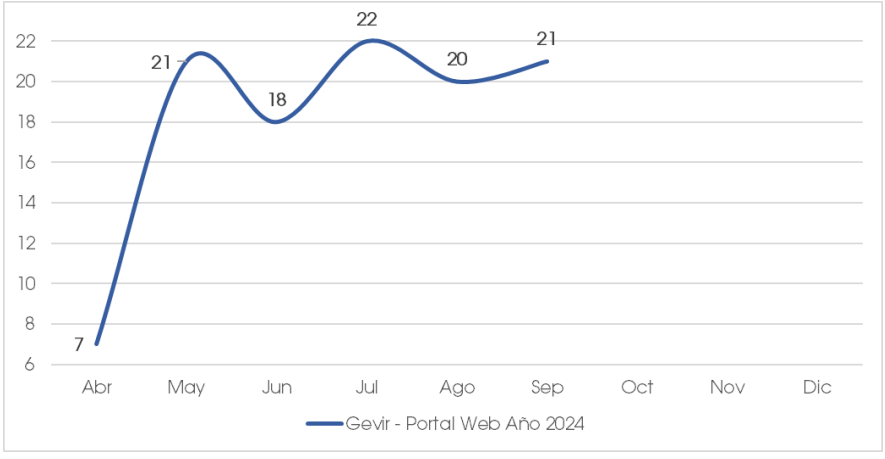
Según el monitoreo solicitado, se envían las gráficas del comportamiento de la infraestructura de las últimas 24 horas de las siguientes aplicaciones misionales:

PORTAL WEB GOBERNACION

- **Portal WebSphere (172.25.102.21)**

  Los consumos de CPU y Memoria de este servidor son los habituales. Los de más servidores de la infraestructura presentan consumos normales.

La siguiente gráfica muestra el histórico de informes enviados durante la vigencia del contrato.



Durante el periodo en mención se enviaron **21** informes diarios. Durante la vigencia del contrato se han enviado **109** informes diarios.

Reporte	Año	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Infraestructura	2024	7	21	18	22	20	21				**109**

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Septiembre 1 – 30. Informes Diarios Transferencias CCB. Durante el mes se enviaron los informes diarios de transferencia de imágenes desde la Cámara de Comercio de Bogotá – CCB al sistema Gevir.



Reporte Transferencia de Imágenes Cámara de Comercio

Alexander Gallego Mejía

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Oswaldo Riveros Moreno

lunes 30/09/2024 9:37 a. m.

CC Javier Garcia Cuellar; Eliécer Elias Rojas Vargas; Gloria Lucía Otálora Gómez; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Carlos Alberto Villamarin; **y 8 usuarios más**

S3 SH LP 201 2024 TRANSFERENCIA DE IMAGENES CCB SEPTIEMBRE 2024.xlsx
829 KB

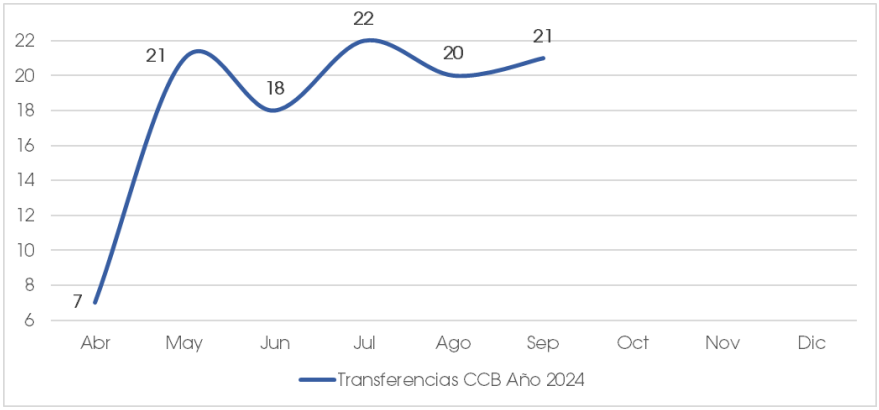
Buenos Días Ingeniero,

Adjunto el reporte diario de transferencia de imágenes desde Cámara de Comercio de Bogotá. Se están enviando las estadísticas del día **28 y 29 septiembre de 2024.**

Cordial Saludo,

Quedo Atento a Comentarios

La siguiente gráfica muestra el histórico de informes enviados durante la vigencia del contrato.

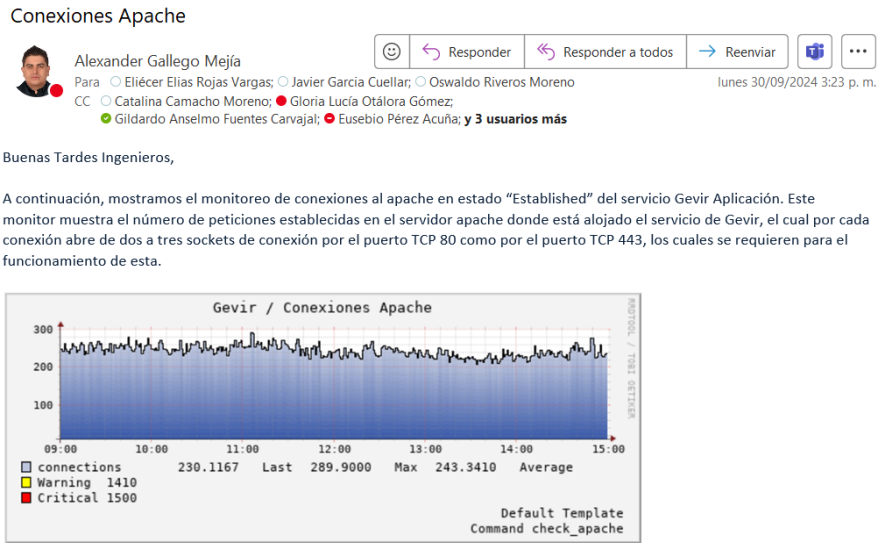


Durante el periodo en mención se enviaron **21** informes diarios. Durante la vigencia del contrato se han enviado **109** informes diarios.

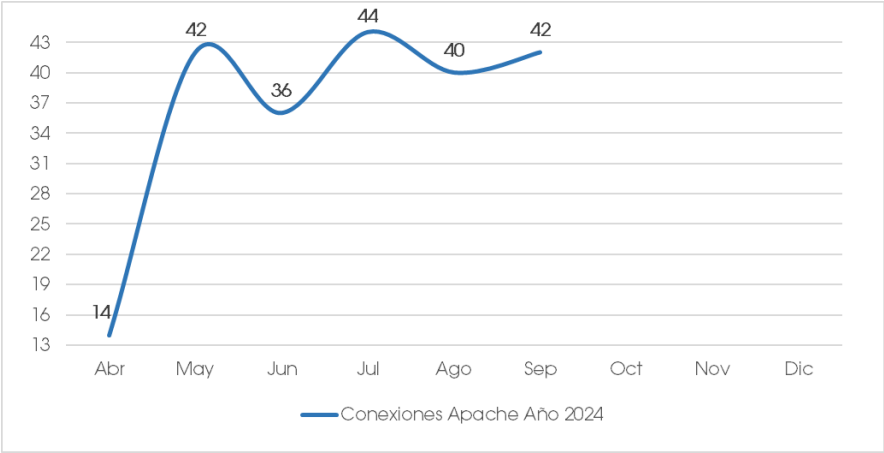
Reporte	Año	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Transferencias CCB	2024	7	21	18	22	20	21				109

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Septiembre 1 – 30. Informe Diario de Conexiones Apache. Durante el periodo en mención se enviaron los informes del monitoreo de las conexiones al apache en estado "Established" del servicio Gevir Aplicación para mostrar el número de peticiones establecidas en el servidor apache donde está alojado el servicio de Gevir.



La siguiente gráfica muestra el histórico de informes enviados durante la vigencia del contrato.



Durante el periodo en mención se enviaron **42** informes. Durante la vigencia del contrato se han enviado **218** informes.

Reporte	Año	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Conexiones Apache	2024	14	42	36	44	40	42				218

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

16. CUMPLIMIENTO DE ANS

Análisis de Disponibilidad

Con el fin de verificar el cumplimiento de los Acuerdos de Niveles de Servicio el sistema de Gestión provee una herramienta que presenta las métricas en tiempo real para determinar si cada uno de los ambientes cumple o no los periodos pactados en el contrato y anexo técnico.

En la siguiente gráfica y tabla se lista cada uno de los ambientes con ANS definidos. Este se calcula teniendo en cuenta la disponibilidad de la máquina, así como los servicios críticos que allí se alojan.

En resumen, las gráficas y tablas indican el cumplimiento de ANS en los sistemas productivos, calidad y desarrollo con índices superiores al 98.5 y 99.9%.

Ver Anexo 29 S3 LP SH 201 2024 INFORME DISPONIBILIDAD AMBIENTES ADMINISTRADOS SEPTIEMBRE 2024

ANS de Infraestructura

ANS - INFRAESTRUCTURA

VEHICULOS - SLA 99.9%

Host	Uptime	SLA Status
Cundi-Repos	99.999%	PASSED
CundiSrv12c	100.000%	PASSED
Qpx-Portal	100.000%	PASSED
Qpx-Web	100.000%	PASSED
RDS-GOB	99.997%	PASSED
Repo-Vehiculos	99.989%	PASSED

PORTAL WEB - SLA 99.9%

Host	Uptime	SLA Status
CundiSrv-DB2	100.000%	PASSED
CundiSrv-IHS	100.000%	PASSED
CundiSrv-Portal	100.000%	PASSED
GobPhpListAp	100.000%	PASSED
GobPhpListDb	100.000%	PASSED
GobxRoadPrd	100.000%	PASSED

REGISTRO - SLA 99.9%

Host	Uptime	SLA Status
CundiSrvGbd	100.000%	PASSED
Gevir	100.000%	PASSED
GevirRepo01	100.000%	PASSED
GevirRepo02	100.000%	PASSED
GevirRepo03	100.000%	PASSED
GevirRepo04	99.973%	PASSED
GevirRepo05	100.000%	PASSED
GevirRepo06	100.000%	PASSED
GevirRepo07	100.000%	PASSED
GevirRepo08	100.000%	PASSED
GevirRepoDoc	100.000%	PASSED
Home-APP	100.000%	PASSED
Home-BD	100.000%	PASSED

SAP – ERP - SLA 99.9%

Host	Uptime	SLA Status
CundiSrv117	100.000%	PASSED
CundiSrv38	100.000%	PASSED
CundiSrv38r	99.964%	PASSED
CundiSrvFile	100.000%	PASSED
SAP-Cdr	100.000%	PASSED
SAP-Cqr	100.000%	PASSED

SOLMAN - SLA 98.5%

Host	Uptime	SLA Status
SAPRouter	100.000%	PASSED
SAPSmd24	99.989%	PASSED
SAPWebDisp	100.000%	PASSED
Sap-Trex	99.988%	PASSED
SapRouterPpl	100.000%	PASSED
SapWebDisPpl	100.000%	PASSED
SapWebDisPpl2	100.000%	PASSED
SlmCundiSrv	99.989%	PASSED

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

ANS de Servicios

ANS - SERVICIOS

VEHICULOS - SLA 99.9%

Host	Uptime	SLA Status
Cundi-Repos	99.999%	PASSED
CundiSrv12c	100.000%	PASSED
Qpx-Portal	100.000%	PASSED
Qpx-Web	100.000%	PASSED
RDS-GOB	99.997%	PASSED
Repo-Vehiculos	99.989%	PASSED

PORTAL WEB - SLA 99.9%

Host	Uptime	SLA Status
CundiSrv-DB2	100.000%	PASSED
CundiSrv-IHS	100.000%	PASSED
CundiSrv-Portal	100.000%	PASSED
GobPhpListAp	100.000%	PASSED
GobPhpListDb	100.000%	PASSED
GobxRoadPrd	100.000%	PASSED

REGISTRO - SLA 99.9%

Host	Uptime	SLA Status
CundiSrvGbd	100.000%	PASSED
Gevir	100.000%	PASSED
GevirRepo01	100.000%	PASSED
GevirRepo02	100.000%	PASSED
GevirRepo03	100.000%	PASSED
GevirRepo04	99.973%	PASSED
GevirRepo05	100.000%	PASSED
GevirRepo06	100.000%	PASSED
GevirRepo07	100.000%	PASSED
GevirRepo08	100.000%	PASSED
GevirRepoDoc	100.000%	PASSED
Home-APP	100.000%	PASSED
Home-BD	100.000%	PASSED

SAP – ERP - SLA 99.9%

Host	Uptime	SLA Status
CundiSrv117	100.000%	PASSED
CundiSrv38	100.000%	PASSED
CundiSrv38r	99.964%	PASSED
CundiSrvFile	100.000%	PASSED
SAP-Cdr	100.000%	PASSED
SAP-Cqr	100.000%	PASSED

SOLMAN - SLA 98.5%

Host	Uptime	SLA Status
SAPRouter	100.000%	PASSED
SAPSmd24	99.989%	PASSED
SAPWebDisp	100.000%	PASSED
Sap-Trex	99.988%	PASSED
SapRouterPpl	100.000%	PASSED
SapWebDisPpl	100.000%	PASSED
SapWebDisPpl2	100.000%	PASSED
SlmCundiSrv	99.989%	PASSED

ANS de Servicios Integrales

ANS - SERVICIOS INTEGRALES

RECAUDO PRODUCCION - SLA 99.9%

			Host	Uptime	SLA Status			
CundiSrvGbd	100.000%	PASSED	Cundi-Repos	99.999%	PASSED	GobPhpListAp	100.000%	PASSED
Gevir	100.000%	PASSED	CundiSrv-DB2	100.000%	PASSED	GobPhpListDb	100.000%	PASSED
GevirRepo01	100.000%	PASSED	CundiSrv-IHS	100.000%	PASSED	GobxRoadPrd	100.000%	PASSED
GevirRepo02	100.000%	PASSED	CundiSrv-Portal	100.000%	PASSED	Home-APP	100.000%	PASSED
GevirRepo03	100.000%	PASSED	CundiSrv117	100.000%	PASSED	Home-BD	100.000%	PASSED
GevirRepo04	99.973%	PASSED	CundiSrv12c	100.000%	PASSED	Qpx-Portal	100.000%	PASSED
GevirRepo05	100.000%	PASSED	CundiSrv38	100.000%	PASSED	Qpx-Web	100.000%	PASSED
GevirRepo06	100.000%	PASSED	CundiSrv38r	99.964%	PASSED	RDS-GOB	99.997%	PASSED
GevirRepo07	100.000%	PASSED	CundiSrvFile	100.000%	PASSED	Repo-Vehiculos	99.989%	PASSED
GevirRepo08	100.000%	PASSED				SAP-Cdr	100.000%	PASSED
GevirRepoDoc	100.000%	PASSED				SAP-Cqr	100.000%	PASSED

