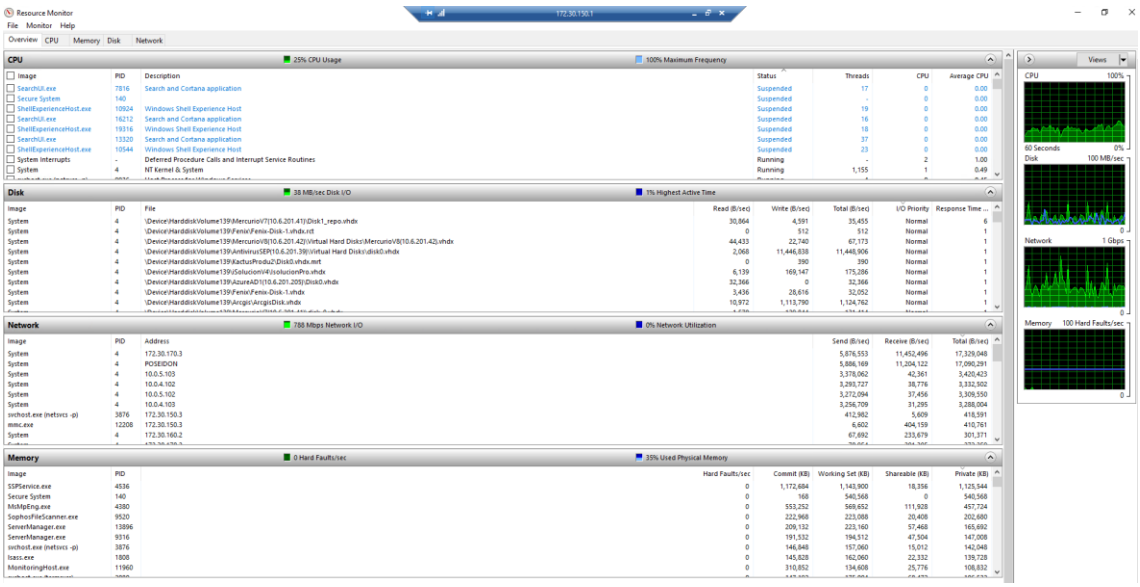
REPORTE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA		
Prestación de servicios como: Prestación de servicios especializados de ingeniería para la administración de los equipos de los centros de datos y la gestión de los servicios de TI conexos a la plataforma tecnológica de la Contraloría General de Medellín. Contrato. CD042023		
CONTAT/		
CONTRALORÍA GENERAL DE MEDELLÍN		
Nit:	811.026.988	
CONTRATISTA		
Nombre	JUAN PABLO SUÁREZ MARTÍNEZ	
Cédula de ciudadanía	98.667.940	
Periodo para reportar la actividad	Del día 26 de junio de 2023	Al día 25 de julio de 2023

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DURANTE EL MES PARA CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL

