



Estadística mensual de Servicio Administrado Monitoreo De Azure Abril 2022

AGENDA



ESTADO DE LOS SERVIDORES



ESTADO DE BACKUP



ANÁLISIS DE DESEMPEÑO



TAREAS & REQUERIMIENTOS



REUNIONES

ESTADO DE LOS SERVIDORES

ESTADO DE SERVIDORES SUSCRIPCIÓN EN BINARIA

Ambiente	Name	Status	Resource group	Location	Private IP address	Size	Disks
Produccion	SRVAZMISR1	Running	Produccion	South Central US	172.16.75.13	Standard E8s v3	5
Produccion	SRVAZMISR2	Running	Produccion	South Central US	172.16.75.14	Standard E8s v3	3
Produccion	SRVPQAZDC1	Running	Produccion	South Central US	172.16.75.4	Standard B2s	1

HORARIO DE LAS VMs DE LA SUSCRIPCIÓN BINARIA

Tipo de Servidores	Nombre de Servidores	Encendido/L-V	Apagado/L-V
Analisis Services	SRVAZMISR1	Lunes-Viernes 3:50 AM	Lunes-Viernes 21:10 PM
Analisis Services	SRVAZMISR2	Lunes-Viernes 3:55 AM	Lunes-Viernes 21:10 PM

Tipo de Servidores	Nombre de Servidores	Encendido/sábado	Apagado/sábado
Analisis Services	SRVAZMISR1	Sábado - 03:50 AM	Sábado - 12:10
Analisis Services	SRVAZMISR2	Sábado - 03:55 AM	Sábado - 12:10

Tipo de Servidores	Servidores	Estado
Controladores de dominio	SRVPQAZDC1	Permanente

ESTADO DE SERVIDORES SUSCRIPCIÓN EN CSP

Ambiente	Name	Status	Resource group	Location	Private IP address	Size	Disks
Desarrollo	SRVCAZPWAP	Stopped	RG-BANINTERTEST	South Central US	172.16.76.240	Standard A4 v2	1
Desarrollo	SRVCAZPWBD	Stopped	RG-BANINTERTEST	South Central US	172.16.76.241	Standard A4 v2	1
QA	SRVGQAZMIS	Running	rg-banintertest	South Central US	172.16.76.4	Standard E4as_v4	2
Produccion	SRVPAZPIJM	Stopped	RG-Producción	South Central US	192.168.77.5	Standard D4as_v4	1
Produccion	SRVPAZPWAP	Running	RG-Producción	South Central US	192.168.77.4	Standard D8s_v3	1
Produccion	SRVPAZPWBD	Running	RG-Producción	South Central US	172.16.77.4	Standard A4 v2	1

HORARIO DE LAS VMs DE LA SUSCRIPCIÓN CSP



Tipo de Servidores	Nombre de Servidores	Encendido/L-V	Apagado/L-V
QA	SRVGQAZMIS	Lunes-Viernes 8:30 AM	Lunes-Viernes 18:00 PM

Ambiente	Name	Estado
Desarrollo	SRVCAZPWAP	Apagados
Desarrollo	SRVCAZPWBD	Apagados
Producción	SRVPAZPIJM	Apagados

Tipo de Servidores	Servidores	Estado
Producción	SRVPAZPWAP	Permanente
Producción	SRVPAZPWBD	Permanente

TIPOS DE BACKUP

BACKUP DE LAS VMs DE LA SUSCRIPCIÓN BINARIA



Servidor	Contenedor	Backup Status	Observación
srvazmisr1	Producción	OK	

Backup Frequency
Daily at 7:00 PM SA Pacific Standard Time

Instant Restore
Retain instant recovery snapshot(s) for 2 day(s)

Retention of daily backup point
Retain backup taken every day at 7:00 PM for 7 Day(s)

Retention of weekly backup point
Retain backup taken every week on Sunday at 7:00 PM for 4 Week(s)



BACKUP DE LAS VMs DE LA SUSCRIPCIÓN CSP

Servidor	Contenedor	Backup Status	Observación
SRVPAZPWBD	Producción	OK	
SRVPAZPWAP	Producción	OK	

Backup Frequency

Daily at 9:00 PM SA Pacific Standard Time

Instant Restore

Retain instant recovery snapshot(s) for 2 day(s)