RECAUDO CALIDAD - SLA 98.5 %

Host	Uptime	SLA Status
CundiSrv-IHS-QA	100.000%	PASSED
CundiSrvGevDB	99.954%	PASSED
GevirAppQA	100.000%	PASSED
GobxRoadQA	100.000%	PASSED
Home-APP-QA	100.000%	PASSED
Home-BD-QA	100.000%	PASSED
SAP-Cqr	100.000%	PASSED

RECAUDO DESARROLLO - SLA 98.5 %

Host	Uptime	SLA Status
CundiSrv-IHS-DEV	100.000%	PASSED
CundiSrvGevDB	99.954%	PASSED
GevirAppDEV	100.000%	PASSED
GobxRoadPre	100.000%	PASSED
SAP-Cdr	100.000%	PASSED

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Conectividad

ANS - REDES

DELEGACIONES - SLA 99.9%

Host	Uptime	SLA Status
Caqueza Internet Secundario	99.942%	PASSED
Facatativa Internet Secundario	99.948%	PASSED
Fusagasuga Internet Principal	99.989%	PASSED
Fusagasuga Internet Secundario	99.934%	PASSED
Pacho Internet Principal	100.000%	PASSED
Pacho Internet Secundario	100.000%	PASSED
Ubate Internet Principal	99.963%	PASSED
Zipaquira Internet Principal	99.961%	PASSED
Zipaquira Internet Secundario	99.995%	PASSED

MPLS e INTERNET - SLA 99.9%

Host	Uptime	SLA Status
DC-Alterno MPLS Principal	99.965%	PASSED
DC-Alterno MPLS Secundario	99.953%	PASSED
DC-Principal MPLS Principal	99.977%	PASSED
DC-Principal MPLS Secundario	100.000%	PASSED
Gobernacion MPLS Principal	99.961%	PASSED
Gobernacion MPLS Secundario	99.989%	PASSED
DC-Alterno Internet	99.919%	PASSED
DC-Principal Internet Principal	99.954%	PASSED
DC-Principal Internet Secundario	99.965%	PASSED

VURs - SLA 99.9%

Host	Uptime	SLA Status
VUR-Centro MPLS	100.000%	PASSED
VUR-Centro RF	100.000%	PASSED
VUR-Norte MPLS	100.000%	PASSED
VUR-Norte RF	100.000%	PASSED
VUR-Sur MPLS	100.000%	PASSED
VUR-Sur RF	100.000%	PASSED

Ver Anexo 30 S3 LP SH 201 2024 INFORME DISPONIBILIDAD CANALES SEPTIEMBRE 2024

Exclusiones

A continuación, se presentan las exclusiones por cada enlace que haya lugar, estas fueron configuradas en la herramienta de monitoreo de canales con la autorización y solicitud de la Entidad.

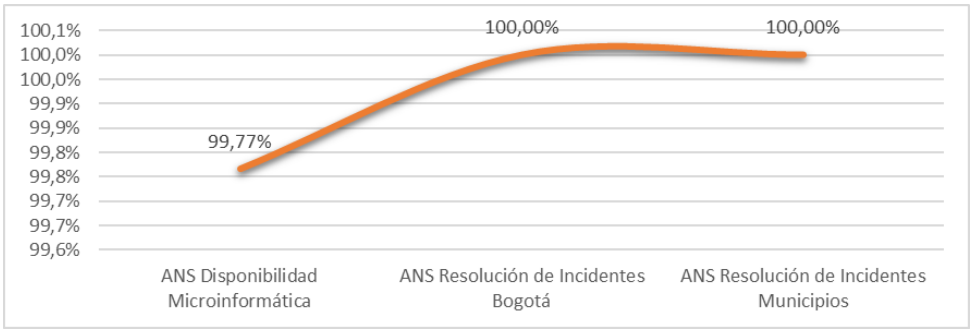
Canal	Horario de atención	Exclusión
Cáqueza	Lunes y martes de 8:00AM a 4:00PM	Apagado de equipos, fuera de horario atención
Chocontá	No operativa	No operativa
Facatativá	Lunes a viernes de 8:00AM a 3:00PM	Apagado de equipos, fuera de horario atención
Fusagasugá	Lunes a viernes de 8:00AM a 1:00PM	Apagado de equipos, fuera de horario atención
Gachetá	No operativa	No operativa
Girardot	Lunes a viernes de 8:00AM a 4:00PM	Apagado de equipos, fuera de horario atención
Guaduas	No operativa	No operativa
La Mesa	No operativa	No operativa
Pacho	Viernes de 8:30AM a 4:00PM	Apagado de equipos, fuera de horario atención
Ubaté	No operativa	No operativa
VUR Centro	Lunes a viernes de 8:00AM a 4:00PM	Apagado de equipos, fuera de horario atención
VUR Norte	Lunes a viernes de 8:00AM a 4:00PM	Apagado de equipos, fuera de horario atención
VUR Sur	Lunes a viernes de 8:00AM a 4:00PM	Apagado de equipos, fuera de horario atención
Zipaquirá	Lunes a viernes de 8:00AM a 4:00PM	Apagado de equipos, fuera de horario atención

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Microinformática

Para el periodo en mención se registra el siguiente indicador de ANS en el ámbito de Microinformática:

ANS	% Cumplimiento
ANS Disponibilidad Microinformática	99,07%
ANS Resolución Incidentes Bogotá	100%
ANS Resolución Incidentes Municipios	100%



Fuente: Herramienta de Mesa de Ayuda de Microinformática Service Manager

El siguiente es el acumulado de cumplimiento de ANS durante la ejecución del contrato SH LP 201 de 2024:

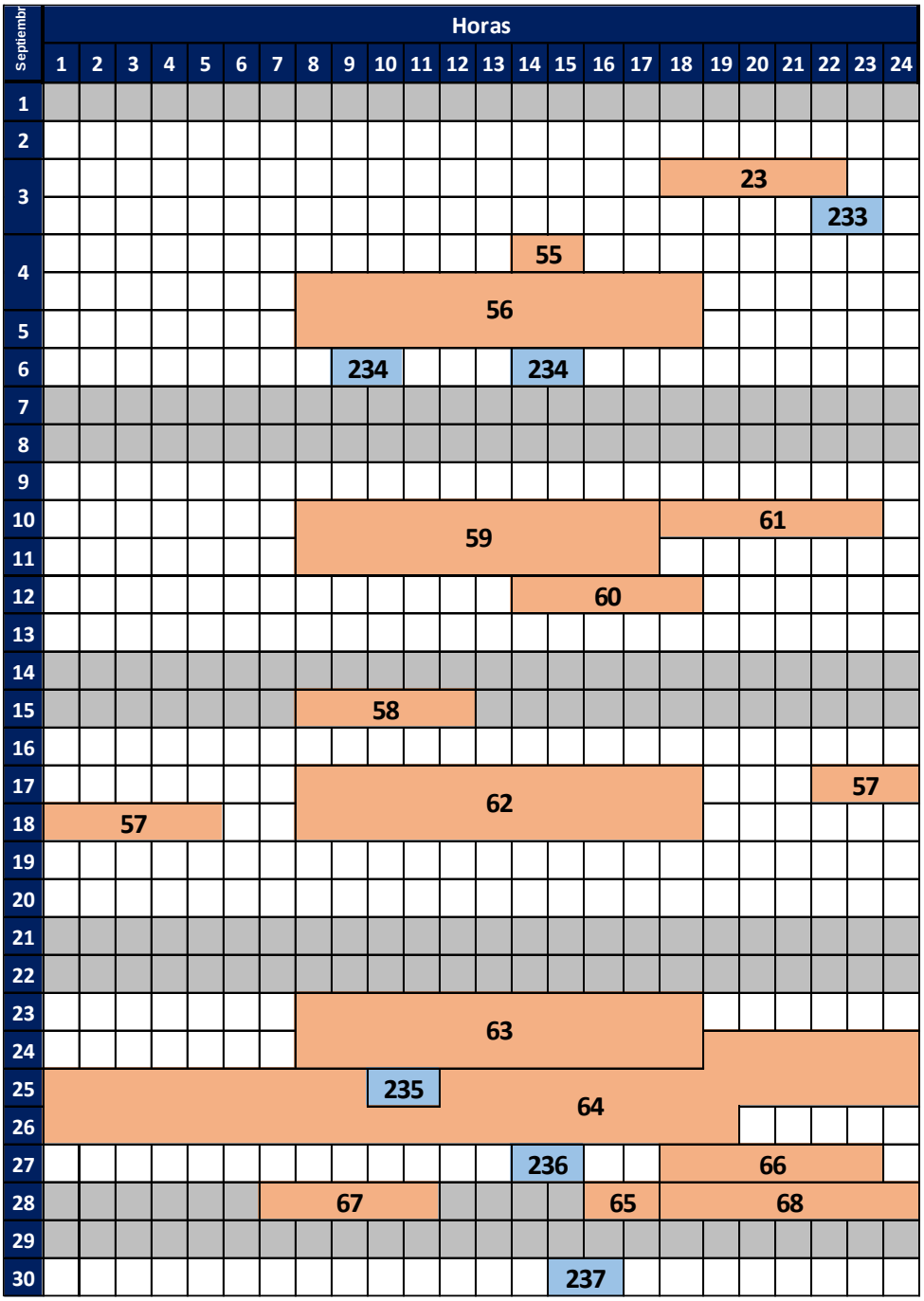


ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

17. GESTIÓN DE PROCESOS ITIL

Gestión de Cambio

El calendario de cambios que se ejecutó en septiembre de 2024 por parte de S3 Simple Smart Speedy fue el siguiente:

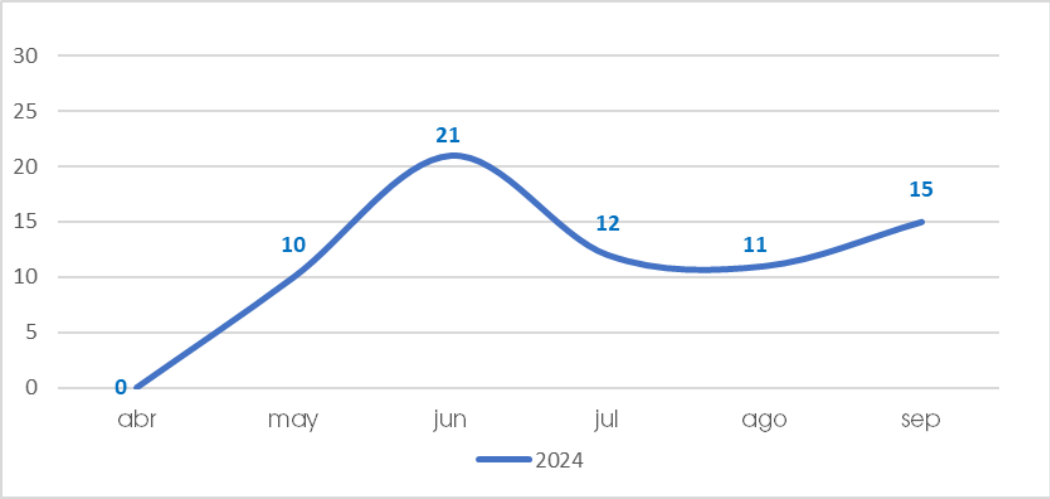


ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Gestión de cambios internos.

Durante el periodo en mención se ejecutaron 15 RFC.
Durante la vigencia del contrato se han ejecutado 69 RFC.

Ítem	Fecha de ejecución	RFC ejecutada
1	3-sep-24	RFC No 023 Revisión Equipo Metro1000 Gobernación
2	4-sep-24	RFC No 055 Remediación Vulnerabilidad Librería Libyaml Gevir Home
3	04-sep-24 al 05-sep-24	RFC No 056 Actualización Sistema Operativo Gevirrepo03 A Linux REDHAT 9
4	17-sep-24 al 18-sep-24	RFC No 057 Organización De Fibras En Central Toberín
5	15-sep-24	RFC No 058 Mantenimiento Eléctrico En Nodo
6	10-sep-24 y 11-sep-24	RFC No 059 Actualización Sistema Operativo Gevirrepo04 A Linux REDHAT 9
7	12-sep-24	RFC No 060 Actualización Monitoreo Nagios XI
8	10-sep-24	RFC No 061 REVISIÓN ROUTER MPLS PRINCIPAL GOBERNACIÓN
9	17-sep-24 y 18-sep-24	RFC No 062 Actualización Sistema Operativo Gevirrepo05 A Linux REDHAT 9
10	23-sep-24 y 24-sep-24	RFC No 063 Implementación Contingencia Gevir Home
11	24-sep-24 al 26-sep-24	RFC No 064 Parchado Servidores Windows septiembre 2024
12	28-sep-24	RFC No 065 Ejecución Prueba Plan De Contingencia Contrato SH LP 201 2024
13	27-sep-24	RFC No 066 Actualización KERNEL
14	27-sep-24	RFC No 067 Actualización SPAM
15	27-sep-24	RFC No 068 Actualización RTCCTOOL

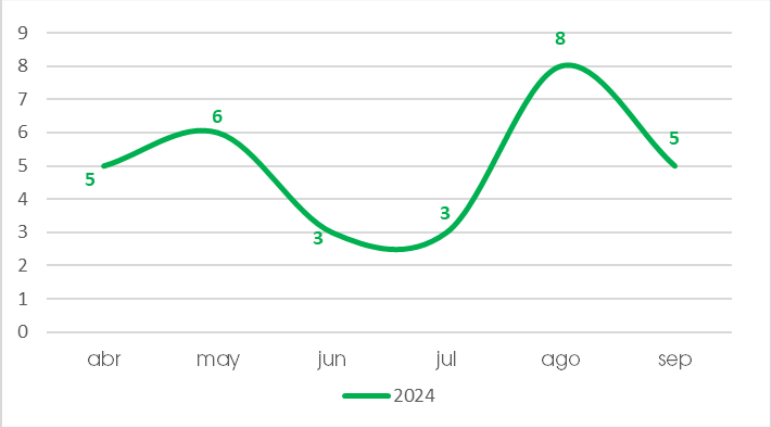


ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Gestión de cambios Gevir – Nexura