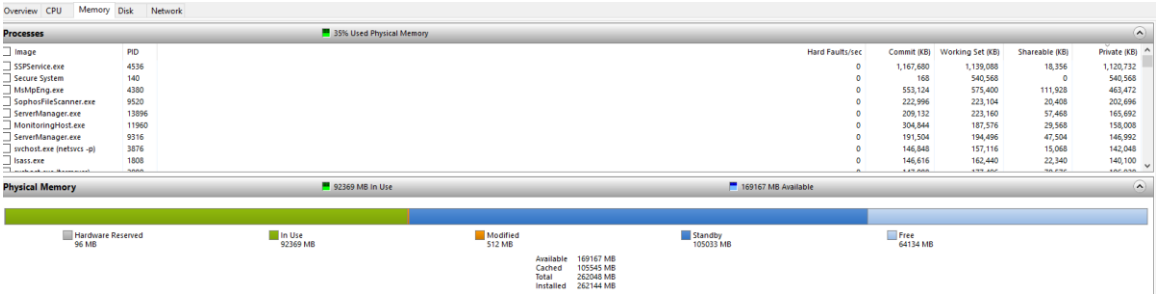
DESCRIPCIÓN

ACTIVIDAD 1 CONTRATO:
MONITOREO DE EQUIPOS EN EL DATACENTER Y SERVICIOS

MONITOREO ARTEMISA 172.30.150.1



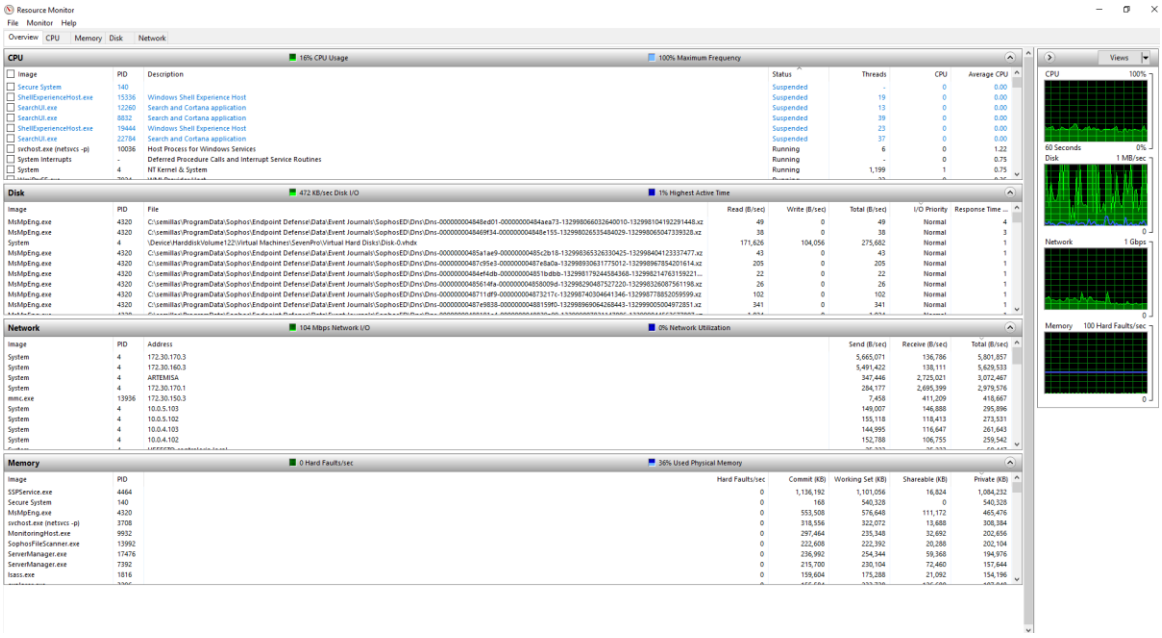
Memoria



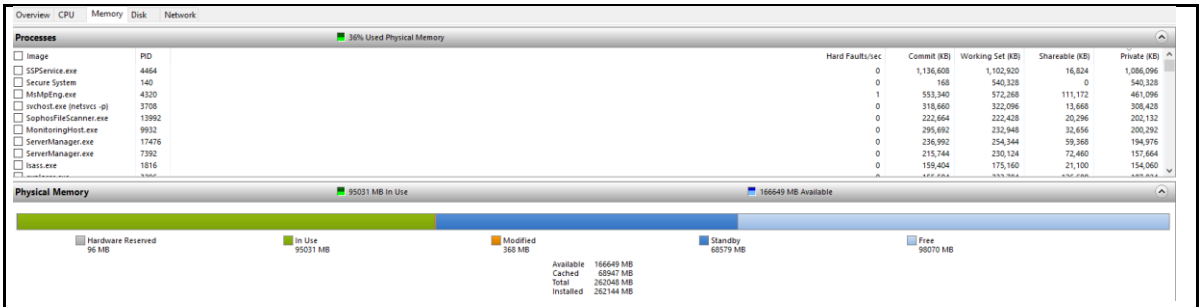
Disco



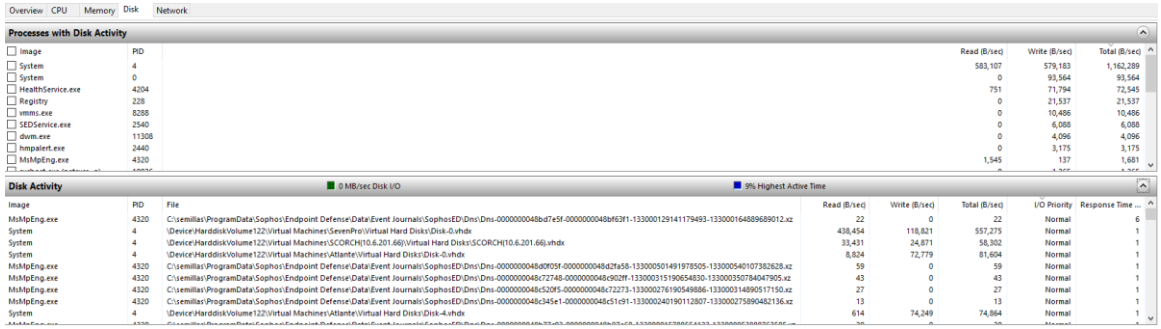
MONITOREO HEFESTO 172.30.150.2



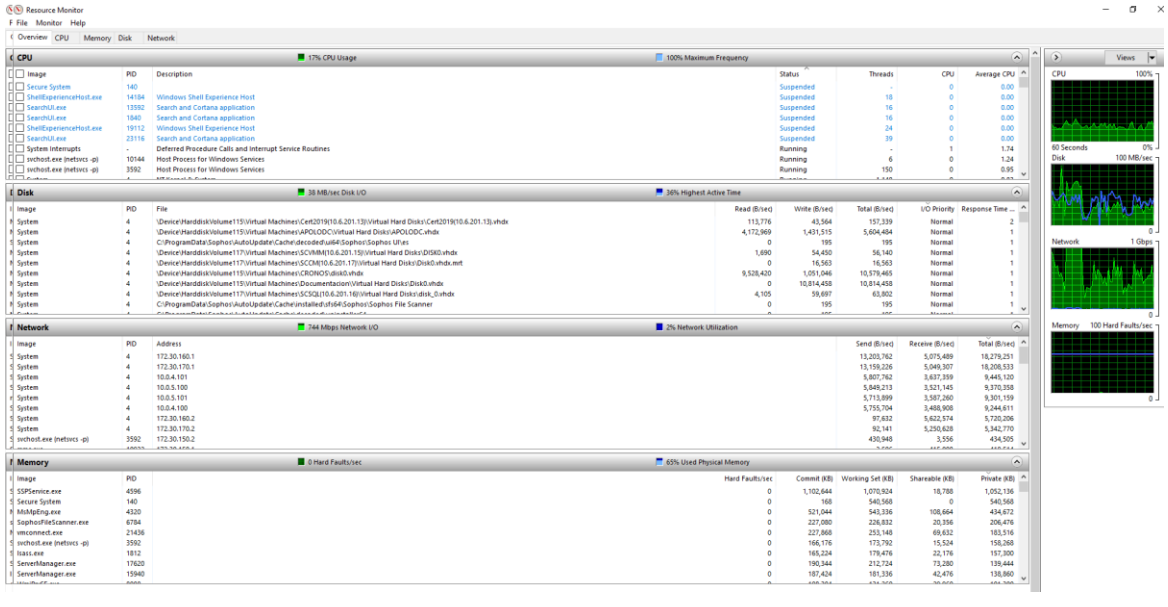
Memoria



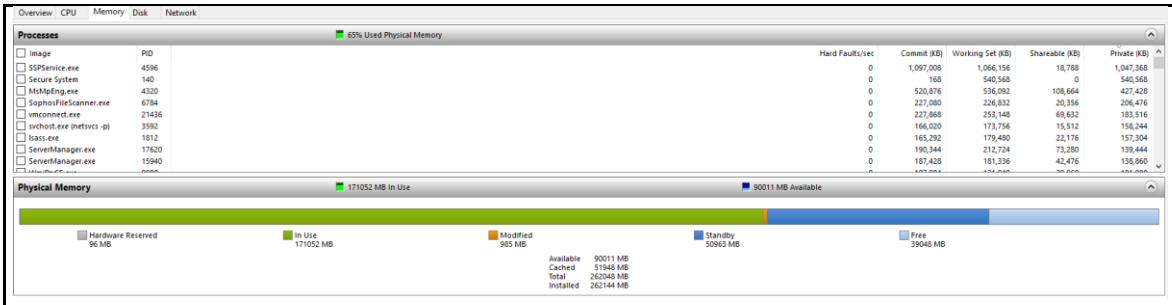
Disco



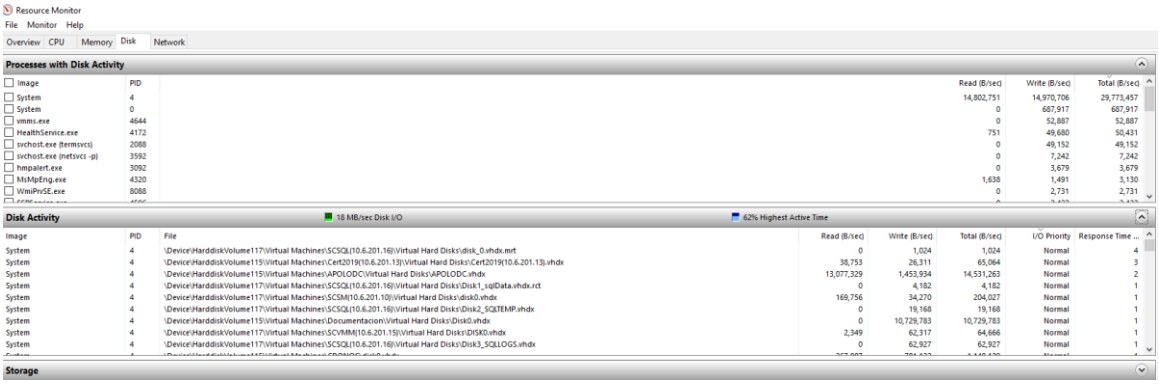
MONITOREO POSEIDON 172.30.150.3



Memoria



Disco



ACTIVIDAD 3 CONTRATO:
OPERACIÓN DE LAS REDES Y COMUNICACIONES

REVISIÓN SWITCHE PLAZA DE LA LIBERTAD

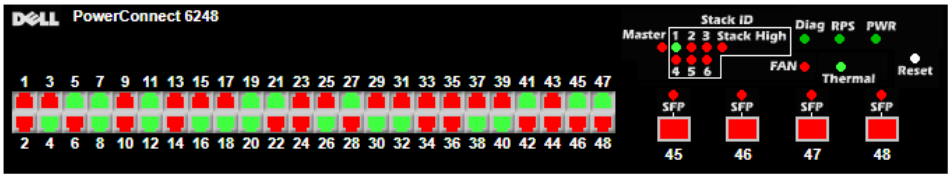