Retention of daily backup point

Retain backup taken every day at 9:00 PM for 7 Day(s)



SITE RECOVERY SUSCRIPCIÓN CSP



Name	Replication Health	Status	Active location	RPO
SRVPAZPWBD	✔ Healthy	Protected	South Central US	4 minutes
SRVPAZPWAP	✔ Healthy	Protected	South Central US	3 minutes



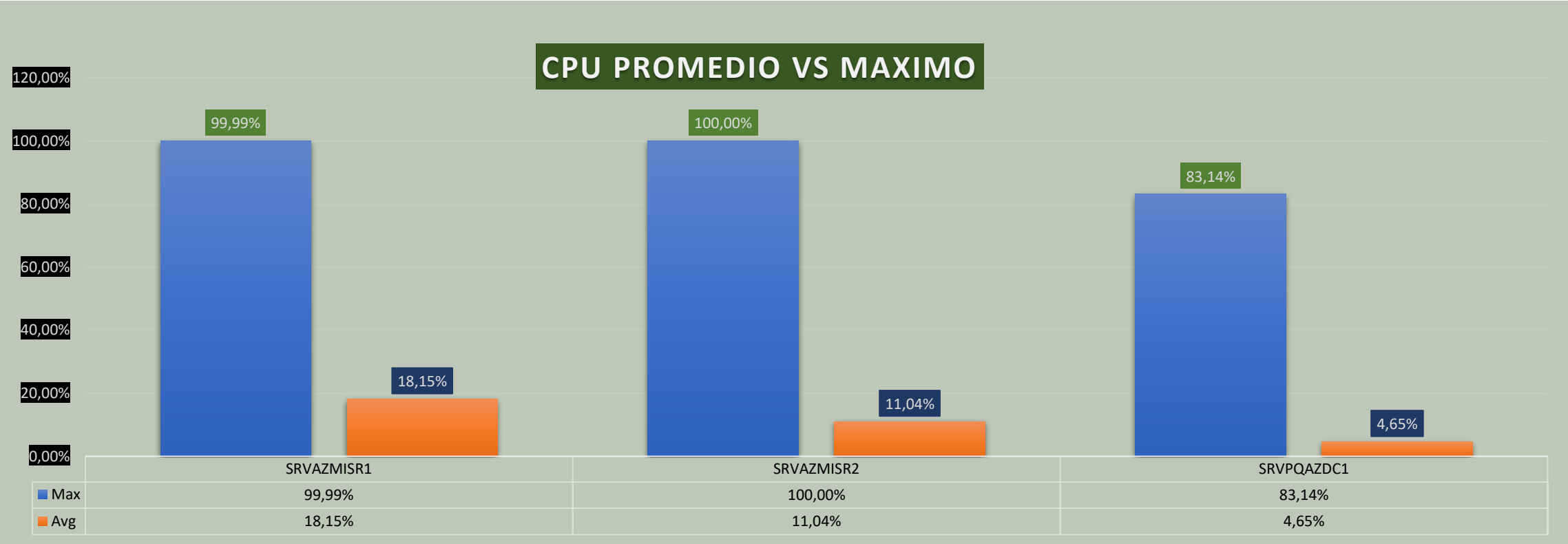
ANÁLISIS DE DESEMPEÑO

PERFORMANCE DE VMs DE LA SUSCRIPCIÓN BINARIA

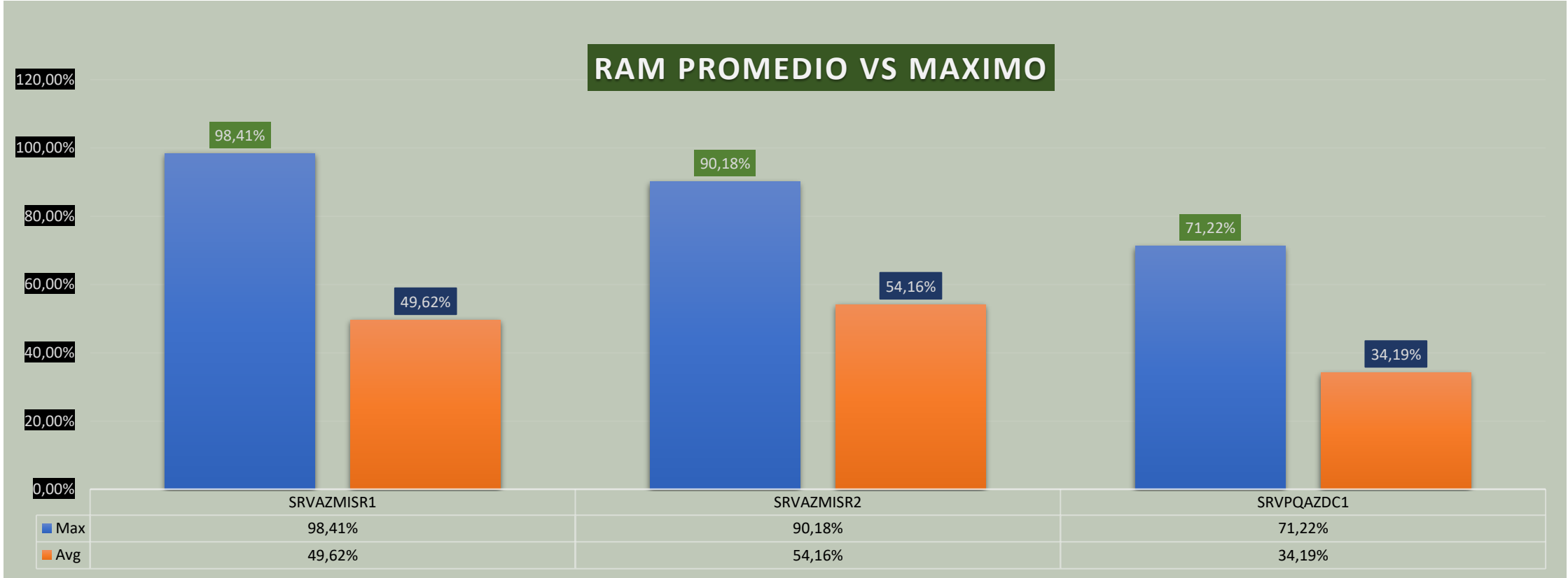


Hostname	Estado	SO	IP Address	Plantilla	CPUs	% AVG	Max CPU	RAM	% AVG	Max RAM
SRVAZMISR1	Running	WS 2016 Datacenter	172.16.75.13	Standard E8s v3	8	18,15%	99,99%	64 GB	49,62%	98,41%
SRVAZMISR2	Running	WS 2016 Datacenter	172.16.75.14	Standard E8s v3	8	11,04%	100,00%	64 GB	54,16%	90,18%
SRVPQAZDC1	Running	WS 2016 Datacenter	172.16.75.4	Standard B2s	2	4,65%	83,14%	4 GB	34,19%	71,22%

PERFORMANCE DE VMs DE LA SUSCRIPCIÓN BINARIA



PERFORMANCE DE VMs DE LA SUSCRIPCIÓN BINARIA



PERFORMANCE DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES DE LAS VMS BINARIA

CPU

Hostname	Abril	Marzo	Febrero
SRVAZMISR1	99,99%	98,83%	94,33%
SRVAZMISR2	100%	78,78%	100,00%
SRVPQAZDC1	83,14%	81,74%	79,70%