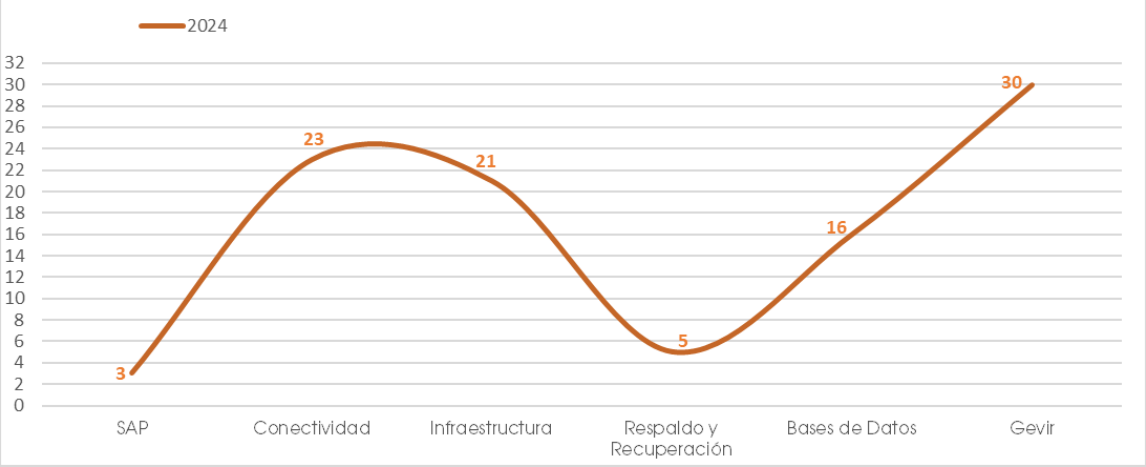
Durante el periodo en mención se ejecutaron 5 RFC
Durante la vigencia del contrato se han ejecutado 30 RFC

Ítem	Fecha de ejecución	RFC ejecutada
1	3-sep-24	Cambio de cabecera
2	6-sep-24	Inclusión de recaudo por tarjeta de crédito a los reportes
3	25-sep-24	Arreglo gráfico comparativo periodos en dashboard y ajustes menores
4	27-sep-24	Mejora Reporte en línea
5	30-sep-24	Validación de fecha para Notarías de Bogotá cargue solo desde REL



Gestión de cambios por ámbito de servicio.

A continuación, se presenta la relación cuantitativa de los cambios que se han ejecutado durante la vigencia del contrato, por ámbito de servicio.

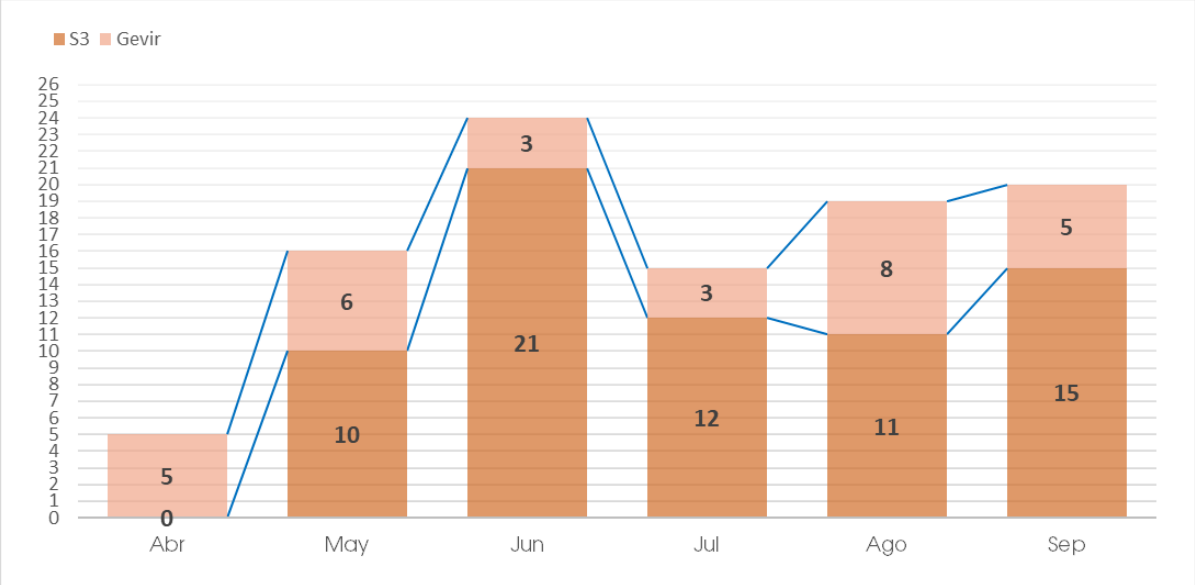


ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Total, Gestión durante la ejecución del contrato.

En total se han ejecutado 99 RFC.

Mes	S3 Simple Smart Speedy	Gevir
Abril	0	5
Mayo	10	6
Junio	21	3
Julio	12	3
Agosto	11	8
Septiembre	15	5
Total	**69**	**30**
	99	



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

18. GERENCIA DE PROYECTO

Ejecución Financiera

A corte de 30/09/2024, el contrato SH LP 201 de 2024 registró un avance de ejecución presupuestal de $ 3.642.670.920 el cual representa un 61.5% del presupuesto asignado.

La factura SSS 5723 correspondiente al mes de agosto, fue pagada por parte de la entidad antes del vencimiento de ésta.

Los procesos de facturación y pago se encuentran 100% al día.

S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS

CONTRATO SH LP 201 DE 2024

Valor Total del contrato	$ 5.924.560.212	
Valor Ejecutado	$ 3.642.670.920	61,5%
Valor Vencido		0%
Valor en proceso de pago	$ 687.296.400	11,6%
Valor Pagado	$ 2.955.374.520	49,9%

Pago No	Concepto	No Factura	Fecha	Valor Facturado	Pagado	Valor
1	abr-24	SSS 5168	4/06/2024	$ 893.485.320	S	$ 893.485.320
2	may-24					
3	jun-24	SSS 5347	3/07/2024	$ 687.296.400	S	$ 687.296.400
4	jul-24	SSS 5528	5/08/2024	$ 687.296.400	S	$ 687.296.400
5	ago-24	SSS 5713	4/09/2024	$ 687.296.400	S	$ 687.296.400
6	sep-24	SSS XXX	3/10/2024	$ 687.296.400	N	
7	oct-24					
8	nov-24					
9	dic-24					
TOTAL				$ 3.642.670.920		$ 2.955.374.520
BOLSA		TOTAL BOLSA INICIAL				$ 200.000.000
TOTAL EJECUCIÓN CONTRATO						$ 2.955.374.520

El cronograma de facturación registró un avance el 62.5 %, a corte del 30/09/2024.

CRONOGRAMA FACTURACIÓN

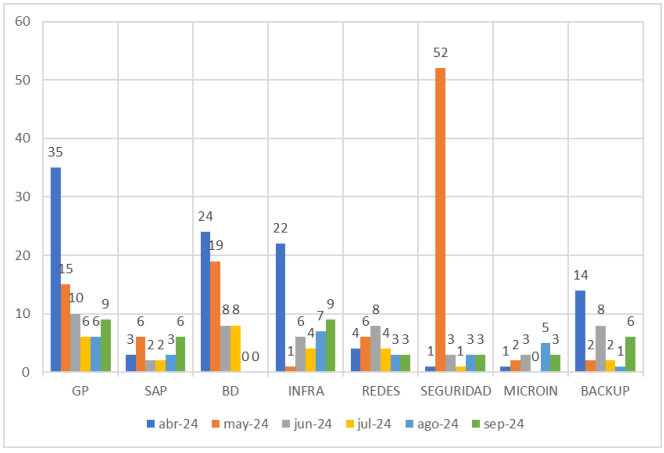
S3 SH LP 201 DE 2024

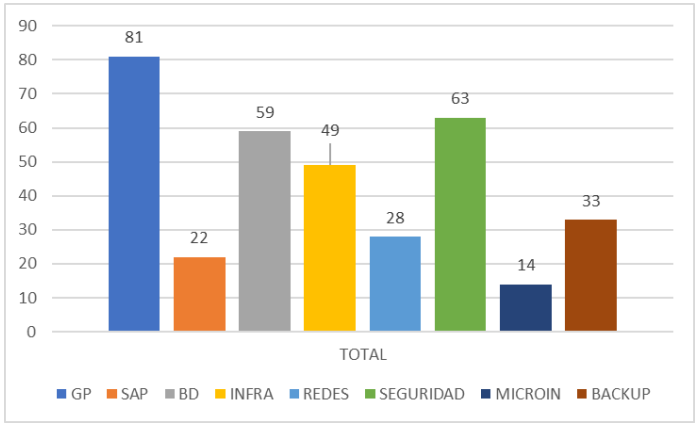
AÑO	2024							2025	Avance
MES SERVIVIO FACTURADO	DIA DE FACTURACIÓN								
	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	
ABRIL 9 DÍAS	4								12,5
MAYO									
JUNIO		3							25
JULIO			5						37,5
AGOSTO				4					50
SEPTIEMBRE					3				62,5
OCTUBRE						4			
NOVIEMBRE							4		
DICIEMBRE								3	

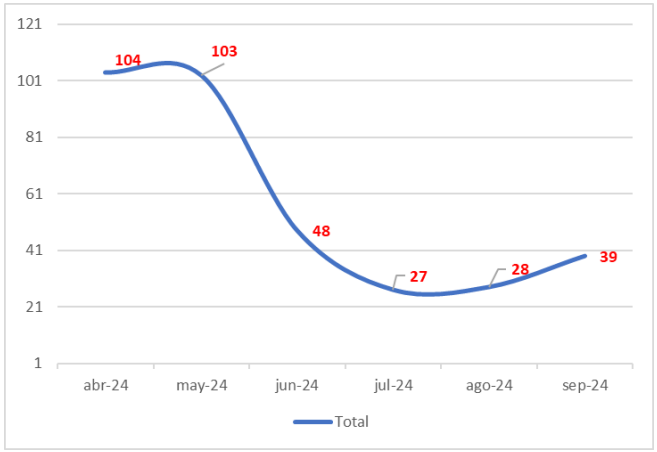
ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Documentos generados durante el periodo.

A continuación, se presenta el total de documentos que se generaron por mes, durante la ejecución del contrato:







ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Por ámbito de servicio, se presenta la estadística de documentos que fueron entregados por S3 Simple Smart Speedy durante la ejecución del contrato LP SH 201 de 2024.

Durante septiembre de 2024 se generaron y entregaron 39 documentos.

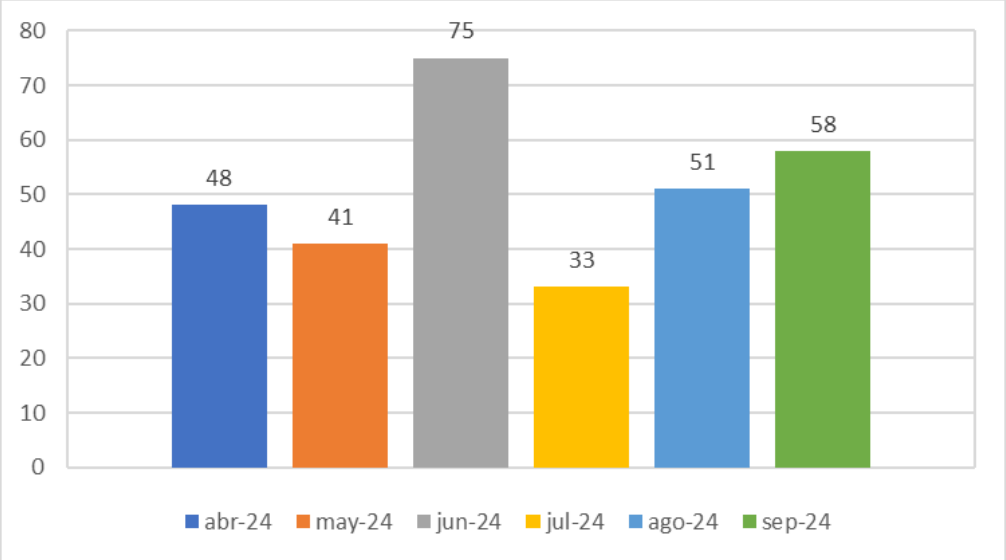
Mes	GP	SAP	BD	INFRA	REDES	SEGURIDAD	MICROIN	BACKUP	Total
abr-24	35	3	24	22	4	1	1	14	104
may-24	15	6	19	1	6	52	2	2	103
jun-24	10	2	8	6	8	3	3	8	48
jul-24	6	2	8	4	4	1	0	2	27
ago-24	6	3	0	7	3	3	5	1	28
sep-24	9	6	0	9	3	3	3	6	39
TOTAL	**81**	**22**	**59**	**49**	**28**	**63**	**14**	**33**	349
TOTAL									**349**

Ver Anexo 31 S3 LP SH 201 2024 MAESTRO DE DOCUMENTOS

Gestiones de la Gerencia de Proyecto.

Durante el mes de septiembre de 2024, la gerencia de proyecto realizó 58 comunicados

Durante la vigencia del contrato, la gerencia de proyecto emitió 306 comunicados



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

03/09/2024 Acta 31 - Ajuste Ambiente QA - Publicación documentos

Acata 31 - Ajuste Ambiente QA - Publicación documentos

Gloria Lucía Otálora Gómez

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Eusebio Pérez Acuña; Iván David Vargas; Catalina Camacho Moreno; Diego Delgado; Yhonn Freddy Ramirez Caro; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Alexander Gallego Mejía

martes 3/09/2024 10:58 a. m.