Se procede a realizar conexión vía serial con el switche DELL Powerconnect 6248, ya que no se tiene conexión por IP o navegador.

Se realiza reseteo del Switche para proceder a configurarlo e instalarlo en Plaza de la Libertad.

SWITCHES

Se documenta como se encuentra la configuración de los switches actualmente:

Switche PISO 5 10.6.50.104



Asset

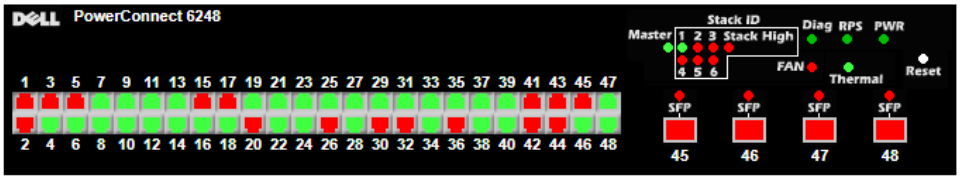
System Name	SW_PC6248_P5	(0 - 255 characters)
System Contact		(0 - 255 characters)
System Location		(0 - 255 characters)
Banner motd		
Banner motd acknowledge	Disable	
Sys Object ID	1.3.6.1.4.1.674.10895.3011	
MAC Address	D067.E59B.0136	
Sys Uptime	10 days, 21 hours, 21 minutes	
Date	07/27/2023 (MM/DD/YY)	
Time	09:14:23 (HH:MM:SS)	

