

THiNKiT

ADMINISTRACIÓN PLATAFORMA
SEPTIEMBRE 2022

Plataformas

ORACLE®

DATABASE

Oracle database 12c 12.2.0.1



ORACLE®

LINUX

Linux 6.9

Gestión de la capacidad

Estado de capacidad de servidor Oracle, consumo de procesador promedio del 5%
y de memoria RAM a un 9%, brindando capacidad de atención y HA para el servicio.

masterdb.guarne.local

Server Details

masterdb.guarne.local

192.168.1.3

Red Hat Enterprise Linux Server release 6.9 (Santiago) x86_64

16 CPU Cores / 32044 MB RAM

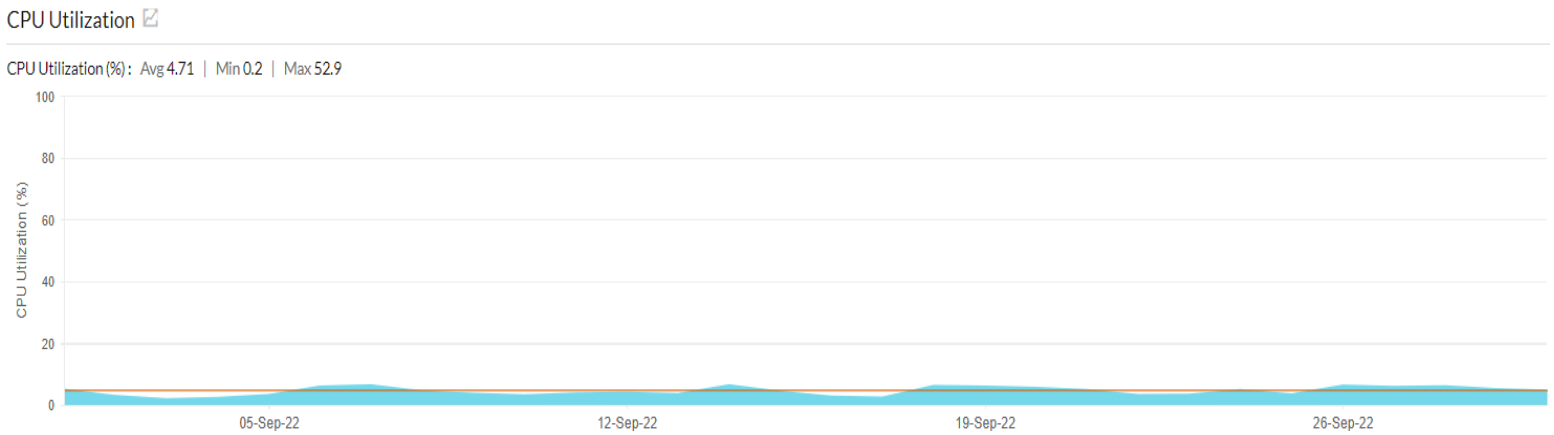
Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz

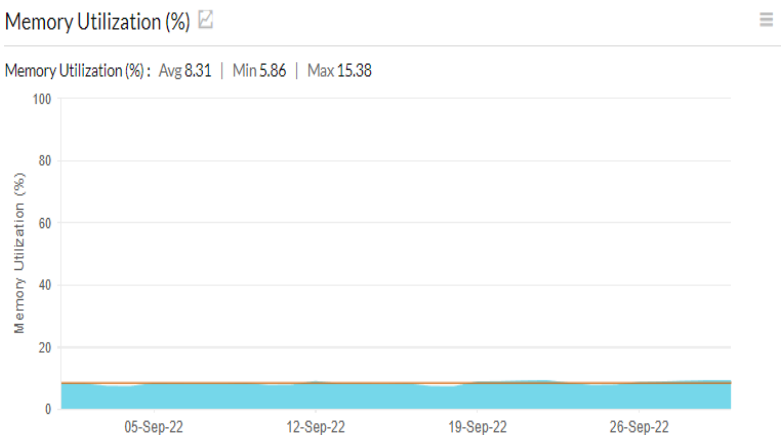
System Statistics

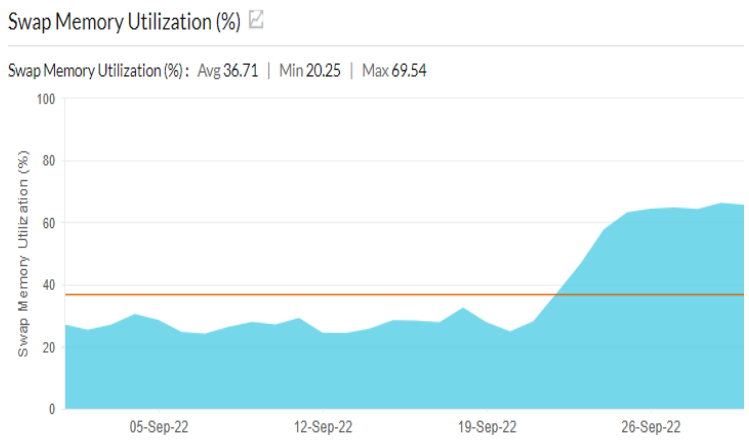
Total Process : 508

Uptime : 5 day(s) 2 hr(s) 32 min(s) 59 sec(s)