RAM

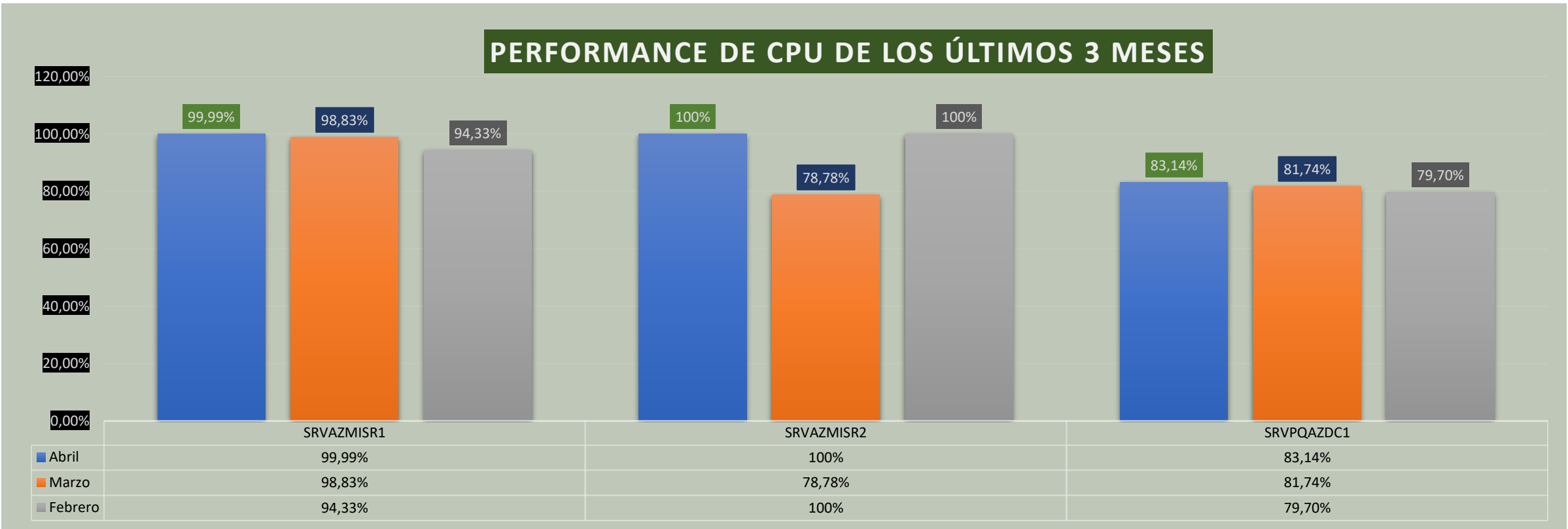
Hostname	Abril	Marzo	Febrero
SRVAZMISR1	98,41%	97,87%	99,98%
SRVAZMISR2	90,18%	88,45%	90,36%
SRVPQAZDC1	71,21%	85,01%	61,48%



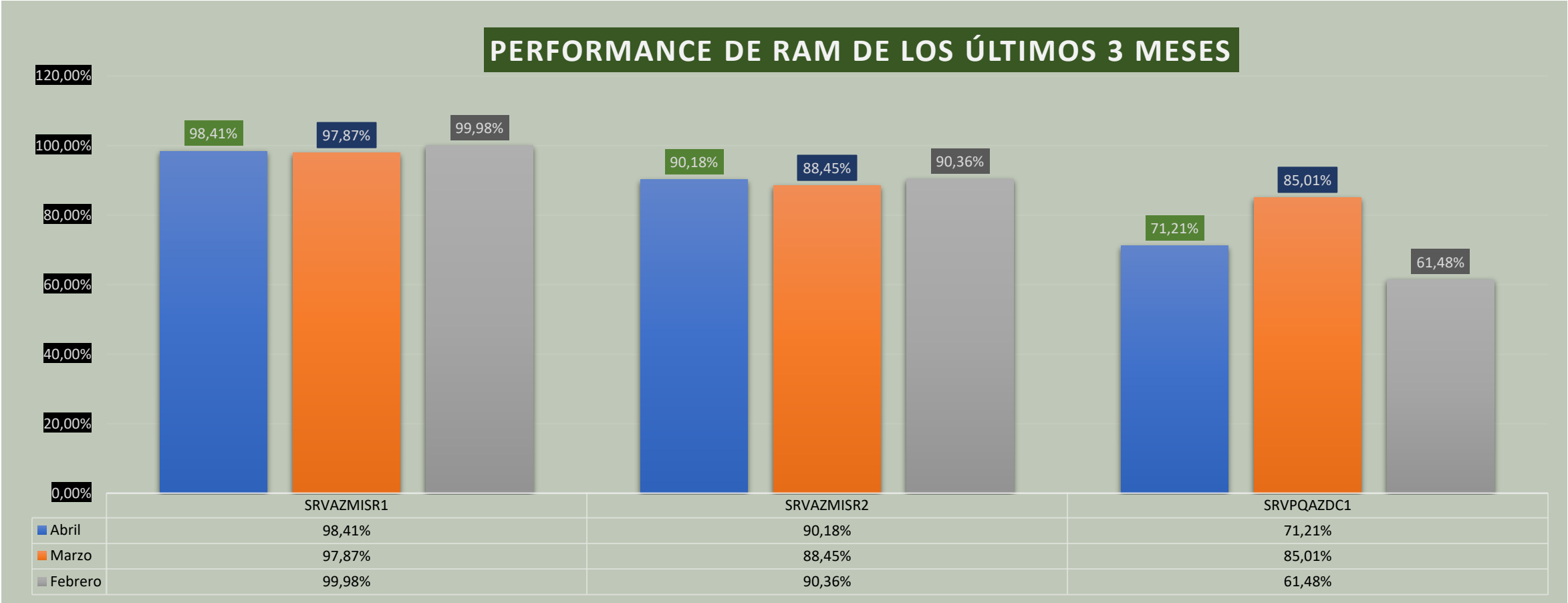
PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES DE LAS VMS BINARIA



PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES



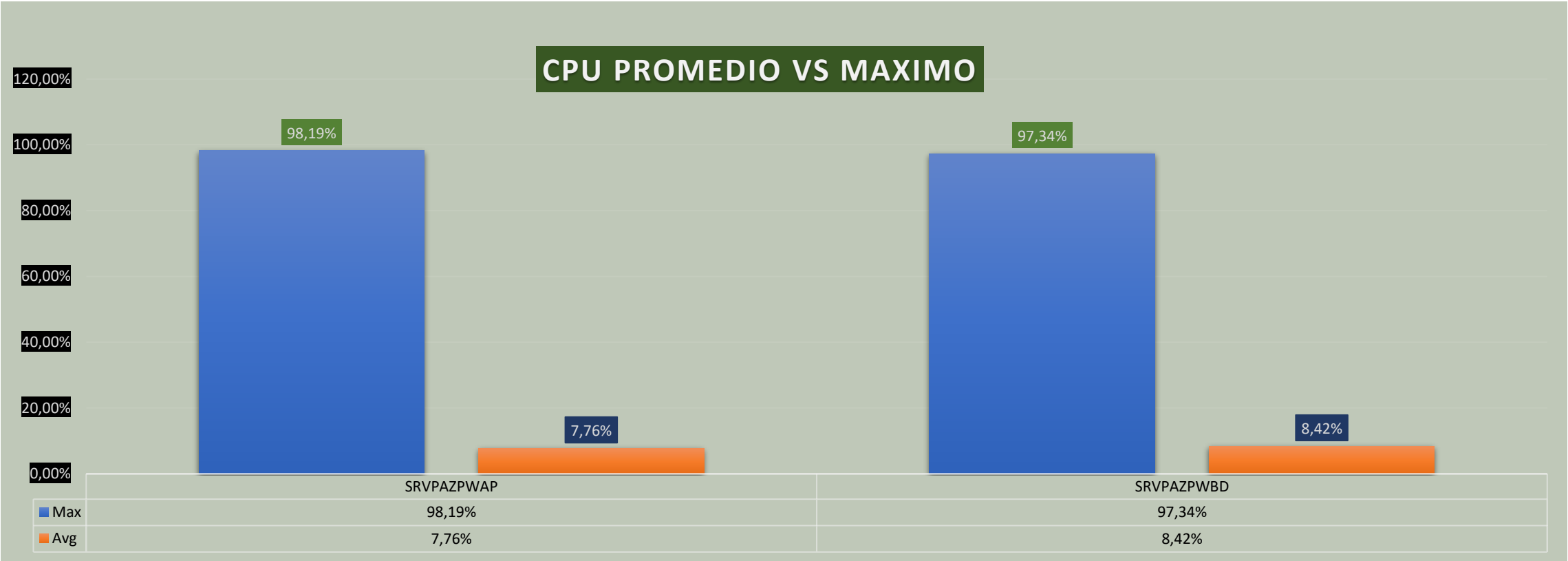
PERFORMANCE DE RAM DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES DE LAS VMS BINARIA