Telnet - Connect to textual user interface

Unit No.	Service Tag	Asset Tag (0-16 characters)	Serial No.
1	BCCPTS1	none	CN0FWXNG282982910252/
2	F6CPTS1	none	CN0FWXNG282982910173/
3	47CPTS1	none	CN0FWXNG282982910182/

Se encuentra en correcto funcionamiento

Switche PISO 6 10.6.50.105



Asset

System Name	SW_PC6248_P6	(0 - 255 characters)
System Contact	datacenter@cgm.gov.co	(0 - 255 characters)
System Location		(0 - 255 characters)
Banner motd		
Banner motd acknowledge	Disable	
Sys Object ID	1.3.6.1.4.1.674.10895.3011	
MAC Address	D067.E59B.017E	
Sys Uptime	10 days, 21 hours, 22 minutes	
Date	07/22/2007 (MM/DD/YY)	
Time	23:11:34 (HH:MM:SS)	

Telnet - Connect to textual user interface

Unit No.	Service Tag	Asset Tag (0-16 characters)	Serial No.
1	49CPTS1	none	CN0FWXNG282982910214/
2	D6CPTS1	none	CN0FWXNG282982910174/
3	17CPTS1	none	CN0FWXNG282982910177/

Se encuentra en correcto funcionamiento

Switche PISO 7 10.6.50.106



Asset

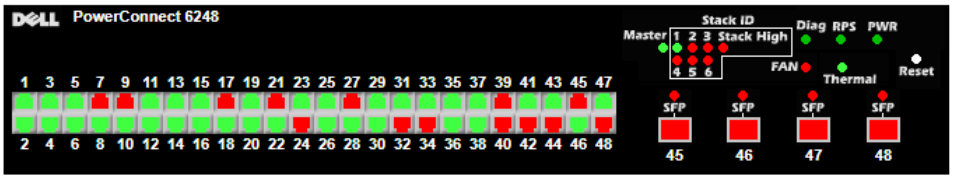
System Name	SW_PC6248_P7	(0 - 255 characters)
System Contact		(0 - 255 characters)
System Location		(0 - 255 characters)
Banner motd		
Banner motd acknowledge	Disable	
Sys Object ID	1.3.6.1.4.1.674.10895.3011	
MAC Address	D067.E59B.0169	
Sys Uptime	27 days, 22 hours, 34 minutes	
Date	07/05/2011 (MM/DD/YY)	
Time	22:09:39 (HH:MM:SS)	

Telnet - Connect to textual user interface

Unit No.	Service Tag	Asset Tag (0-16 characters)	Serial No.
1	45CPTS1	none	CN0FWXNG282982910149/
2	B6CPTS1	none	CN0FWXNG282982910172/
3	H7CPTS1	none	CN0FWXNG282982910195/

Se encuentra en correcto funcionamiento

Switche PISO 8 10.6.50.107



Asset

System Name	SW_PC6248_P8	(0 - 255 characters)
System Contact		(0 - 255 characters)
System Location		(0 - 255 characters)
Banner motd		
Banner motd acknowledge	Disable	
Sys Object ID	1.3.6.1.4.1.674.10895.3011	
MAC Address	D067.E59B.0268	
Sys Uptime	10 days, 21 hours, 25 minutes	
Date	12/09/2007 (MM/DD/YY)	
Time	19:10:30 (HH:MM:SS)	

Telnet - Connect to textual user interface

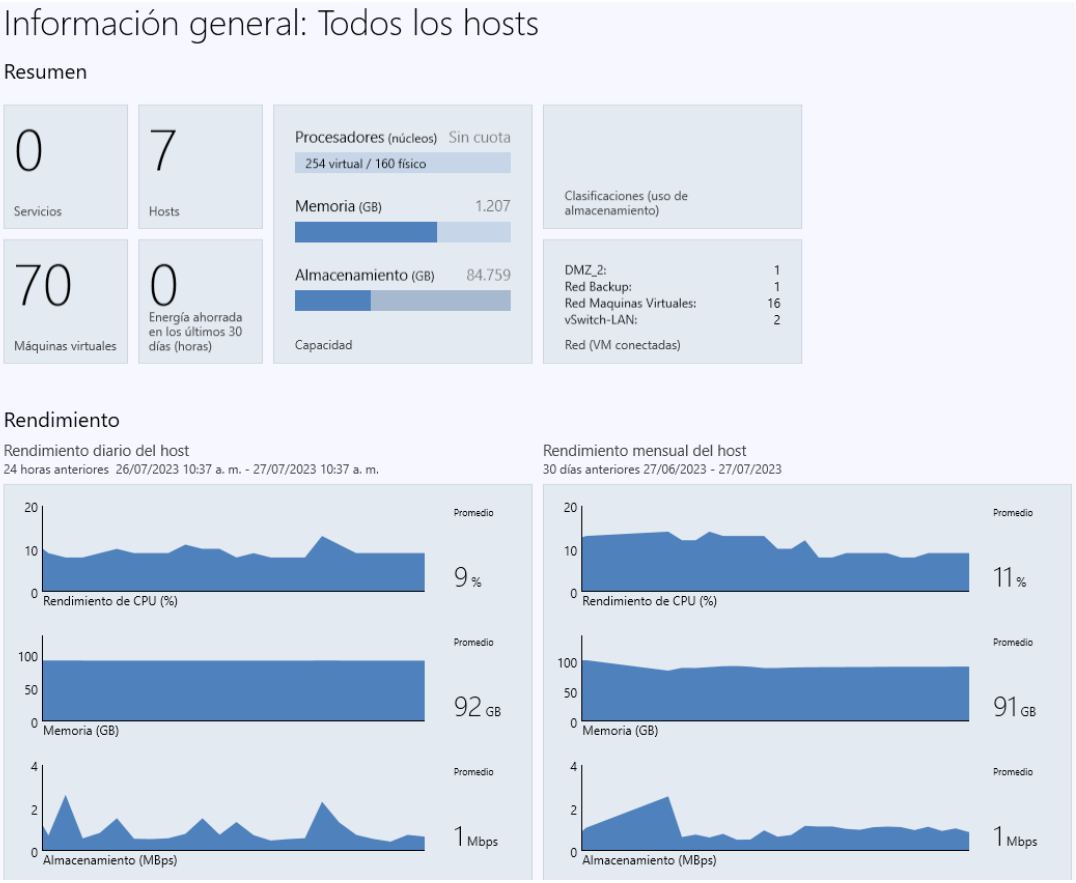
Unit No.	Service Tag	Asset Tag (0-16 characters)	Serial No.
1	C7CPTS1	none	CN0FWXNG282982910191/
2	2BCPTS1	none	CN0FWXNG282982910228/