Login Count : 1

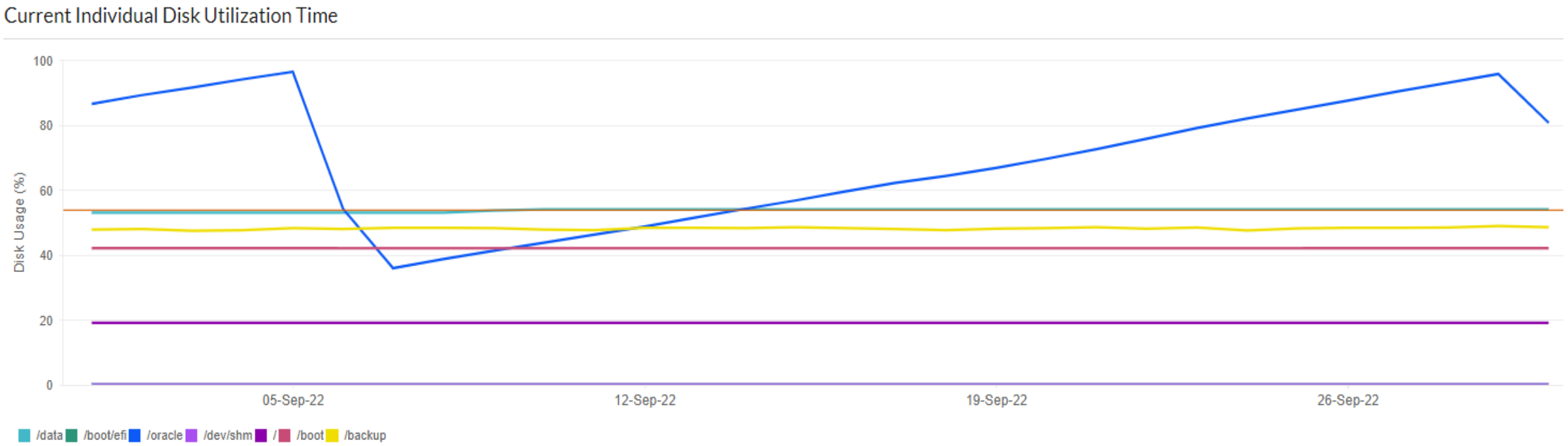






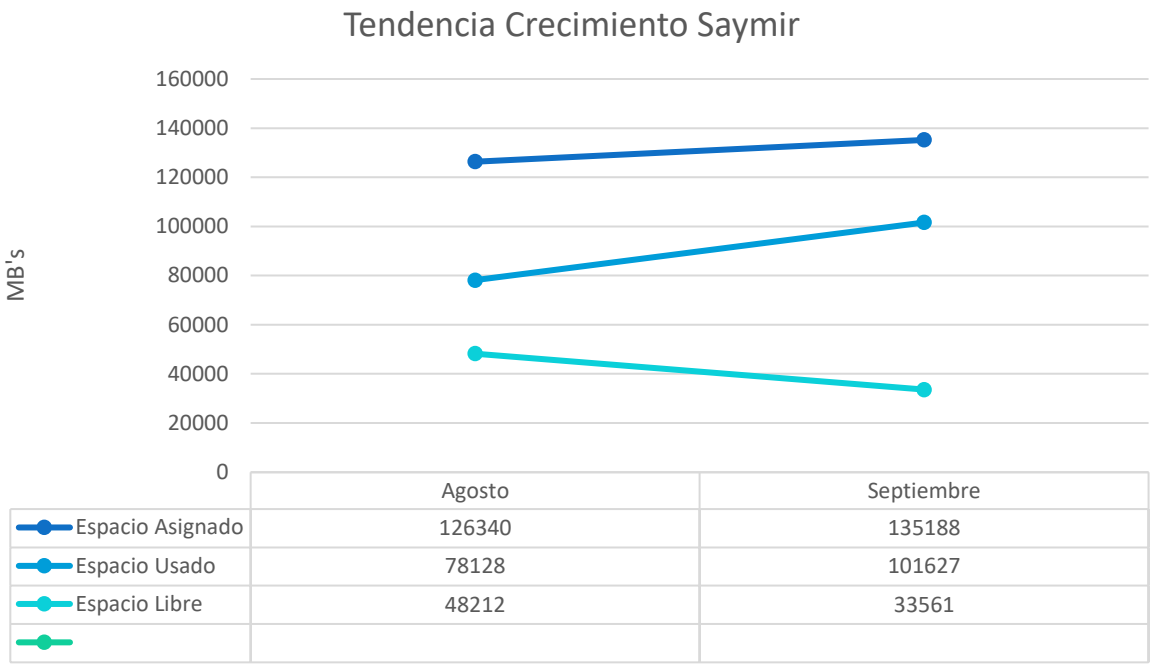
Gestión de la capacidad

Estado de Capacidad de almacenamiento para es servidores masterdb.guarne.local
Evidenciando un estado de optimo. Se realiza mantenimiento de discos

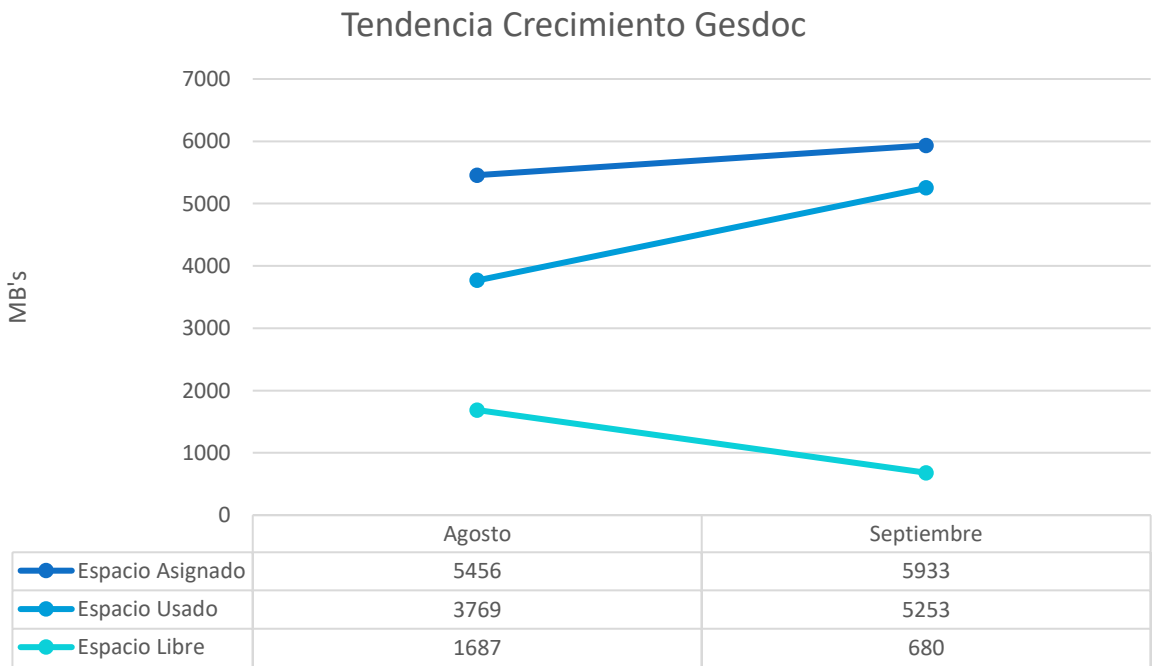


Gestión de la capacidad - DB

Crecimiento de la base de datos saymir desde que esta creciendo 610MB en el mes de Agosto y la base de datos Gesdoc que esta creciendo 64MB cada mes.