CC Eliécer Elias Rojas Vargas; Oswaldo Riveros Moreno; Alvaro González Forero; José Nelson Siatoya Villalobos; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; **y 2 usuarios más**

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3-OP ACTA 031 Ajuste cabeceras HOME GEVIR QA Publicación de documentos.pdf
466 KB

Buenos Días
Apreciados Todos

De la manera más atenta, estamos enviando el acta de reunión realizada el día de hoy.

Los siguientes son los compromisos:

COMPROMISO	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE
Solicitar RCF para hacer la publicación de documentos de manera segura, quitando la publicación y la cabecera, luego de esto se deberá activar la cabecera y la publicación	03/09/2024	NEXURA

03/09/2024 Logros y mejoras

Logros y mejoras

Gloria Lucía Otálora Gómez

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Eliécer Elias Rojas Vargas

martes 3/09/2024 12:21 p. m.

S3 SH LP 201 2024 MEJORAS 2024.pptx
11 MB

Buenas tardes
Ingeniero Eliécer

Envio presentación con logros y mejoras en 4 meses de ejecución del contrato SH LP 201 de 2024.

03/09/2024 Plan de entrega del servicio - S3 Simple Smart Speedy - SH LP 201 2024

Plan de entrega del servicio - S3 Simple Smart Speedy - SH LP 201 2024

Gloria Lucía Otálora Gómez

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar

martes 3/09/2024 7:29 p. m.

CC Luis Augusto Ruiz Quiroga; Carlos Alberto Villamarin; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Jaime Addulth Parra Sterling

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 PLAN DE ENTREGA DEL SERVICIO.pdf
2 MB

Buenas Noches
Apreciados Supervisores de Contrato.

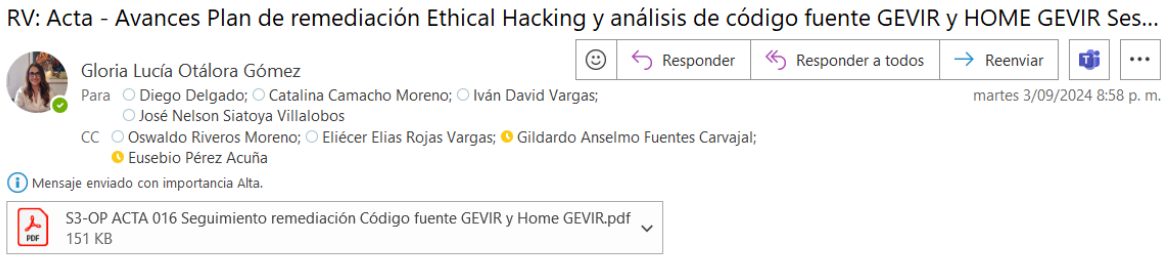
De la manera más atenta y en cumplimiento de las obligaciones del SH LP 201 de 2024 Anexo 6 Especificaciones Técnicas - numeral 13.3, estamos haciendo entrega el Plan de entrega del servicio:

13.3. FASE 3. Entrega del servicio

Tres (3) meses antes de la finalización del contrato, el contratista deberá presentar un plan

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

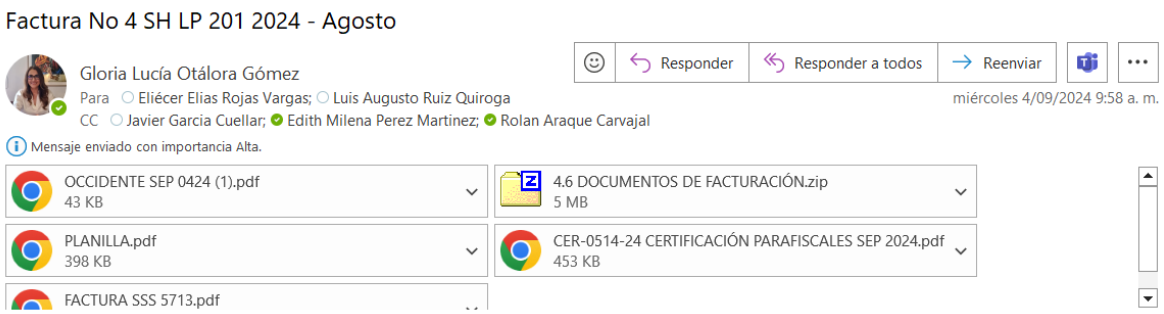
03/09/2024 V: Acta - Avances Plan de remediación Ethical Hacking y análisis de código fuente GEVIR y HOME GEVIR Sesión 6



Buenas Noches
Ingenieros NEXURA

De acuerdo a los compromisos del acta 016, es importante avanzar en el cierre de la remedación de la vulnerabilidad VM-3, resultado de la prueba de ethical Hacking de 2023.

04/09/2024 Factura No 4 SH LP 201 2024 – Agosto



Buenos Días
Apreciados Supervisores de Contrato

De la manera más atenta, estamos enviado la factura y sus respectivos soportes, para el pago ***No 4*** del contrato LP SH 201 de 2024 y que tiene que ver con los servicios prestados durante **AGOSTO de 2024.**

04/09/2024 Registro SECOP - Factura No 4 SH LP 201 2024 – Agosto



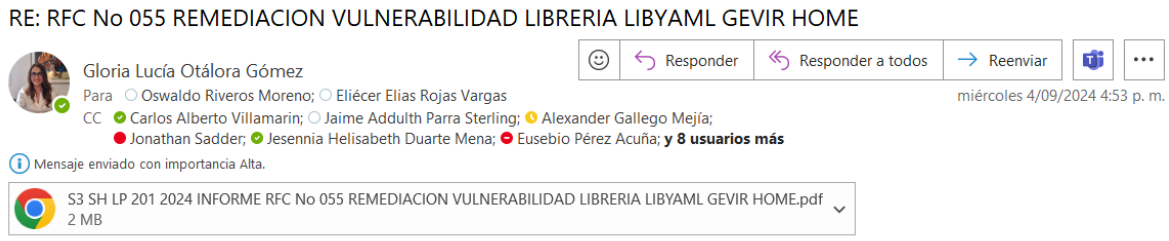
Buenos Días
Apreciados Supervisores de Contrato

De la manera más atenta, nos permitimos informar que se hizo el registro de la Factura SSS 5713 en SECOP.

Id de pago	Número de factura	Fecha de emisión	Fecha de recepción	Valor total de la factura	Estado
Pago 001	SSS 5168	4/06/2024 11:09:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	14/06/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	893.485.320 COP	Pagado
Pago 002	SSS 5347	3/07/2024 10:05:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	11/07/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	687.296.400 COP	Pagado
Pago 003	SSS 5528	30 días de tiempo transcurrido (5/08/2024 9:34:00 AM(UTC-	21 días de tiempo transcurrido (13/08/2024 12:00:00 PM(UTC-	687.296.400 COP	Aceptada

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

04/09/2024 RE: RFC No 055 REMEDIACION VULNERABILIDAD LIBRERIA LIBYAML GEVIR HOME


RE: RFC No 055 REMEDIACION VULNERABILIDAD LIBRERIA LIBYAML GEVIR HOME

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Oswaldo Riveros Moreno; Eliécer Elias Rojas Vargas
CC Carlos Alberto Villamarin; Jaime Addulth Parra Sterling; Alexander Gallego Mejía; Jonathan Sadder; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; Eusebio Pérez Acuña; **y 8 usuarios más**

Responder | Responder a todos | Reenviar

miércoles 4/09/2024 4:53 p. m.

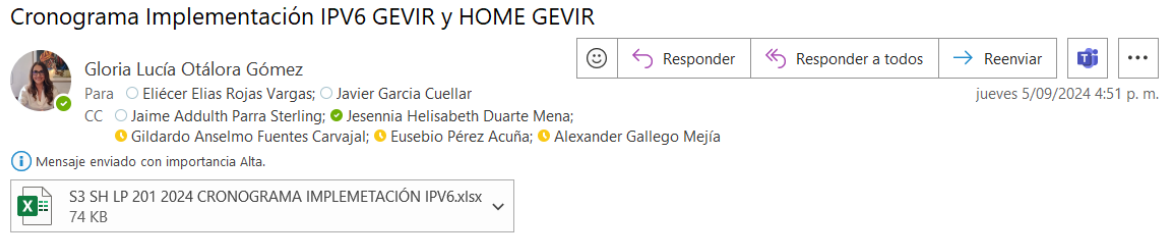
Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 055 REMEDIACION VULNERABILIDAD LIBRERIA LIBYAML GEVIR HOME.pdf
2 MB

Buenas Tardes
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando informe de ejecución - RFC No 055 REMEDIACION VULNERABILIDAD LIBRERIA LIBYAML GEVIR HOME.

05/09/2024 Cronograma Implementación IPV6 GEVIR y HOME GEVIR


Cronograma Implementación IPV6 GEVIR y HOME GEVIR

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar
CC Jaime Addulth Parra Sterling; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Eusebio Pérez Acuña; Alexander Gallego Mejía

Responder | Responder a todos | Reenviar

jueves 5/09/2024 4:51 p. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 CRONOGRAMA IMPLEMETACIÓN IPV6.xlsx
74 KB

Buenas Tardes
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando el cronograma de implementación de IPV6 para GEVIR y HOME GEVIR.

05/09/2024 RE: Acta de entrega de activos - Almacenamiento DC Alterno


RE: Acta de entrega de activos - Almacenamiento DC Alterno

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar

Responder | Responder a todos | Reenviar

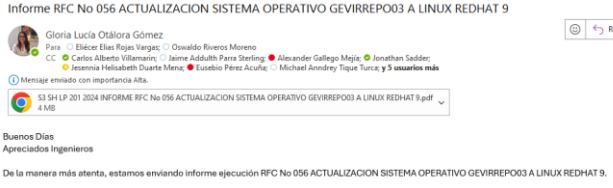
jueves 5/09/2024 5:14 p. m.

Buenas Tardes
Apreciados Ingenieros

Tienen observaciones sobre la propuesta de acta?

Gracias

06/09/2024 Informe RFC No 056 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO03 A LINUX REDHAT 9


Informe RFC No 056 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO03 A LINUX REDHAT 9

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Oswaldo Riveros Moreno
CC Carlos Alberto Villamarin; Jaime Addulth Parra Sterling; Alexander Gallego Mejía; Jonathan Sadder; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; Eusebio Pérez Acuña; Michael Anndrey Tique Turca; **y 5 usuarios más**

Responder | Responder a todos | Reenviar

viernes 6/09/2024 7:44 a. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 056 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO03 A LINUX REDHAT 9.pdf
4 MB

Buenos Días
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando informe ejecución RFC No 056 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO03 A LINUX REDHAT 9.

Gracias

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

06/09/2024 Documentos solicitados

Documentos solicitados

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas

Responder | Responder a todos | Reenviar
viernes 6/09/2024 8:53 a. m.

S3 LP SH 201 2024 Anexo A. DECLARACIÓN DE APLICACBILIDAD ISO 27001.xlsx 160 KB
S3 LP SH 201 2024 PRIORIZACIÓN PLAN TRATAMIENTO DE RIESGOS SI.xlsx 131 KB

Buenos Días
Apreciado Ingeniero Eliécer

Envio los documentos solicitados.

Gracias

06/09/2024 RE: BASE DE contribuyentes Dirección de Rentas

RE: BASE DE contribuyentes Dirección de Rentas

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Alvaro González Forero; Eliécer Elias Rojas Vargas
CC Luis Augusto Ruiz Quiroga; Carlos Arturo Ballesteros Guzman; Alvaro Bernal Parra; gerencia@gnetwork.com.co; Javier Garcia Cuellar; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Eusebio Pérez Acuña; Alexander Gallego Mejía

Responder | Responder a todos | Reenviar
viernes 6/09/2024 9:50 a. m.

Buenos Días
Ingeniero Alvaro.

Porcedemos, le informaremos resultados.

Gracias

06/09/2024 RE: BASE DE contribuyentes Dirección de Rentas

RE: BASE DE contribuyentes Dirección de Rentas

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Alvaro González Forero
CC Luis Augusto Ruiz Quiroga; Carlos Arturo Ballesteros Guzman; Alvaro Bernal Parra; gerencia@gnetwork.com.co; Javier Garcia Cuellar; Eusebio Pérez Acuña; Alexander Gallego Mejía; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; **y 1 usuario más**
Mensaje enviado con importancia Alta.

Responder | Responder a todos | Reenviar
viernes 6/09/2024 12:07 p. m.

Buenas Tardes
Apreciado Ingeniero Alvaro

Entendemos la urgencia de la copia, sin embargo nos permitimos recomendar que el traslado de este tipo de información se haga a destinos seguros.

Si esta información se requiere para un tercero, sugerimos se establezca un FTP con una VPN.

Gracias.

06/09/2024 Acta Quinto Comité Ejecutivo SH LP 201 DE 2024

Acta Quinto Comité Ejecutivo SH LP 201 DE 2024

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Carlos Alberto Villamarin; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Eusebio Pérez Acuña; Jaime Addulth Parra Sterling; Javier Garcia Cuellar; Sales Indtech; Luis Augusto Ruiz Quiroga
CC Jose Castro
Mensaje enviado con importancia Alta.

Responder | Responder a todos | Reenviar
viernes 6/09/2024 2:59 p. m.

S3 SH LP 201 2024 - EJ -ACTA 009 Comité Ejecutivo No 5 Agosto 2024.pdf 566 KB
S3 SH LP 201 2024 COMITÉ EJECUTIVO No 5 AGOSTO 2024 .pdf 6 MB

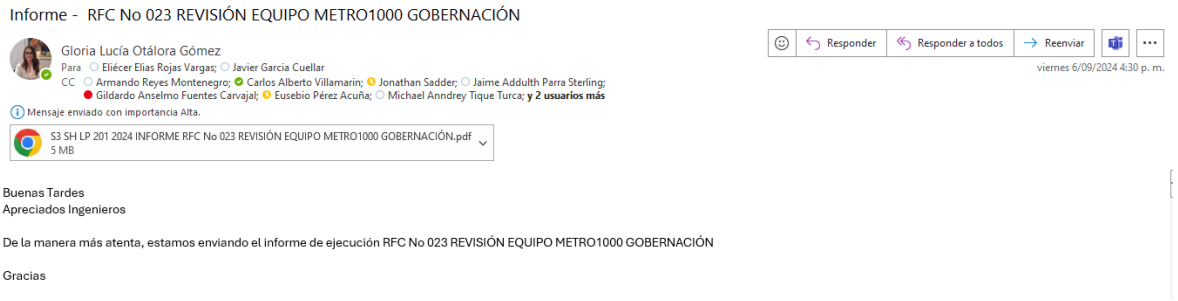
Buenas Tardes
Apreciados Todos

De la manera más atenta, estamos enviando el acta de comité ejecutivo No 5 realizado el día del hoy.