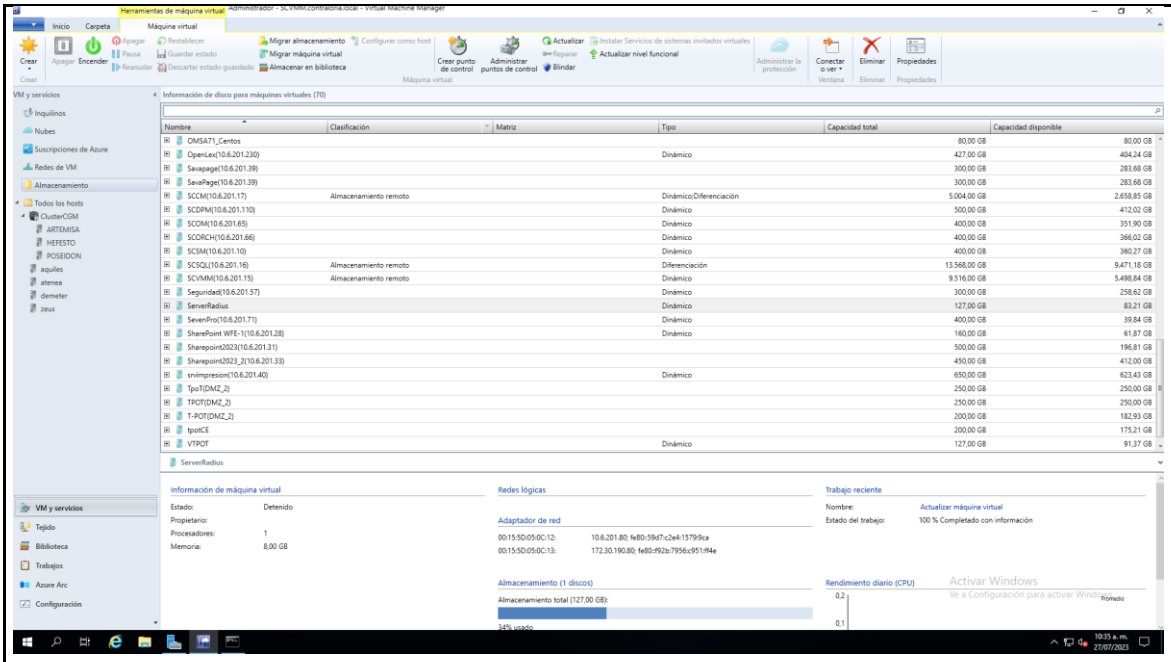
Se encuentra en correcto funcionamiento

ACTIVIDAD 5 CONTRATO:
MANTENIMIENTO A LA PLATAFORMA DE SYSTEM CENTER

SYSTEM CENTER

Se cuenta con el servicio de monitoreo de los servidores ingresa a estos servidores y se revisa su estado, estas revisiones se hacen los lunes y jueves.





Objetivos

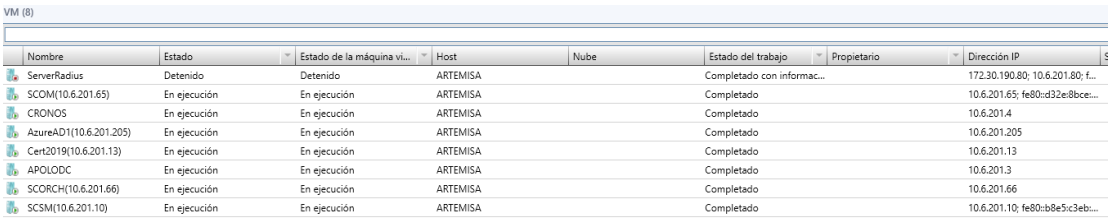
- Monitorear el funcionamiento performance de las máquinas físicas y virtuales presentes en la plataforma System Center
- Gestionar adecuadamente los recursos asignados en la plataforma y el estado de salud de los Hosts.
- Predecir posibles inconsistencias mediante seguimiento proactivo de la plataforma.
- Verificar el adecuado funcionamiento de los Hosts que hacen parte de la plataforma de Virtualización.