	Agosto	Septiembre
Espacio Asignado	126340	135188
Espacio Usado	78128	101627
Espacio Libre	48212	33561



	Agosto	Septiembre
Espacio Asignado	5456	5933
Espacio Usado	3769	5253
Espacio Libre	1687	680

Estrategia de Backups

- Se tiene implementada la siguiente estrategia de backups:

Backups export	Tipo export	expdp
	Script	12 am sh /home/oracle/th_sc/th_pp.sh th_datapump.sh gesdoc 1am sh /home/oracle/th_sc/th_pp.sh th_datapump.sh saimyr
	Automatico	si
	Ejecucion	diario
	Ruta	/backup/exports/
	Comentarios	full, se comprime y copia a /backup_win
Backups RMAN	RMAN	Si
	Script	*/15 * * * * sh /home/oracle/th_sc/th_pp.sh th_rman.sh th_rmanArc 00 03 * * * sh /home/oracle/th_sc/th_pp.sh th_rman.sh th_rmanDB 00 23 * * * sh /home/oracle/th_sc/th_pp.sh th_rman.sh th_rmanDepArc
	Automatico	si
	Ejecucion	diario se guardan 8 dias de archives
	Ruta	/backup/rman

Backup Base de Datos

Tareas de Backup ejecutadas al 100% en la ultima revisión realizada

Tareas de Backup a nivel de base de datos en la instancia saymir en promedio de 853MB para los archive logs y de 46Gb para los DB Full y para la instancia gesdoc promedio de 1.7MB para los archive logs y de 3.6Gb para los DB Full.

Últimas tareas de backup revisadas

Backup RMAN -- saimyr Externo Recibidos × 1.DBA/YISTEWAR × ALC GUARNE ×

oracle@masterdb.guarne.local vie, 30 sept, 3:22 (hace 12 días)
para mi

inglés > español Traducir mensaje Desactivar pa

archived log file name=/backup/fast_recovery_area/saimyr/SAIMYR/archivelog/2022_09_30/o1_mf_1_2519566_kmf8pk1v_.arc RECID=2519566 STAMP=1116731009
deleted backup piece
backup piece handle=/backup/rman/saimyr/RMAN_ARCHIVELOG_SAIMYR38033993786018vtk7_1_1.bck RECID=170312 STAMP=1116731016
deleted backup piece
backup piece handle=/backup/rman/saimyr/RMAN_DB_SAIMYR38033993786418vuk4_1_1.bck RECID=170314 STAMP=1116732037
Deleted 2368 objects

using channel ORA_DISK_1
specification does not match any backup in the repository

Recovery Manager complete.

Backup RMAN -- gesdoc Externo Recibidos × 1.DBA/YISTEWAR × ALC GUARNE ×

oracle@masterdb.guarne.local vie, 30 sept, 3:23 (hace 12 días)
para mi

inglés > español Traducir mensaje Desactivar para

archived log file name=/backup/fast_recovery_area/gesdoc/GESDOC/archivelog/2022_09_30/o1_mf_1_307377_kmf9tj77_.arc RECID=307377 STAMP=1116732160
deleted backup piece
backup piece handle=/backup/rman/gesdoc/RMAN_ARCHIVELOG_GESDOC8802689691d18vu8e_1_1.bck RECID=160933 STAMP=1116731662
deleted backup piece
backup piece handle=/backup/rman/gesdoc/RMAN_DB_GESDOC8802689691f18vupq_1_1.bck RECID=160935 STAMP=1116732220
Deleted 293 objects

using channel ORA_DISK_1
specification does not match any backup in the repository

Recovery Manager complete.