Gracias

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

06/09/2024 Informe - RFC No 023 REVISIÓN EQUIPO METRO1000 GOBERNACIÓN



Informe - RFC No 023 REVISIÓN EQUIPO METRO1000 GOBERNACIÓN

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar
CC Armando Reyes Montenegro; Carlos Alberto Villamarin; Jonathan Sadder; Jaime Addulth Parra Sterling; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Eusebio Pérez Acuña; Michael Anndrey Tique Turca; **y 2 usuarios más**

Responder | Responder a todos | Reenviar
viernes 6/09/2024 4:30 p. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 023 REVISIÓN EQUIPO METRO1000 GOBERNACIÓN.pdf
5 MB

Buenas Tardes
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando el informe de ejecución RFC No 023 REVISIÓN EQUIPO METRO1000 GOBERNACIÓN

Gracias

09/09/2024 Direcciones sedes



Direcciones sedes

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas

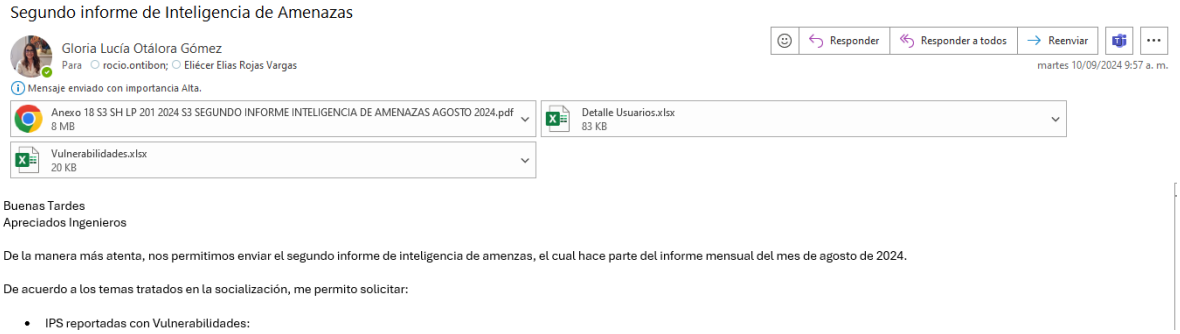
Responder | Responder a todos | Reenviar
lunes 9/09/2024 6:30 p. m.

S3 SH LP 201 2024 - Direcciones delegaciones 2024_.xlsx
814 KB

Para validar:

- Direcciones y sedes finales para el nuevo contrato.
- Se debe permitir la instalación de FW.
- Se debe permitir la instalación de los canales de fibra.
- Recuperar el FW de Guaduas

10/09/2024 Segundo informe de Inteligencia de Amenazas



Segundo informe de Inteligencia de Amenazas

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para rocio.ontibon; Eliécer Elias Rojas Vargas

Responder | Responder a todos | Reenviar
martes 10/09/2024 9:57 a. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

Anexo 18 S3 SH LP 201 2024 S3 SEGUNDO INFORME INTELIGENCIA DE AMENAZAS AGOSTO 2024.pdf
8 MB

Detalle Usuarios.xlsx
83 KB

Vulnerabilidades.xlsx
20 KB

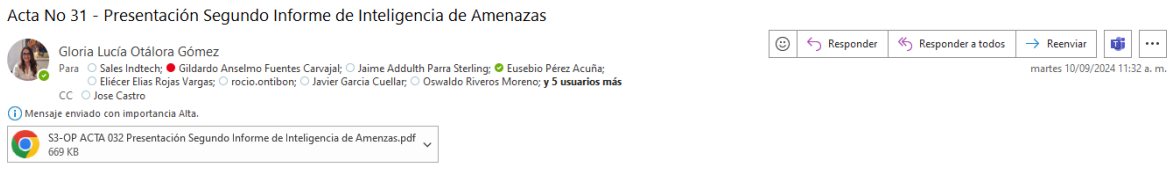
Buenas Tardes
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, nos permitimos enviar el segundo informe de inteligencia de amenzas, el cual hace parte del informe mensual del mes de agosto de 2024.

De acuerdo a los temas tratados en la socialización, me permito solicitar:

- IPS reportadas con Vulnerabilidades:

10/09/2024 Acta No 31 - Presentación Segundo Informe de Inteligencia de Amenazas



Acta No 31 - Presentación Segundo Informe de Inteligencia de Amenazas

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Sales Indtech; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Jaime Addulth Parra Sterling; Eusebio Pérez Acuña; Eliécer Elias Rojas Vargas; rocio.ontibon; Javier Garcia Cuellar; Oswaldo Riveros Moreno; **y 5 usuarios más**
CC Jose Castro

Responder | Responder a todos | Reenviar
martes 10/09/2024 11:32 a. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3-OP ACTA 032 Presentación Segundo Informe de Inteligencia de Amenzas.pdf
669 KB

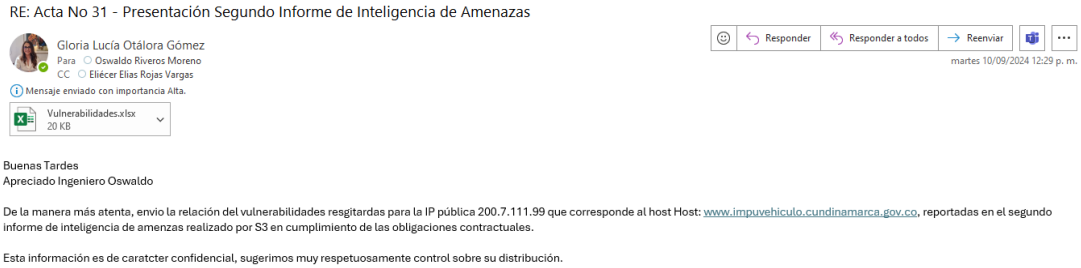
Buenos Días
Apreciados Todos

De la manera más atenta, estamos enviando el acta de reunión realizada el día de hoy.

Gracias

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

10/09/2024 RE: Acta No 31 - Presentación Segundo Informe de Inteligencia de Amenazas


RE: Acta No 31 - Presentación Segundo Informe de Inteligencia de Amenazas

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Oswaldo Riveros Moreno
CC Eliécer Elias Rojas Vargas

Responder | Responder a todos | Reenviar

martes 10/09/2024 12:29 p. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

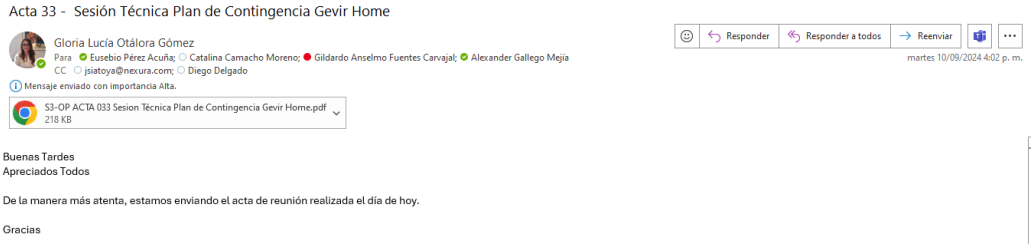
Vulnerabilidades.xlsx
20 KB

Buenas Tardes
Apreciado Ingeniero Oswaldo

De la manera más atenta, envio la relación del vulnerabilidades resgitardas para la IP pública 200.7.111.99 que corresponde al host Host: www.impuvehiculo.cundinamarca.gov.co, reportadas en el segundo informe de inteligencia de amenzas realizado por S3 en cumplimiento de las obligaciones contractuales.

Esta información es de caratcter confidencial, sugerimos muy respetuosamente control sobre su distribución.

10/09/2024 Acta 33 - Sesión Técnica Plan de Contingencia Gevir Home


Acta 33 - Sesión Técnica Plan de Contingencia Gevir Home

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eusebio Pérez Acuña; Catalina Camacho Moreno; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Alexander Gallego Mejía
CC jsiatoya@nexura.com; Diego Delgado

Responder | Responder a todos | Reenviar

martes 10/09/2024 4:02 p. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

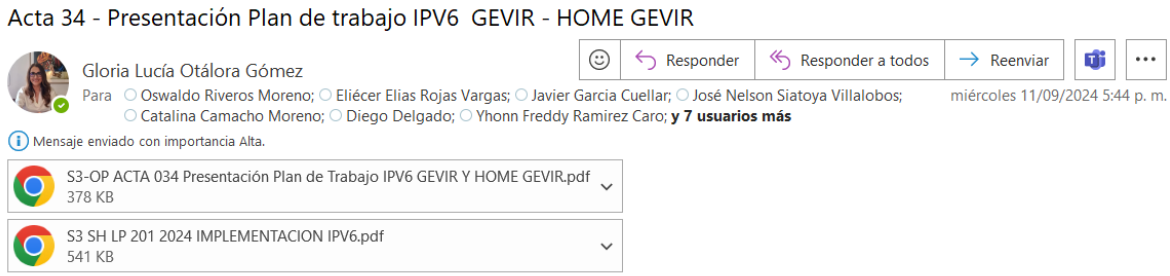
S3-OP ACTA 033 Sesion Técnica Plan de Contingencia Gevir Home.pdf
218 KB

Buenas Tardes
Apreciados Todos

De la manera más atenta, estamos enviando el acta de reunión realizada el día de hoy.

Gracias

11/09/2024 Acta 34 - Presentación Plan de trabajo IPV6 GEVIR - HOME GEVIR


Acta 34 - Presentación Plan de trabajo IPV6 GEVIR - HOME GEVIR

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Oswaldo Riveros Moreno; Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar; José Nelson Siatoya Villalobos; Catalina Camacho Moreno; Diego Delgado; Yhonn Freddy Ramirez Caro; **y 7 usuarios más**

Responder | Responder a todos | Reenviar

miércoles 11/09/2024 5:44 p. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3-OP ACTA 034 Presentación Plan de Trabajo IPV6 GEVIR Y HOME GEVIR.pdf
378 KB

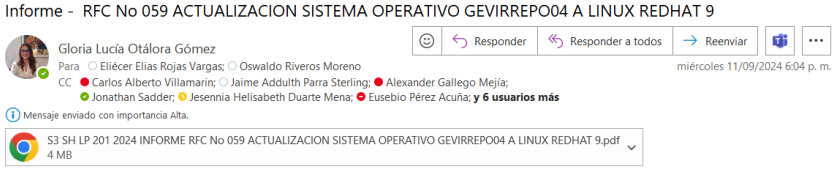
S3 SH LP 201 2024 IMPLEMENTACION IPV6.pdf
541 KB

Buenas Tardes
Aprecados Todos

De la manera más atenta, estamos enviando el acta de reunión realizada el día de hoy.

Gracias

11/09/2024 Informe - RFC No 059 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO04 A LINUX REDHAT 9


Informe - RFC No 059 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO04 A LINUX REDHAT 9

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Oswaldo Riveros Moreno
CC Carlos Alberto Villamarin; Jaime Addulth Parra Sterling; Alexander Gallego Mejía; Jonathan Sadder; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; Eusebio Pérez Acuña; **y 6 usuarios más**

Responder | Responder a todos | Reenviar

miércoles 11/09/2024 6:04 p. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 059 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO04 A LINUX REDHAT 9.pdf
4 MB

Buenas Tardes
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando el informe de ejecución - RFC No 059 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO04 A LINUX REDHAT 9

Gracias

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

12/09/2024 RE: RFC No 061 REVISIÓN ROUTER MPLS PRINCIPAL GOBERNACIÓN

RE: RFC No 061 REVISIÓN ROUTER MPLS PRINCIPAL GOBERNACIÓN

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para: Eliécer Elias Rojas Vargas; armando.reyes@cundinamarca.gov.co; Javier Garcia Cuellar
CC: Carlos Alberto Villamarin; Jonathan Sadder; Jaime Addulth Parra Sterling; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Eusebio Pérez Acuña; Michael Anndrey Tique Turca; Alexander Gallego Mejia; Jesennia Helisabeth Duarte Mena

jueves 12/09/2024 9:42 a. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 061 REVISIÓN ROUTER MPLS PRINCIPAL GOBERNACIÓN.pdf
9 MB

Buenos Días
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando el informe de ejecución - RFC No 061 REVISIÓN ROUTER MPLS PRINCIPAL GOBERNACIÓN

Gracias

12/09/2024 RE: Avance Cronograma de ampliación de canales WAN

RE: Avance Cronograma de ampliación de canales WAN

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para: 'Eliécer Elias Rojas Vargas'; 'Javier Garcia Cuellar'
CC: Jesennia Helisabeth Duarte Mena; Jaime Addulth Parra Sterling; Carlos Alberto Villamarin; 'armando.reyes@cundinamarca.gov.co'

jueves 12/09/2024 9:52 a. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

Buenos días
Apreciados Ingenieros

De la manera más antena, estamos enviando el avance registrado en el cronograma de ampliación de canales WAN: **100 %**

Luego de superar las dificultades para ampliar el canal MPLS2 de la sede Gobernación.

Gracias

12/09/2024 RE: Avance - Cronograma Ethical Hacking 2024

RE: Avance - Cronograma Ethical Hacking 2024

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para: Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar; Oswaldo Riveros Moreno; Cristian Ricardo Ochoa Guio; Catalina Camacho Moreno; Diego Delgado; José Nelson Siatoya Villalobos; Iván David Vargas
CC: Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Carlos Alberto Villamarin; Eusebio Pérez Acuña; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; Jaime Addulth Parra Sterling; Sergio David Amaya Florez; Daniela Alejandra Cuellar Bueno

jueves 12/09/2024 9:56 a. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 CRONOGRAMA ETHICAL HACKING V 1.1.xlsx
72 KB

Buenos Días
Apreciados Todos

De la manera más atenta, estamos enviando el avance del plan de trabajo de Ethical Hacking, el cual registra un **21.42 %.**

Gracias

12/09/2024 RE: Avance - Plan de trabajo Inteligencia de Amenazas.