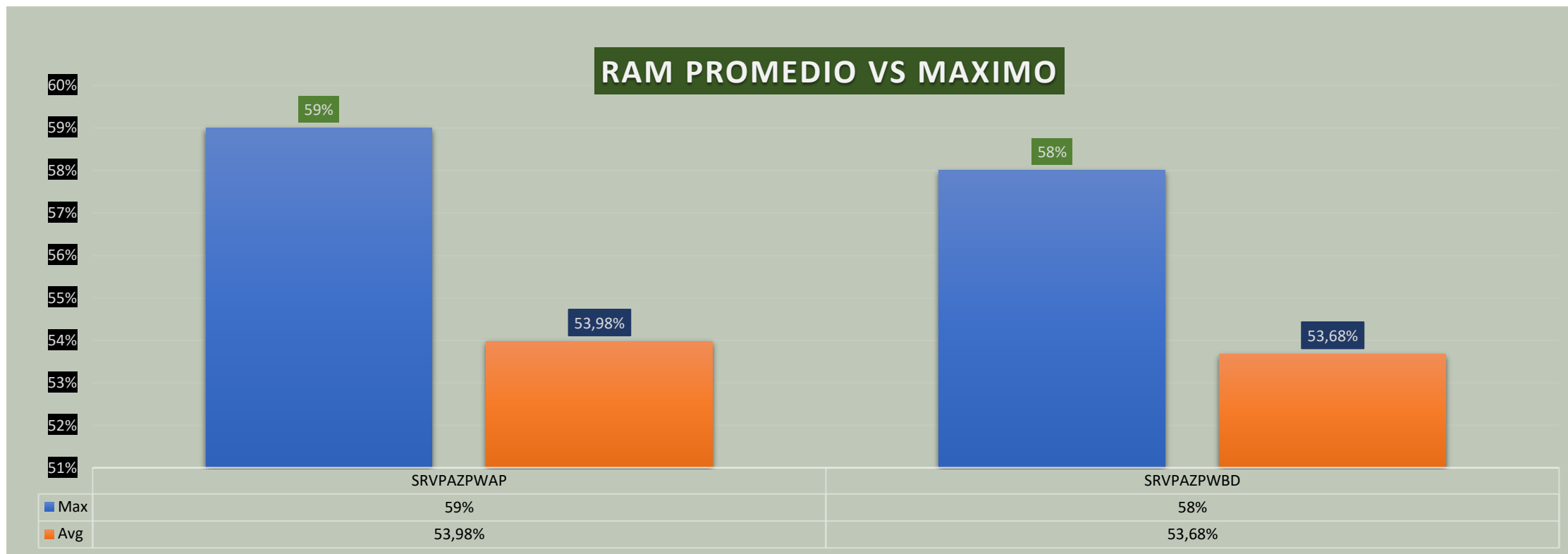
PERFORMANCE DE VMs DE LA SUSCRIPCIÓN CSP

Hostname	Estado	SO	IP Address	Plantilla	CPUs	% AVG	Max CPU	RAM	% AVG	Max RAM
SRVPAZPWAP	Running	Linux Red Hat	192.168.77.4	Standard D8s_v3	8	7,76%	98,19%	32 GB	53,98%	59%
SRVPAZPWBD	Running	Linux Red Hat	172.16.77.4	Standard A4 v2	4	8,42%	97,34%	8 GB	53,68%	58%

PERFORMANCE DE VMs DE LA SUSCRIPCIÓN CSP



PERFORMANCE DE VMs DE LA SUSCRIPCIÓN CSP



PERFORMANCE DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES DE LAS VMS CSP