Contenido

1. Estado General de los Servidores

El estado general de los servidores muestra el global de las maquinas que están siendo administradas por el System Center.

ARTEMISA



Nombre	Estado	Estado de la máquina vi...	Host	Nube	Estado del trabajo	Propietario	Dirección IP
ServerRadius	Detenido	Detenido	ARTEMISA		Completado con informac...		172.30.190.80; 10.6.201.80; f...
SCOM(10.6.201.65)	En ejecución	En ejecución	ARTEMISA		Completado		10.6.201.65; fe80::d32e:8bce:...
CRONOS	En ejecución	En ejecución	ARTEMISA		Completado		10.6.201.4
AzureAD1(10.6.201.205)	En ejecución	En ejecución	ARTEMISA		Completado		10.6.201.205
Cert2019(10.6.201.13)	En ejecución	En ejecución	ARTEMISA		Completado		10.6.201.13
APOLODC	En ejecución	En ejecución	ARTEMISA		Completado		10.6.201.3
SCORCH(10.6.201.66)	En ejecución	En ejecución	ARTEMISA		Completado		10.6.201.66
SCSM(10.6.201.10)	En ejecución	En ejecución	ARTEMISA		Completado		10.6.201.10; fe80::b8e5:c3eb:...

HEFESTO

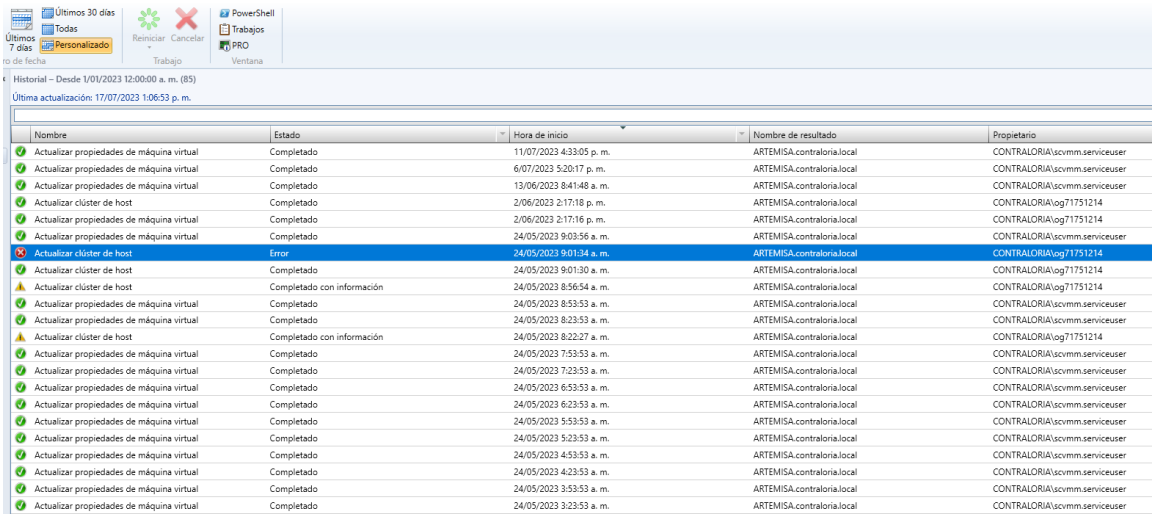
VM (8)

Nombre	Estado	Estado de la máquina vi...	Host	Nube	Estado del trabajo	Propietario	Dirección IP
EscueladeParticipacion(10.6....	Detenido	Detenido	HEFESTO		Completado		
SharePoint WFE-1(10.6.201....	Falta	Detenido	HEFESTO		Completado		10.6.201.28
SevenPro(10.6.201.71)	En ejecución	En ejecución	HEFESTO		Completado		10.6.201.71
AntiSpam(10.6.201.46-47)	Detenido	Detenido	HEFESTO		Completado		
MercurioV8(10.6.201.42)	En ejecución	En ejecución	HEFESTO		Completado		172.30.190.42; 10.6.201.42
Camaras(10.6.201.56)	Detenido	Detenido	HEFESTO		Completado		10.6.201.56; fe80::580b:5201...
MercurioV7(10.6.201.41)	En ejecución	En ejecución	HEFESTO		Completado		10.6.201.41; 172.30.190.41
IsolucionV4(10.6.201.58)	En ejecución	En ejecución	HEFESTO		Completado		172.30.180.58; 172.30.190.5...