RE: Avance - Plan de trabajo Inteligencia de Amenazas.

Responder | Responder a todos | Reenviar

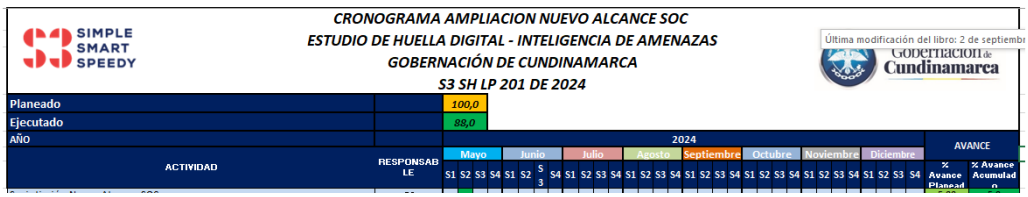
Gloria Lucía Otálora Gómez
Para: Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar
CC: Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Jaime Addulth Parra Sterling; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; Sales Indtech

jueves 12/09/2024 10:00 a. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

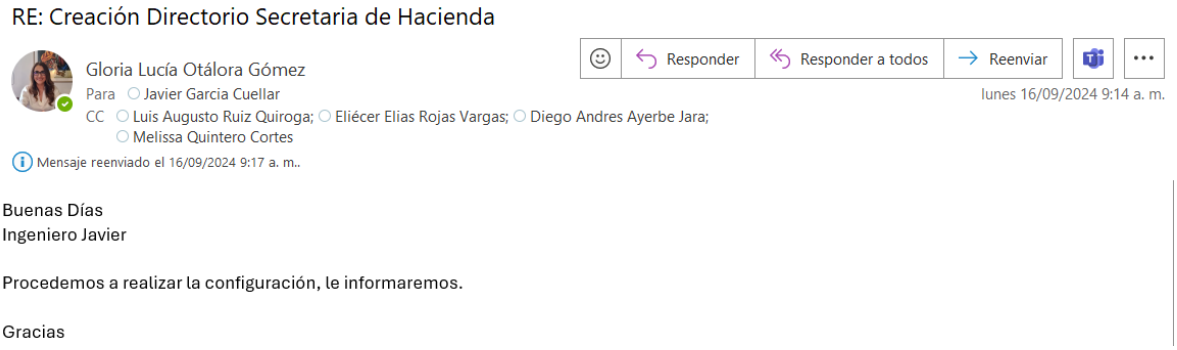
Buenos Días
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando el avance del plan de trabajo - proceso de inteligencia de amenazas, el cual registra un **88%.**



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

16/09/2024 RE: Creación Directorio Secretaria de Hacienda


RE: Creación Directorio Secretaria de Hacienda

Gloria Lucía Otálora Gómez

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Javier Garcia Cuellar

lunes 16/09/2024 9:14 a. m.

CC Luis Augusto Ruiz Quiroga; Eliécer Elias Rojas Vargas; Diego Andres Ayerbe Jara; Melissa Quintero Cortes

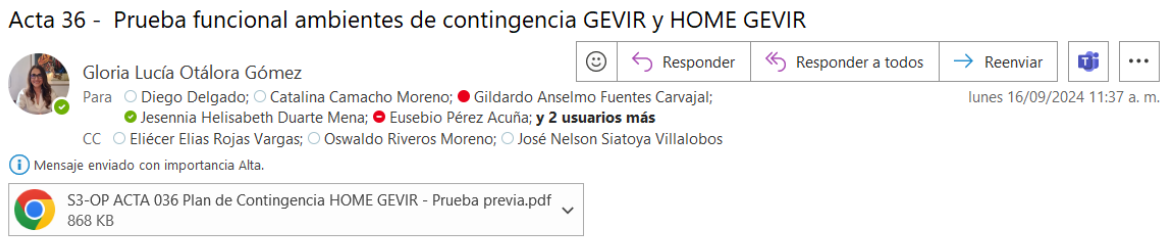
Mensaje reenviado el 16/09/2024 9:17 a. m..

Buenas Días
Ingeniero Javier

Procedemos a realizar la configuración, le informaremos.

Gracias

16/09/2024 Acta 36 - Prueba funcional ambientes de contingencia GEVIR y HOME GEVIR


Acta 36 - Prueba funcional ambientes de contingencia GEVIR y HOME GEVIR

Gloria Lucía Otálora Gómez

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Diego Delgado; Catalina Camacho Moreno; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; Eusebio Pérez Acuña; **y 2 usuarios más**

lunes 16/09/2024 11:37 a. m.

CC Eliécer Elias Rojas Vargas; Oswaldo Riveros Moreno; José Nelson Siatoya Villalobos

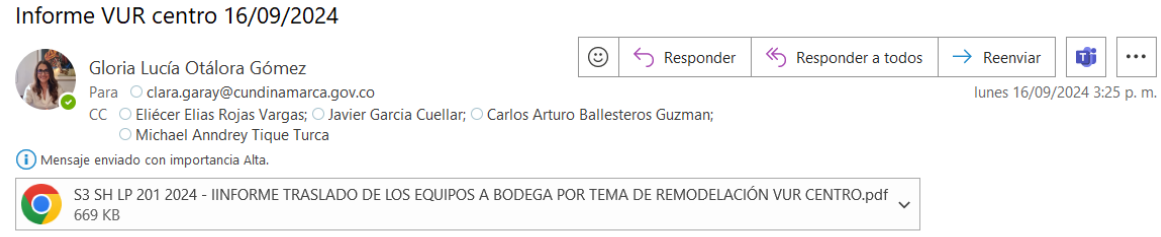
Mensaje enviado con importancia Alta.

S3-OP ACTA 036 Plan de Contingencia HOME GEVIR - Prueba previa.pdf
868 KB

Buenos Días
Apreciados Todos

De la manera más atenta, estamos enviando acta de reunión realizada el día de hoy.

16/09/2024 Informe VUR centro 16/09/2024


Informe VUR centro 16/09/2024

Gloria Lucía Otálora Gómez

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para clara.garay@cundinamarca.gov.co

lunes 16/09/2024 3:25 p. m.

CC Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar; Carlos Arturo Ballesteros Guzman; Michael Anndrey Tique Turca

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 - IINFORME TRASLADO DE LOS EQUIPOS A BODEGA POR TEMA DE REMODELACIÓN VUR CENTRO.pdf
669 KB

Buenas Tardes
Dra Clarita

De la manera más atenta, estamos enviando el informe de las actividades realizadas hoy en el VUR Centro.

Gracias

17/09/2024 Plan de Contingencia y Continuidad V 1.1

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

Plan de Contingencia y Continuidad V 1.1

Gloria Lucía Otálora Gómez

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Luis Augusto Ruiz Quiroga

martes 17/09/2024 9:34 a. m.

CC Carlos Alberto Villamarin; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Jaime Addulth Parra Sterling; Oswaldo Riveros Moreno; José Nelson Siatoya Villalobos; **y 8 usuarios más**

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 PLAN DE CONTINGENCIA Y CONTINUIDAD v.1.1.pdf
9 MB

Buenos Días
Apreciados Supervisores de Contrato

De la manera más atenta, estamos enviando la version 1.1 el Plan de Contingencia y Continuidad.

La actualización contiene:

- Inclusión HOME GEVIR.

17/09/2024 Acta 37 - Resumen Alertas y Vulnerabilidades GEVIR- HOME GEVIR.

Acta 37 - Resumen Alertas y Vulnerabilidades GEVIR- HOME GEVIR.

Gloria Lucía Otálora Gómez

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Oswaldo Riveros Moreno; Javier Garcia Cuellar; José Nelson Siatoya Villalobos; Catalina Camacho Moreno; Diego Delgado; Iván David Vargas; Yhonn Freddy Ramirez Caro; **y 5 usuarios más**

martes 17/09/2024 11:53 a. m.

Respondió a este mensaje el 17/09/2024 12:47 p. m..
Mensaje enviado con importancia Alta.

S3-OP ACTA 037 Resúmen Alertas y Vulnerabilidades GEVIR y HOME GEVIR.pdf
362 KB

S3 SH LP 201 2024 RESUMEN - ALERTAS DE SEGURIDAD GEVIR Y HOME GEVIR.pdf
569 KB

Buenas Tardes
Apreciados Todos

De la manera más atenta, estamos enviando el acta de reunión realizada el día de hoy.

17/09/2024 Compendio de Vulnerabilidades GEVIR y HOME GEVIR

Compendio de Vulnerabilidades GEVIR y HOME GEVIR

Gloria Lucía Otálora Gómez

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Oswaldo Riveros Moreno; Javier Garcia Cuellar; José Nelson Siatoya Villalobos; Catalina Camacho Moreno; **y 3 usuarios más**

martes 17/09/2024 12:48 p. m.

CC Eusebio Pérez Acuña; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Jaime Addulth Parra Sterling; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; Alexander Gallego Mejía

Mensaje enviado con importancia Alta.

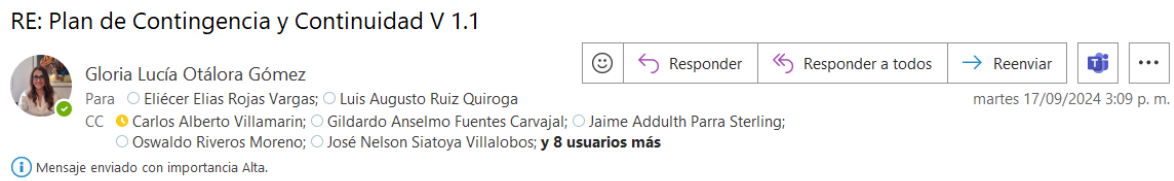
S3 SH LP 201 2024 COMPENDIO VULNERABILIDADES GEVIR Y GEVIR HOME.pdf
1011 KB

Buenas Tardes
Apreciados Todos

En cumplimiento a los compromisos de nuestra reunión de hoy, de la manera más atenta estamos enviando el compendio de las vulnerabilidades reportadas a NEXURA, sobre las aplicaciones GEVIR y HOME GEVIR.

17/09/2024 RE: Plan de Contingencia y Continuidad V 1.1

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

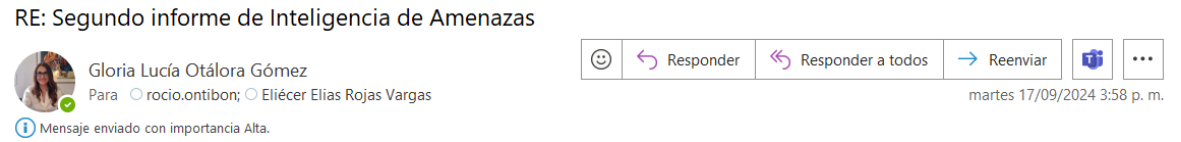


Buenas Tardes
Ingeniero Eliécer

La prueba de cotingencia **no** compromete la disponibilidad de los ambientes productivos, se hará en ambientes contingentes controlados.

Gracias

17/09/2024 RE: Segundo informe de Inteligencia de Amenazas

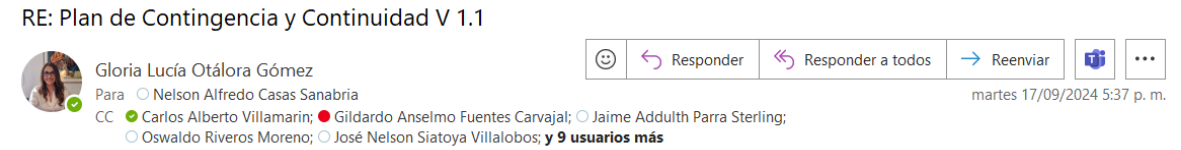


Buenas Tardes
Apreciados Ingenieros

Para atendare la recomendación dada en la presentación del segundo informe de inteligencia de amenazas, me permito recordar la entrega del listado de correos activos y que corresponden al dominio de la Entidad.

Lo anterior con el objetivo de presentar el capítulo de correos filtrados, en el tercer informe de inteligencia de amenazas.

17/09/2024 RE: Plan de Contingencia y Continuidad V 1.1



Buenas Tardes
Apreciado Ingeniero Nelson

Muchas gracias!

18/09/2024 RE: Plan de Contingencia y Continuidad V 1.1

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

RE: Plan de Contingencia y Continuidad V 1.1

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas
CC Carlos Alberto Villamarin; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Jaime Addulth Parra Sterling; Oswaldo Riveros Moreno; José Nelson Siatoya Villalobos; **y 9 usuarios más**

Responder | Responder a todos | Reenviar

miércoles 18/09/2024 8:47 a. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

Buenos Días
Aprecuiado Ingeniero Eliécer

Gracias por la aprobación, estaremos enviando el RFC formalmente.

19/09/2024 RE: Alerta Falla Servicio Web Service DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA REGISTRO INMOBILIARIO - COD BARRAS – 1104876

RE: Alerta Falla Servicio Web Service DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA REGISTRO INMOBILIARIO - COD ...

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Olga Patricia Hernandez Bonilla
CC Nathalia A Acevedo Garcia; nelson.casas@cundinamarca.gov.co; oriveros@cundinamarca.gov.co; Harold E Ospina Guauta; **y 7 usuarios más**

Responder | Responder a todos | Reenviar

jueves 19/09/2024 9:58 a. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

Buenos Días
Ingeniera Olga

Desde la infraestructura y canales, no se evidencian insdisponibilidades del servicio.

Por favor validar de lado de ustedes.

Gracias

19/09/2024 RE: Alerta Falla Servicio Web Service DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA REGISTRO INMOBILIARIO - COD BARRAS – 1104876

RE: Alerta Falla Servicio Web Service DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA REGISTRO INMOBILIARIO - COD ...

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Olga Patricia Hernandez Bonilla; José Nelson Siatoya Villalobos; Catalina Camacho Moreno; Diego Delgado
CC Nathalia A Acevedo Garcia; nelson.casas@cundinamarca.gov.co; oriveros@cundinamarca.gov.co; Harold E Ospina Guauta; **y 7 usuarios más**

Responder | Responder a todos | Reenviar

jueves 19/09/2024 10:09 a. m.

Buenos Días
Señores NEXURA

Por favor validar, desde S3 no reconocemos ese servicio.