CPU

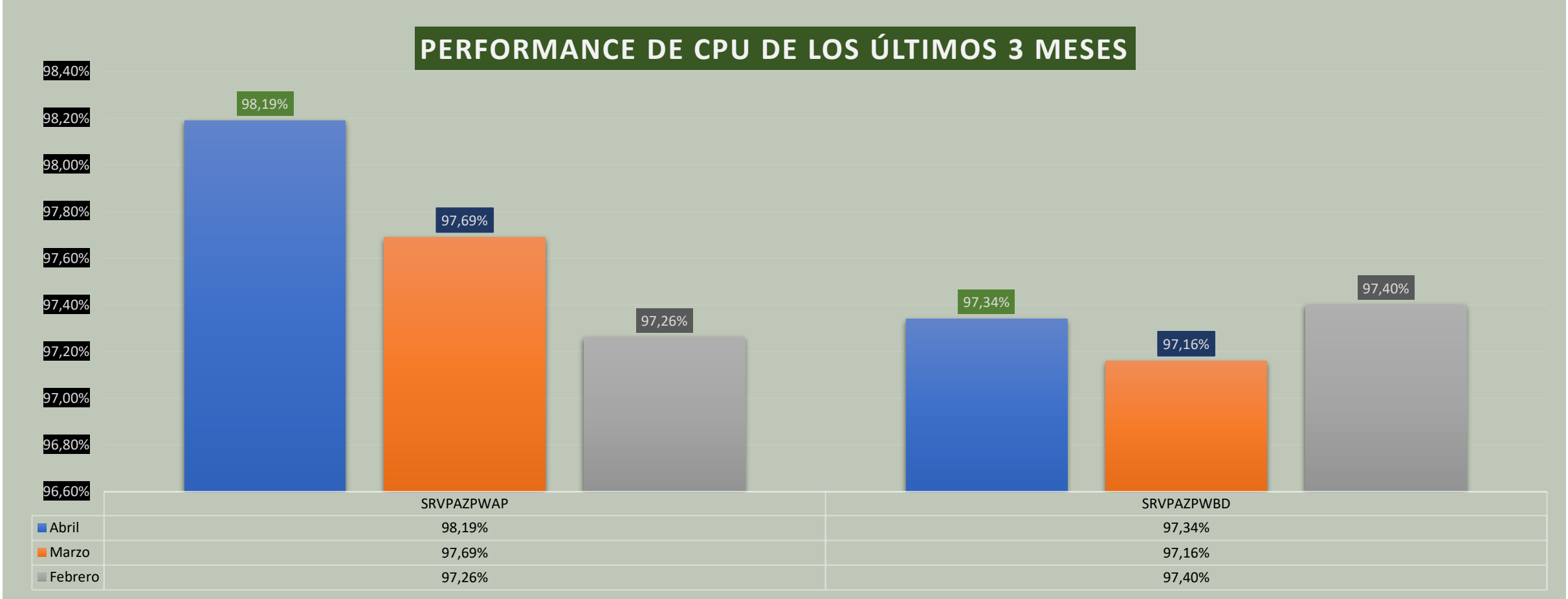
Hostname	Abril	Marzo	Febrero
SRVPAZPWAP	98,19%	97,69%	97,26%
SRVPAZPWBD	97,34%	97,16%	97,40%

RAM

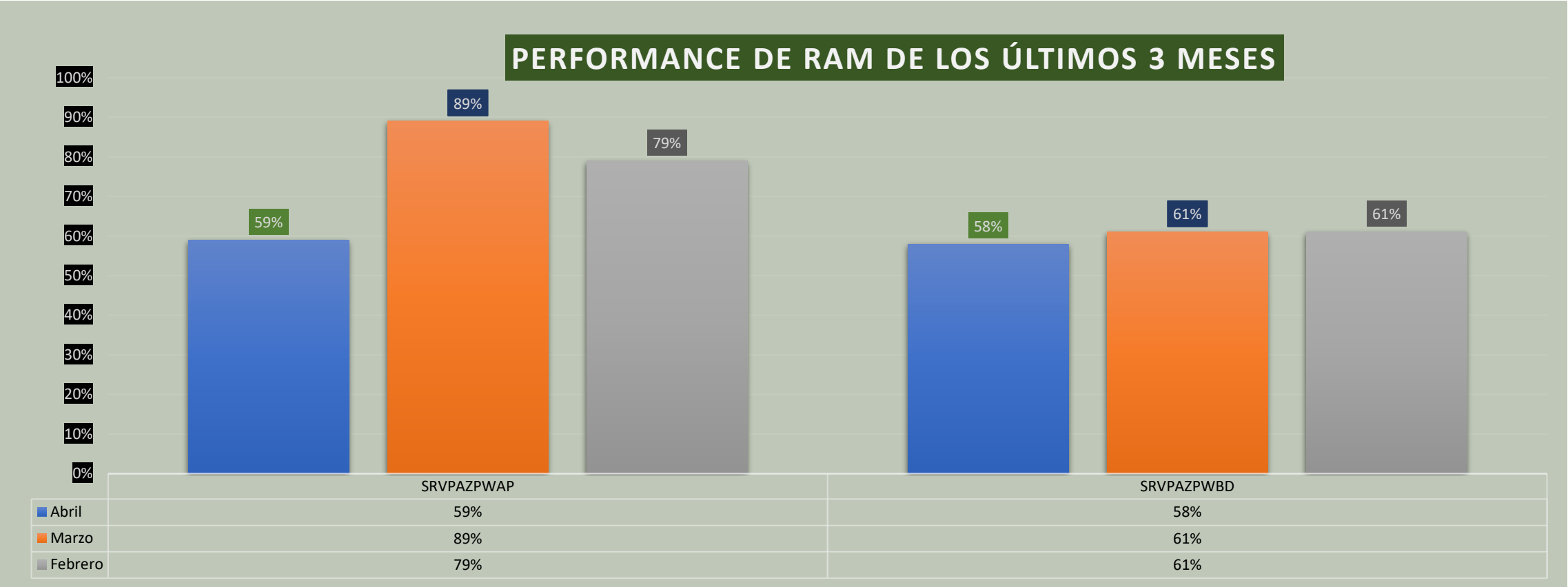
Hostname	Abril	Marzo	Febrero
SRVPAZPWAP	59%	89%	79%
SRVPAZPWBD	58%	61%	61%