POSEIDON

VM (14)

Nombre	Estado	Estado de la máquina vi...	Host	Nube	Estado del trabajo	Propietario	Dirección IP
AntivirusSEP(10.6.201.39)	Detenido	Detenido	POSEIDON		Completado		10.6.201.39
Atlante(10.6.201.19)	En ejecución	En ejecución	POSEIDON		Completado		10.6.201.19
SCVMM(10.6.201.15)	En ejecución	En ejecución	POSEIDON		Completado		10.6.201.15
Seguridad(10.6.201.57)	En ejecución	En ejecución	POSEIDON		Completado		10.6.201.57
SCCM(10.6.201.17)	En ejecución	En ejecución	POSEIDON		Completado		10.6.201.17; fe80::6d7:cfe9c:...
EXCHANGE-DAG	Falta	Detenido	POSEIDON		Completado		
Sharepoint2023(10.6.201.31)	En ejecución	En ejecución	POSEIDON		Completado		172.30.190.30; 172.30.190.3...
srvimpresion(10.6.201.40)	Configuración de clúster no...	En ejecución	POSEIDON		Completado		10.6.201.40
KactusPro2	En ejecución	En ejecución	POSEIDON		Completado		10.6.201.82; 172.30.190.82
Arcgis(10.6.201.44)	En ejecución	En ejecución	POSEIDON		Completado		10.6.201.44
SCSQL(10.6.201.16)	En ejecución	En ejecución	POSEIDON		Completado		10.6.201.16; fe80::d1a:c271:a...
Documentacion(10.6.201.11)	En ejecución	En ejecución	POSEIDON		Completado		10.6.201.11; fe80::265b:798:...
Fenix(10.6.201.21)	En ejecución	En ejecución	POSEIDON		Completado		172.30.180.21; 10.6.201.21; f...
Cert(10.6.201.12)	Detenido	Detenido	POSEIDON		Completado		10.6.201.12



Nombre	Estado	Hora de inicio	Nombre de resultado	Propietario
Actualizar propiedades de máquina virtual	Completado	11/07/2023 4:33:05 p. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\scvmm.serviceuser
Actualizar propiedades de máquina virtual	Completado	6/07/2023 5:20:17 p. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\scvmm.serviceuser
Actualizar propiedades de máquina virtual	Completado	13/06/2023 8:41:48 a. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\scvmm.serviceuser
Actualizar clúster de host	Completado	2/06/2023 2:17:18 p. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\og71751214
Actualizar propiedades de máquina virtual	Completado	2/06/2023 2:17:16 p. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\og71751214
Actualizar propiedades de máquina virtual	Completado	24/05/2023 9:03:56 a. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\scvmm.serviceuser
Actualizar clúster de host	Error	24/05/2023 9:01:34 a. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\og71751214
Actualizar clúster de host	Completado	24/05/2023 9:01:30 a. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\og71751214
Actualizar clúster de host	Completado con información	24/05/2023 8:56:54 a. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\og71751214
Actualizar propiedades de máquina virtual	Completado	24/05/2023 8:53:53 a. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\scvmm.serviceuser
Actualizar propiedades de máquina virtual	Completado	24/05/2023 8:23:53 a. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\scvmm.serviceuser
Actualizar clúster de host	Completado con información	24/05/2023 8:22:27 a. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\og71751214
Actualizar propiedades de máquina virtual	Completado	24/05/2023 7:53:53 a. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\scvmm.serviceuser
Actualizar propiedades de máquina virtual	Completado	24/05/2023 7:23:53 a. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\scvmm.serviceuser
Actualizar propiedades de máquina virtual	Completado	24/05/2023 6:53:53 a. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\scvmm.serviceuser
Actualizar propiedades de máquina virtual	Completado	24/05/2023 6:23:53 a. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\scvmm.serviceuser
Actualizar propiedades de máquina virtual	Completado	24/05/2023 5:53:53 a. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\scvmm.serviceuser
Actualizar propiedades de máquina virtual	Completado	24/05/2023 5:23:53 a. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\scvmm.serviceuser
Actualizar propiedades de máquina virtual	Completado	24/05/2023 4:53:53 a. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\scvmm.serviceuser
Actualizar propiedades de máquina virtual	Completado	24/05/2023 4:23:53 a. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\scvmm.serviceuser
Actualizar propiedades de máquina virtual	Completado	24/05/2023 3:53:53 a. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\scvmm.serviceuser
Actualizar propiedades de máquina virtual	Completado	24/05/2023 3:23:53 a. m.	ARTEMISA.contraloria.local	CONTRALORIA\scvmm.serviceuser

ACTIVIDAD 4 CONTRATO: ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD

BLOQUEO DE PUERTOS USB

Luego de revisar cual es la forma óptima para realizar el bloqueo de puertos usb, la mejor opción si es por el sophos, se envía correo y se procede con el bloqueo a todos los usuarios, excepto a los que presenten algún soporte para habilitarlos.

Bloqueo Puertos USB CDM.

Juan Pablo Suarez Martinez
Para: Andres Felipe Garcia Henao
CC: Juan Pablo Sanchez Tirado

Jue 13

Buenos Días Andrés

Luego de revisar cual es la forma más óptima para realizar el bloqueo de puertos usb, la mejor opción si es por el sophos, cuando podemos mirar el proceso y si hay que realizar la creación de alguna política?