Gracias

19/09/2024 RE: RFC No 062 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO05 A LINUX REDHAT 9

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

RE: RFC No 062 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO05 A LINUX REDHAT 9

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Oswaldo Riveros Moreno
CC Carlos Alberto Villamarin; Jaime Addulth Parra Sterling; Alexander Gallego Mejía; Jonathan Sadder; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; Eusebio Pérez Acuña; **y 6 usuarios más**
jueves 19/09/2024 1:33 p. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 062 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO05 A LINUX REDHAT 9.pdf
4 MB

Buenas Tardes
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando el informe de ejecución RFC No 062 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO05 A LINUX REDHAT 9.

Gracias

19/09/2024 Impresora Delegación de Ubaté

Impresora Delegación de Ubaté

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para clara.garay@cundinamarca.gov.co
CC Eliécer Elias Rojas Vargas; Carlos Arturo Ballesteros Guzman; Michael Anndrey Tique Turca
jueves 19/09/2024 3:27 p. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 - REPORTE TECNICO IMPRESORA DELEGACIÓN UBATE.pdf
481 KB

Buenas Tardes
Apreciada Dra Clarita

De la manera más atenta, estamos enviando informe de la situación registrada con la impresora de la delegación de Ubaté.

Recomendamos:

- Hacer el cambio de Tonner y/o verificar la posibilidad de hacer cambio de esta impresora por registrar obsolescencia tecnológica.

Gracias y quedamos atentos a comentarios.

20/09/2024 RE: Solicitud eliminación accesos

RE: Solicitud eliminacion accesos

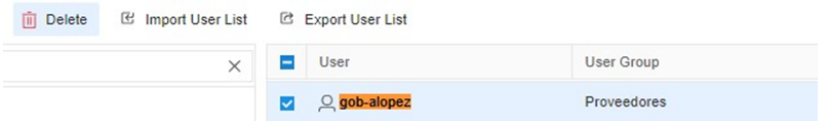
Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Cristian Ricardo Ochoa Guio; Eliécer Elias Rojas Vargas
CC Miguel Arcangel Moreno Carvajal
viernes 20/09/2024 10:31 a. m.

Mensaje reenviado el 20/09/2024 10:32 a. m..
Mensaje enviado con importancia Alta.

Buennos Días
Apreciado Ingeniero Cristian

Ya inhabilitamos la VPN asociada, de esta manera no es posible ingresar a los ambientes autorizados.



ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

24/09/2024 Acta 38 Posibilidad Alta Disponibilidad GEVIR


Acta 38 Posibilidad Alta Disponibilidad GEVIR

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Oswaldo Riveros Moreno; José Nelson Siatoya Villalobos; Catalina Camacho Moreno; Iván David Vargas; Diego Delgado; Yhonn Freddy Ramirez Caro; **y 3 usuarios más**
martes 24/09/2024 6:07 p. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3-OP ACTA 038 Posibilidad Implementación alta disponibilidad GEVIR.pdf
156 KB

Buenas Tardes
Apreciados Todos

De la manera más atenta, estamos enviando el acta de reunión realizada el día de hoy.

24/09/2024 Documento SAP Septiembre 2024


Documento SAP Septiembre 2024

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar
CC Carlos Alberto Villamarin; Jonathan Sadder
martes 24/09/2024 6:21 p. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

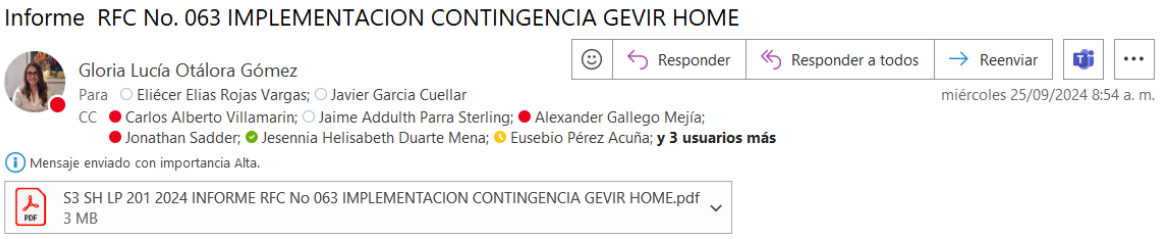
S3 SH LP 201 2024 INSTALACION SAP HANA STUDIO .pdf
1 MB

Buenas Tardes
Apreciados Ingenieros.

De la manera más atenta y en cumplimiento de las obligaciones contractuales, estamos enviando el documento SAP correspondiente al mes de Septiembre de 2024.

- S3 SH LP 201 2024 INSTALACION SAP HANA STUDIO.

25/09/2024 Informe RFC No. 063 IMPLEMENTACION CONTINGENCIA GEVIR HOME


Informe RFC No. 063 IMPLEMENTACION CONTINGENCIA GEVIR HOME

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar
CC Carlos Alberto Villamarin; Jaime Addulth Parra Sterling; Alexander Gallego Mejía; Jonathan Sadder; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; Eusebio Pérez Acuña; **y 3 usuarios más**
miércoles 25/09/2024 8:54 a. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 063 IMPLEMENTACION CONTINGENCIA GEVIR HOME.pdf
3 MB

Buenos Días
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando el informe de ejecución RFC RFC No. 063 IMPLEMENTACION CONTINGENCIA GEVIR HOME

25/09/2024 RE: (Correo clasificado como contenido no adecuado) Recordatorio Renovación Red Hat | Renewal - Gobernacion de Cundinamarca - (16903619)

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

RE: [Correo clasificado como contenido no adecuado] Recordatorio Renovación Red Hat | Renewal - Goberna...

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas
CC Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Eusebio Pérez Acuña
miércoles 25/09/2024 10:27 a. m.
Mensaje enviado con importancia Alta.

Buenas Tardes
Apreciado Ingeniero Eliécer

Efectivamente, el contrato de soporte será renovado en la fecha indicada.

26/09/2024 RE: Dudas con respecto a la alta disponibilidad de GEVIR

RE: Dudas con respecto a la alta disponibilidad de GEVIR

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Diego Delgado
CC Eliécer Elias Rojas Vargas; Eusebio Pérez Acuña; Alexander Gallego Mejía; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Iván David Vargas; Oswaldo Riveros Moreno; José Nelson Siatoya Villalobos; Yenifer Paz; **y 3 usuarios más**
jueves 26/09/2024 9:30 a. m.
Mensaje enviado con importancia Alta.

Buenos Días
Apreciado Ingeniero Diego.

A continuación las respuestas:

1. Los bancos consumen el servicio de GEVIR mediante VPN. ¿El nuevo esquema podría afectar ese consumo con la alta disponibilidad?

   Rta:\ No se afectaría el consumo mediante VPN ya que el balanceador tomaría el rol del servidor de GEVIR para administrar las peticiones entre los dos servidores de aplicación.

2. ¿Los servidores que contienen la App de GEVIR apuntan al mismo servidor de GEVIR HOME?

26/09/2024 RE: Segundo informe de Inteligencia de Amenazas

RE: Segundo informe de Inteligencia de Amenazas

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para rocio.ontibon; Eliécer Elias Rojas Vargas
jueves 26/09/2024 3:02 p. m.
Mensaje enviado con importancia Alta.

Buenas Tardes
Apreciados Ingenieros

Dado que no comntamos con la BD de correos electrónicos activos; para el tercer informe de inteligencia de amenzas no vamos a reportar correos filtardos.

Lo anterior para evitar la situación presentada en la socialización del segundo informe de inteligencia de amenazas.

Cuando tengamos esta información, que será facilitada por la entidad, volvemos a relacionar este aparte en el informe.

26/09/2024 RE: Dudas con respecto a la alta disponibilidad de GEVIR

RE: Dudas con respecto a la alta disponibilidad de GEVIR

Responder | Responder a todos | Reenviar

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Diego Delgado
CC Eliécer Elias Rojas Vargas; Eusebio Pérez Acuña; Alexander Gallego Mejía; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Iván David Vargas; Oswaldo Riveros Moreno; José Nelson Siatoya Villalobos; Yenifer Paz; **y 3 usuarios más**
jueves 26/09/2024 3:54 p. m.
Mensaje enviado con importancia Alta.

Buenas Tardes
Ingeniero Diego

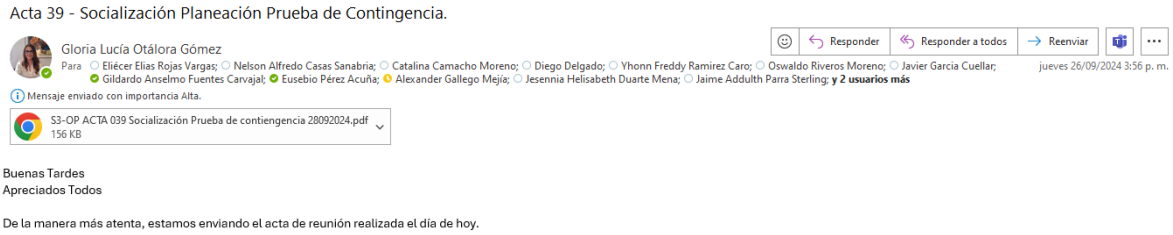
Gracias por su respuesta.

Para el nuevo ambiente que se usará en el balanceo, se hará como usted lo indica.

Durante el mes de octubre haremos la planeación para hacer pruebas con el ambiente de calidad, les estaremos informando.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

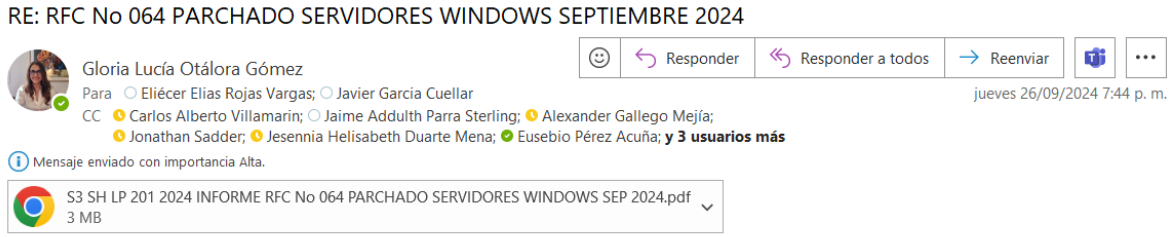
26/09/2024 Acta 39 - Socialización Planeación Prueba de Contingencia.



Buenas Tardes
Apreciados Todos

De la manera más atenta, estamos enviando el acta de reunión realizada el día de hoy.

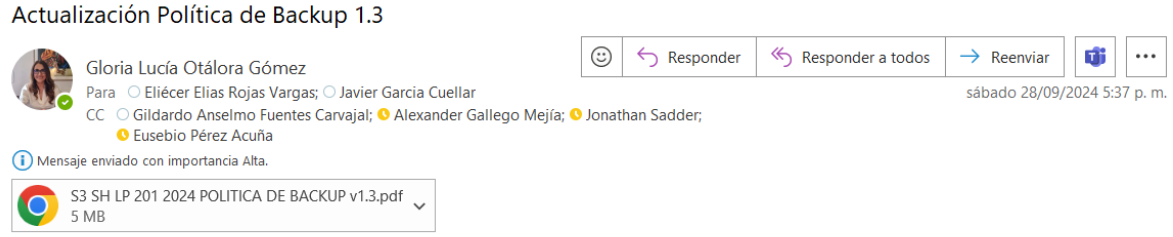
26/09/2024 RE: RFC No 064 PARCHADO SERVIDORES WINDOWS SEPTIEMBRE 2024



Buenas Noches
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando informe de ejecución RFC No 064 PARCHADO SERVIDORES WINDOWS SEPTIEMBRE 2024.

28/09/2024 Actualización Política de Backup 1.3



Buenas Tardes
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando la actualización de la poltica de backup, así:

Versión 1.3

- Configuración backup servidores Gevir Home APP, DB contingencia.
- Actualización al backup de datos del Repo02, Repo03, Repo04 y Repo05 quedaron con las escrituras 2018, 2019, 2020 y 2021

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

28/09/2024 RE: Acta 39 - Socialización Planeación Prueba de Contingencia.

RE: Acta 39 - Socialización Planeación Prueba de Contingencia.

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Yhonn Freddy Ramirez Caro
CC Eliécer Elias Rojas Vargas; Nelson Alfredo Casas Sanabria; Catalina Camacho Moreno; Diego Delgado; Oswaldo Riveros Moreno; Javier Garcia Cuellar; **y 8 usuarios más**

Responder | Responder a todos | Reenviar

sábado 28/09/2024 5:38 p. m.

Ingeniero Yhonn, muchas gracias!

28/09/2024 RE: Acta 39 - Socialización Planeación Prueba de Contingencia.

RE: Acta 39 - Socialización Planeación Prueba de Contingencia.

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Nelson Alfredo Casas Sanabria
CC Oswaldo Riveros Moreno; Javier Garcia Cuellar; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Eusebio Pérez Acuña; Alexander Gallego Mejía; **y 8 usuarios más**

Responder | Responder a todos | Reenviar

sábado 28/09/2024 5:39 p. m.

Ingeniero Nelson, Muchas gracias!

28/09/2024 Informe RFC No 065 EJECUCION PRUEBA PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO SH LP 201 2024

Informe RFC No 065 EJECUCION PRUEBA PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO SH LP 201 2024

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar
CC Carlos Alberto Villamarin; Jaime Addulth Parra Sterling; Alexander Gallego Mejía; Jonathan Sadder; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; Eusebio Pérez Acuña; **y 10 usuarios más**

Responder | Responder a todos | Reenviar

sábado 28/09/2024 8:58 p. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 065 EJECUCION PRUEBA PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO SH LP 201 2024.pdf
4 MB

Buenas Noches
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando el informe de ejecución del RFC No 065 EJECUCION PRUEBA PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO SH LP 201 2024.

Los resultados obtenidos pueden evidenciar que el plan de contingencia diseñado por S3, funciona de acuerdo a lo estipualdo en el Anexo 6 Numeral 6. PLAN DE CONTINGENCIA.

Agradecemos la participación y colaboración del Ingeniero Nelson Casas y el personal de NEXURA.