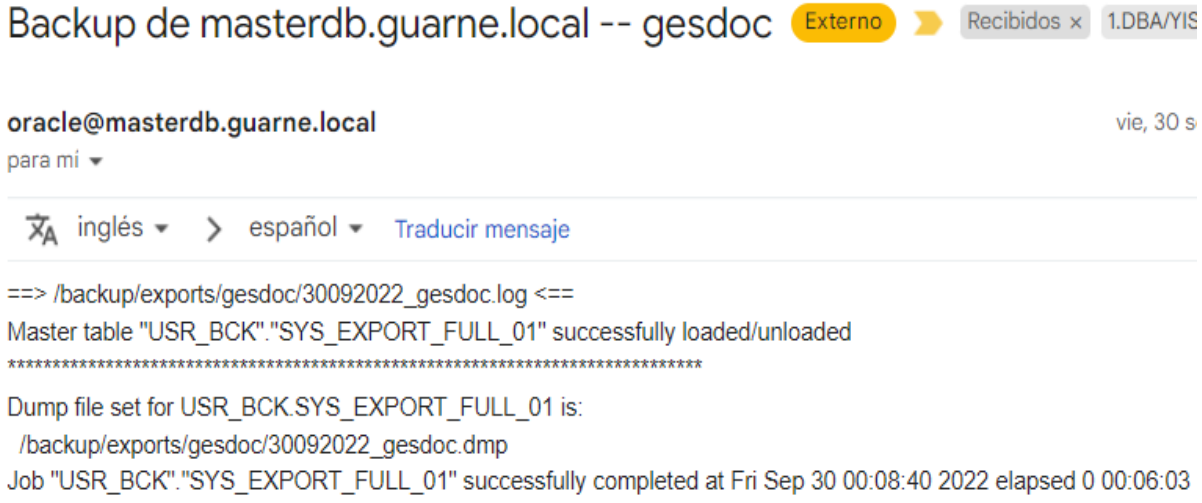
Backup Export Base de Datos

Tareas de Backup ejecutadas al 100% en la ultima revisión realizada

Tareas de Backup export datapum con un peso de 460MB para la instancia gesdoc que al comprimirlo pesa 71MB y 39GB para la instancia saymir al comprimirlos quedan con peso de 3.6GB.

Últimas tareas de backup export revisadas





Disponibilidad Servidores

Disponibilidad Servidores a cargo

masterdb.guarne.local - Availability Summary Report

100%	0 Mins 0 Secs	0
Availability	Total Outage Duration	Number of Outages

Monitor Availability Summary	
Total Downtime	0% OR 0 Mins 0 Secs
Total Uptime	100% OR 30 days 0 Hrs 0 Mins
MTTR	0 Mins 0 Secs
MTBF	0 Mins 0 Secs

Monitor Suspended Summary	
Total Suspended Time	0 Mins 0 Secs
Total Suspended Time Percentage	0%
Total Scheduled Maintenance	0 Mins 0 Secs
Total Scheduled Maintenance Percentage	0%

Availability Percentage Trend



Gestion de Eventos

A la fecha se encuentran cargados en la plataforma de monitoreo un total del 3 ítems de la infraestructura:

HOST	DB
1	2

La gestión realizada durante el mes, detectó los siguientes eventos sobre la infraestructura:

→ ***Instancias Down:*** No se presentan alertas Down
→ ***Warning:*** se presentan evento de warning el 6 y 30 de septiembre por /Oracle superior al 90% .

→ **Critical:** No se presentan eventos críticos.

Gestion de Tickets y Eventos

Alertas Criticas de Monitoreo:

- No se presentan alertas criticas en el mes de Septiembre

Tickets en Mesa de Servicio

Se atienden las solicitudes dentro de los ANS sugeridos.

Riesgos de Seguridad en la DB

USUARIOS DBA

Listado de los usuarios de la base de datos que tienen el perfil de DBA.

USUARIO	BD
THINKIT	SAIMYR
SAIMYR	SAIMYR
SYSTEM	SAIMYR
SYS	SAIMYR

BD	USUARIO
GESDOC	MERCURIO
GESDOC	THINKIT
GESDOC	SYSTEM
GESDOC	SYS

RESUMEN DE ACTIVIDADES

INFORME DE ACTIVIDADES

GUARNE

Fecha Revisión: **30/09/2022**

Consultor: **ThinkIT**

Cliente **Luis Gallego**

Reporte de Horas

Horas Contratadas: 90 horas
Vigencia: Septiembre 2022 – Diciembre 2022

Horas Usadas: 8:00
Hora Disponibles: 82:00



Mes	Horas
Agosto	4:00:00
Septiembre	4:00:00

Reporte Horas

Fecha	Descripción Actividad	Categoría	Horas
Septiembre	Informe de administración mensual de la Base de Datos Oracle	Administración	4:00
		Total Horas	**4:00**