Estos son los pasos que encontré que se deben realizar:

Implementación de la política de control de dispositivos

Por defecto, el control de dispositivos está desactivado y se permiten todos los dispositivos. Se recomienda introducir el control de dispositivos de la forma siguiente:

1. Considere los dispositivos que desea restringir.
2. Active el control de dispositivos y seleccione inicialmente la opción **Detectar pero no bloquear**. Para ello, configure el estado de cada tipo de dispositivo que desea detectar como **Bloqueado**. El software no buscará dispositivos de tipos no especificados.
   En estos momentos, sólo existe una política de control de dispositivos en la red.
3. Utilice el visualizador de eventos del control de dispositivos para ver el efecto que tendría en su red el bloqueo de los dispositivos seleccionados. Para acceder al visualizador de eventos, haga clic en **Eventos > Eventos del control de dispositivos**.
4. Para que cada grupo de equipos tenga acceso a diferentes dispositivos, cree políticas diferentes para cada uno. Por ejemplo, puede que desee bloquear el uso de dispositivos de almacenamiento externo en los departamentos de finanzas y recursos humanos, y permit departamentos informáticos y de ventas.
5. Cree excepciones para dispositivos o modelos específicos que no desee bloquear. Por ejemplo, puede crear una excepción para cierto dispositivo USB o para el modem Vodafone 3G.
6. Determine los dispositivos que desee bloquear y cambie su estado a **Bloqueado**. También puede establecer acceso de sólo lectura a ciertos dispositivos de almacenamiento.
7. Cuando desee imponer la política, desactive la opción **Detectar pero no bloquear**.

De esta forma, evitará que se produzcan grandes cantidades de alertas y bloqueos de dispositivos que los usuarios puedan necesitar.

Mil gracias.

Cordialmente,

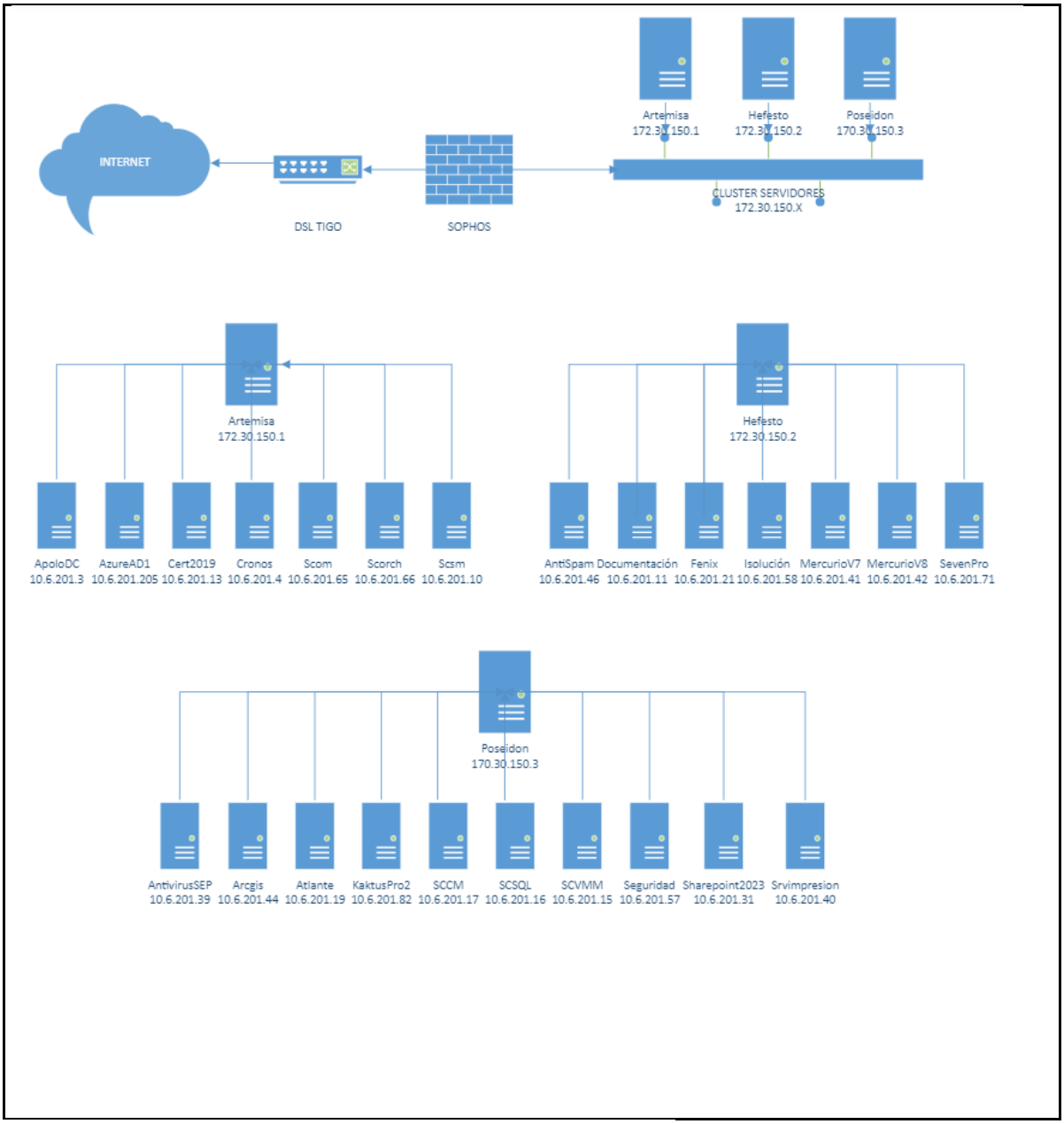
JUAN PABLO SUÁREZ MARTÍNEZ
Ingeniero Especializado Sistemas
Contratista Apoyo Datacenter

Responder | Responder a todos | Reenviar



ACTIVIDAD 2 CONTRATO:
GESTIÓN DE LOS SERVICIOS TI (TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN)

Documentación del proceso de virtualización



FIRMA:

JUAN PABLO SUAREZ MARTINEZ

*CEDULA N°: **98667940***