30/09/2024 Informe RFC No 066 ACTUALIZACION KERNEL

Informe RFC No 066 ACTUALIZACION KERNEL

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar
CC Carlos Alberto Villamarin; Jaime Addulth Parra Sterling; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Eusebio Pérez Acuña; Michael Anndrey Tique Turca; Alexander Gallego Mejia; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; **y 2 usuarios más**

Responder | Responder a todos | Reenviar

lunes 30/09/2024 10:48 a. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 066 ACTUALIZACION DE KERNEL.pdf
1 MB

Buenos Días
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando el informe de ejecución RFC No 066 ACTUALIZACION KERNEL.

Gracias

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

30/09/2024 Informe RFC No 067 ACTUALIZACION SPAM


Informe RFC No 067 ACTUALIZACION SPAM

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Jonathan Sadder; Eliécer Elias Rojas Vargas
CC Carlos Alberto Villamarin; Jaime Addulth Parra Sterling; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Eusebio Pérez Acuña; Michael Anndrey Tique Turca; Alexander Gallego Mejía; Javier Garcia Cuellar; **y 2 usuarios más**

Responder | Responder a todos | Reenviar
lunes 30/09/2024 11:08 a. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

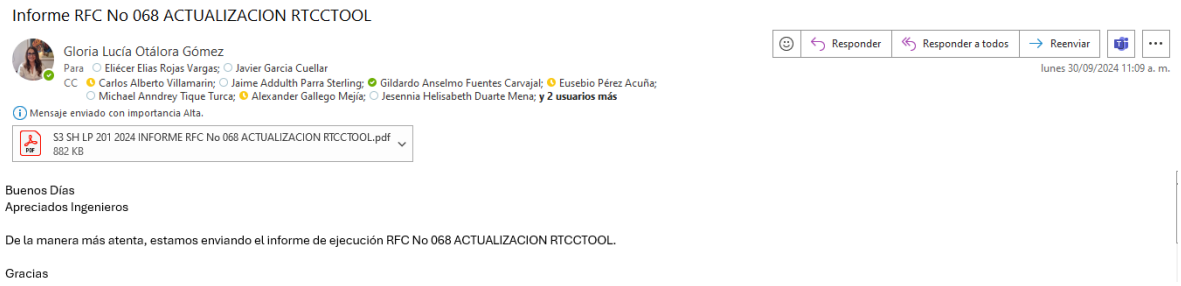
S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 067 ACTUALIZACION SPAM .pdf
967 KB

Buenos Días
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando el informe de ejecución RFC No 067 ACTUALIZACION SPAM

Gracias

30/09/2024 Informe RFC No 068 ACTUALIZACION RTCCTOOL


Informe RFC No 068 ACTUALIZACION RTCCTOOL

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar
CC Carlos Alberto Villamarin; Jaime Addulth Parra Sterling; Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Eusebio Pérez Acuña; Michael Anndrey Tique Turca; Alexander Gallego Mejía; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; **y 2 usuarios más**

Responder | Responder a todos | Reenviar
lunes 30/09/2024 11:09 a. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 068 ACTUALIZACION RTCCTOOL.pdf
882 KB

Buenos Días
Apreciados Ingenieros

De la manera más atenta, estamos enviando el informe de ejecución RFC No 068 ACTUALIZACION RTCCTOOL.

Gracias

30/09/2024 Avance - Cronograma Ethical Hacking 2024


Avance - Cronograma Ethical Hacking 2024

Gloria Lucía Otálora Gómez
Para Eliécer Elias Rojas Vargas; Javier Garcia Cuellar; Oswaldo Riveros Moreno; Cristian Ricardo Ochoa Guio; Catalina Camacho Moreno; Diego Delgado; José Nelson Siatoya Villalobos; Iván David Vargas
CC Gildardo Anselmo Fuentes Carvajal; Carlos Alberto Villamarin; Eusebio Pérez Acuña; Jesennia Helisabeth Duarte Mena; Jaime Addulth Parra Sterling; Sergio David Amaya Florez; Daniela Alejandra Cuellar Bueno

Responder | Responder a todos | Reenviar
lunes 30/09/2024 1:42 p. m.

Mensaje enviado con importancia Alta.

S3 SH LP 201 2024 CRONOGRAMA ETHICAL HACKING V 1.1.xlsx
72 KB

Buenos Días
Apreciados Todos

De la manera más atenta, estamos enviando el avance del plan de trabajo de Ethical Hacking, el cual registra un **36.75 %.**

Mejoras

El 03 de Septiembre, se entregó a la supervisión del contrato la presentación de logros y mejoras registradas en la ejecución del contrato SH LP 201 de 2024.

Se destacaron los siguientes aspectos:

- Cumplimiento ANS al 100%.
- Cumplimiento 100% Facturación y pagos
- Implementación Proceso de Inteligencia de Amenazas
- Inicio de implementación IPV6
- Ampliación almacenamiento Datacenter alterno
- Ampliación red WAN
- Ámbitos controlados.
- Excelente calidad del servicio.
- Mejoramiento Continuo.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

- Disponibilidad 7*24.
- Operación documentada.
- Planes de mejora recurrentes por ámbito de servicio

Ver Anexo 36 S3 SH LP 201 2024 MEJORAS 2024

Control de actas y reuniones.

A continuación, se presenta el resumen de las actas de reunión ejecutadas durante septiembre de 2024.

Ejecutivas

Se realizó 1 reunión ejecutiva, así:

No	Acta	Fecha	Objeto
1	S3 SH LP 201 2024 - EJ -ACTA 009 Comité Ejecutivo No 4 Agosto 2024	6-sep-24	Informe actividades Agosto 2024

Operativas:

Se realizaron 9 reuniones operativas, así:

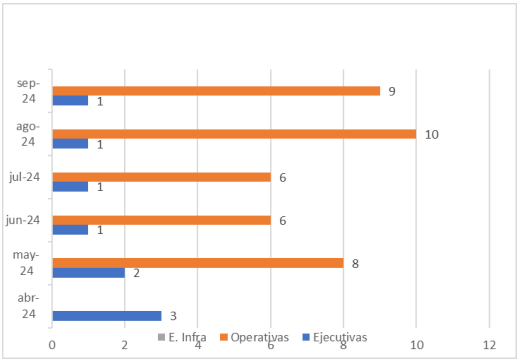
No	Acta	Fecha	Objeto
1	S3-OP ACTA 031 Ajuste cabeceras HOME GEVIR QA Publicación de documentos	3-sep-24	Ajuste de cabeceras para publicación de documentos.
2	S3-OP ACTA 032 Presentación Segundo Informe de Inteligencia de Amenazas	10-sep-24	Presentación segundo informe inteligencia de amenazas
3	S3-OP ACTA 033 Sesión Técnica Plan de Contingencia Gevir Home	10-sep-24	Configuración ambientes de contingencia HOME GEVIR
4	S3-OP ACTA 034 Presentación Plan de Trabajo IPV6 GEVIR Y HOME GEVIR	11-sep-24	Plan de implementación IPV6 GEVIR y HOME GEVIR
5	S3-OP ACTA 035 Presentación Nueva Arquitectura de Infraestructura	12-sep-24	Presentación nueva arquitectura de infraestructura
6	S3-OP ACTA 036 Plan de Contingencia HOME GEVIR - Prueba previa	16-sep-24	Prueba funcional GEVIR y HOME GEVIR Contingencia
7	S3-OP ACTA 037 Resumen Alertas y Vulnerabilidades GEVIR y HOME GEVIR	17-sep-24	Resumen vulnerabilidades GEVIR y GEVIR HOME
8	S3-OP ACTA 038 Posibilidad Implementación alta disponibilidad GEVIR	24-sep-24	Analizar la posibilidad de implementar alta disponibilidad en la capa de aplicación de GEVIR

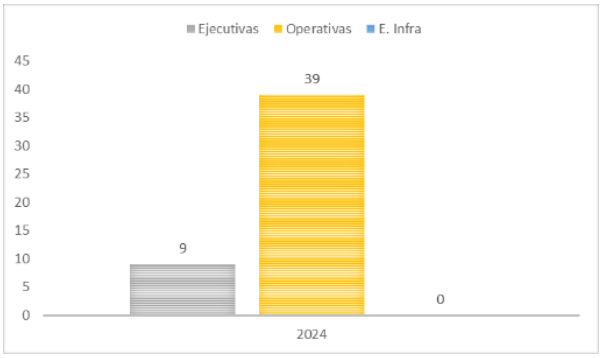
ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

9	S3-OP ACTA 039 Socialización Prueba de contingencia 28092024	26-sep-24	Socialización prueba de contingencia 28/09/2024

Durante el tiempo de ejecución del contrato se han realizado 48 reuniones, así:

Mes	Ejecutivas	Operativas	E. Infra	Total
abr-24	3			3
may-24	2	8		10
jun-24	1	6		7
jul-24	1	6		7
ago-24	1	10		11
sep-24	1	9		10
Total	**9**	**39**	**0**	**48**
Total	**48**			**48**





Ver Anexo 32 S3 LP SH 201 2024 - MAESTRO DE ACTAS V 1.5

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

19. PLANES DE TRABAJO PARA EL SIGUIENTE PERIODO

Los siguientes son los planes de trabajo por ámbito de servicio

SAP

- Validacion y Ajuste Sandbox On HANA.

Infraestructura

- Actualización sistemas operativos a Linux RH9
- Pruebas migración Gevir a RH9 y PHP 7.4
- Estudio técnico para alta disponibilidad Gevir

Base De datos

- Actualización motor base de datos gevirhome MariaDB
- Parchado de seguridad bases de datos SAP.

Backup

- Cargar cintas en las librerías para los backups

Redes

- Avance Implementación IPv6
- Actualización PRTGs

Seguridad

- Avance Implementación ADC
- Estudio HA Gevir
- Continuación Pruebas de Ethical Hacking y Análisis de Código Fuente.

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

20. RELACIÓN DE ANEXOS

Para facilitar la revisión del informe mensual por parte de la supervisión del contrato, a continuación, se presenta la relación de anexos.

No	ANEXO	Pág.
1	Anexo 1 S3 SH LP 201 2024 Cronograma detallado V 1.5 Septiembre 2024	10
2	Anexo 2 S3 SH LP 201 2024 PLAN DE ENTREGA DEL SERVICIO.	12
3	Anexo 3 CASOS SAP SEPTIEMBRE 2024	13
4	Anexo 4 S3 LP SH 201 2024 EWA SEPTIEMBRE 2024	25
5	Anexo 5 S3 SH LP 201 2024 INSTALACION SAP HANA STUDIO	31
6	Anexo 6 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 064 PARCHADO SERVIDORES WINDOWS SEPTIEMBRE 2024	32-87
7	Anexo 7 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 065 EJECUCION PRUEBA PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO SH LP 201 2024	32-87-145-158
8	Anexo 8 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 066 ACTUALIZACION KERNEL	33
9	Anexo 9 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 067 ACTUALIZACION SPAM	33
10	Anexo 10 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 068 ACTUALIZACION RTCCTOOL	34
11	Anexo 11 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 055 REMEDIACION VULNERABILIDAD LIBRERÍA LIBYAML GEVIR HOME.	50
12	Anexo 12 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 063 IMPLEMENTACION CONTINGENCIA GEVIR HOME.	51-70
13	Anexo 13 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 056 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO03 A LINUX REDHAT 9.	83
14	Anexo 14 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 059 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO04 A LINUX REDHAT 9.	84
15	Anexo 15 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 060 ACTUALIZACION MONITOREO NAGIOS XI.	84
16	Anexo 16 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 062 ACTUALIZACION SISTEMA OPERATIVO GEVIRREPO05 A LINUX REDHAT 9.	86
17	Anexo 17 S3 SH LP 201 2024 POLITICA DE BACKUP v1.3.	88-101
18	Anexo 18 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 023 REVISIÓN EQUIPO METRO1000 GOBERNACIÓN	110
19	Anexo 19 S3 SH LP 201 2024 PLAN DE CONTINGENCIA Y CONTINUIDAD v.1.1	110-157-
20	Anexo 20 S3 SH LP 201 2024 INFORME RFC No 061 REVISIÓN ROUTER MPLS PRINCIPAL GOBERNACIÓN.	111
21	Anexo 21 S3 SH LP 201 2024 INFORME SOC AGOSTO 2024	152
22	Anexo 22 S3 TERCER INFORME INTELIGENCIA DE AMENAZAS SEPTIEMBRE 2024	153
23	Anexo 23 S3 SH LP 201 2024 CRONOGRAMA IMPLEMENTACIÓN INTELIGENCIA DE AMENAZAS	153
24	Anexo 24 S3 SH LP 201 2024 INFORME KASPERSKY Septiembre 2024	155
25	Anexo 25 S3 SH LP 201 2024 CRONOGRAMA ETHICAL HACKING V 1.1	155
26	Anexo 26 S3 SH LP 201 202 CASOS REPORTADOS A LA MESA DE AYUDA SEPTIEMBRE 2024	159
27	Anexo 27 S3 SH LP 201 2024 - INFORME TRASLADO EQUIPOS A BODEGA VUR CENTRO	162
28	Anexo 28 S3 SH LP 201 2024 - REPORTE TECNICO IMPRESORA DELEGACIÓN UBATE	162
29	Anexo 29 S3 LP SH 201 2024 INFORME DISPONIBILIDAD AMBIENTES ADMINISTRADOS SEPTIEMBRE 2024	167
30	Anexo 30 S3 LP SH 201 2024 INFORME DISPONIBILIDAD CANALES SEPTIEMBRE 2024	169
31	Anexo 31 S3 LP SH 201 2024 MAESTRO DE DOCUMENTOS	177
32	Anexo 32 S3 SH LP 201 2024 - MAESTRO DE ACTAS V 1.5	196
33	Anexo 33 S3 SH LP 201 2024 IMPLEMENTACION IPV6	140
34	Anexo 34 S3 SH LP 201 2024 COMPENDIO VULNERABILIDADES GEVIR Y GEVIR HOME	198

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*

35	Anexo 35 S3 SH LP 201 2024 RESUMEN - ALERTAS DE SEGURIDAD GEVIR Y HOME GEVIR	198
36	Anexo 36 S3 SH LP 201 2024 MEJORAS 2024	195

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO Y EXCLUSIVO DE S3, *prohibida su reproducción por cualquier medio, sin autorización escrita por parte de la PMO. La violación a esta disposición será sancionada.*