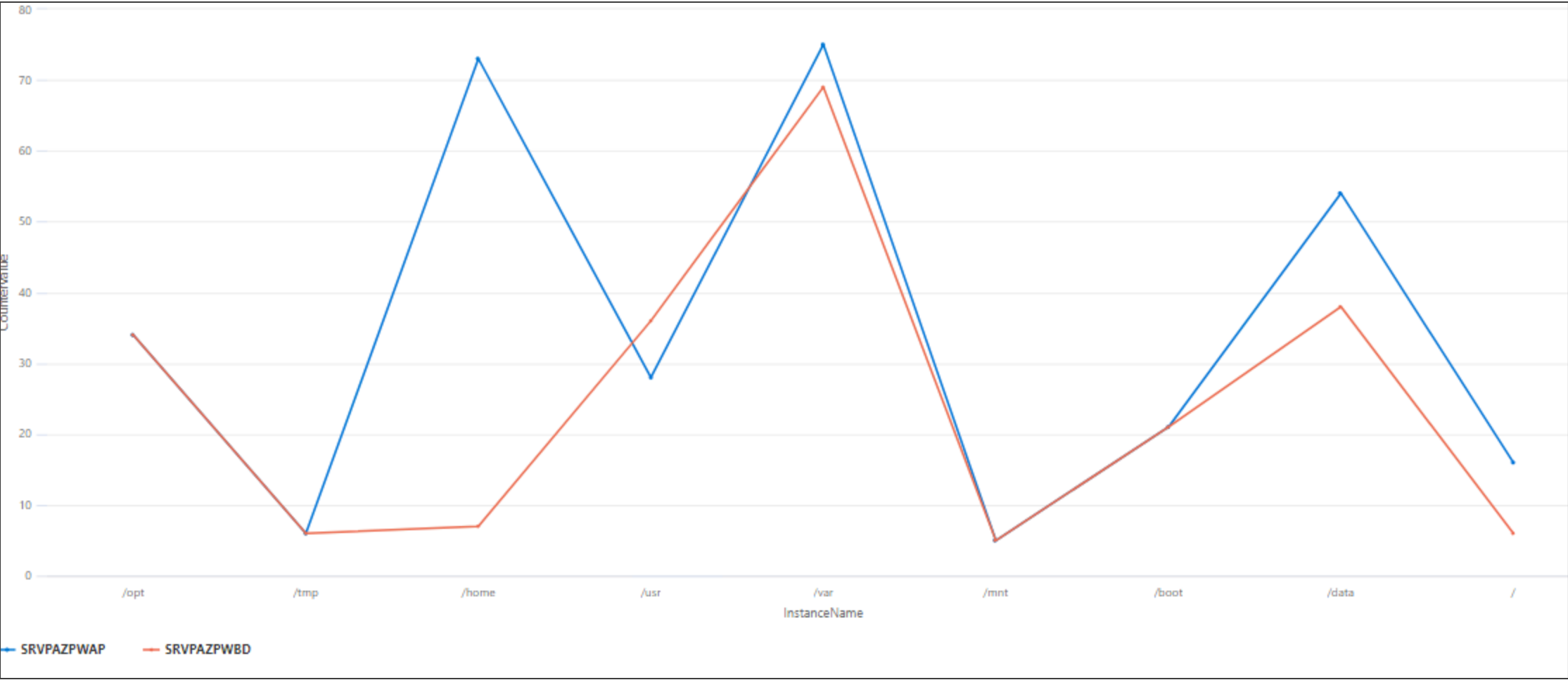
PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES DE LAS VMS CSP



PERFORMANCE DE RAM DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES DE LAS VMS BINARIA



PERFORMANCE DE DISCOS VMS CSP

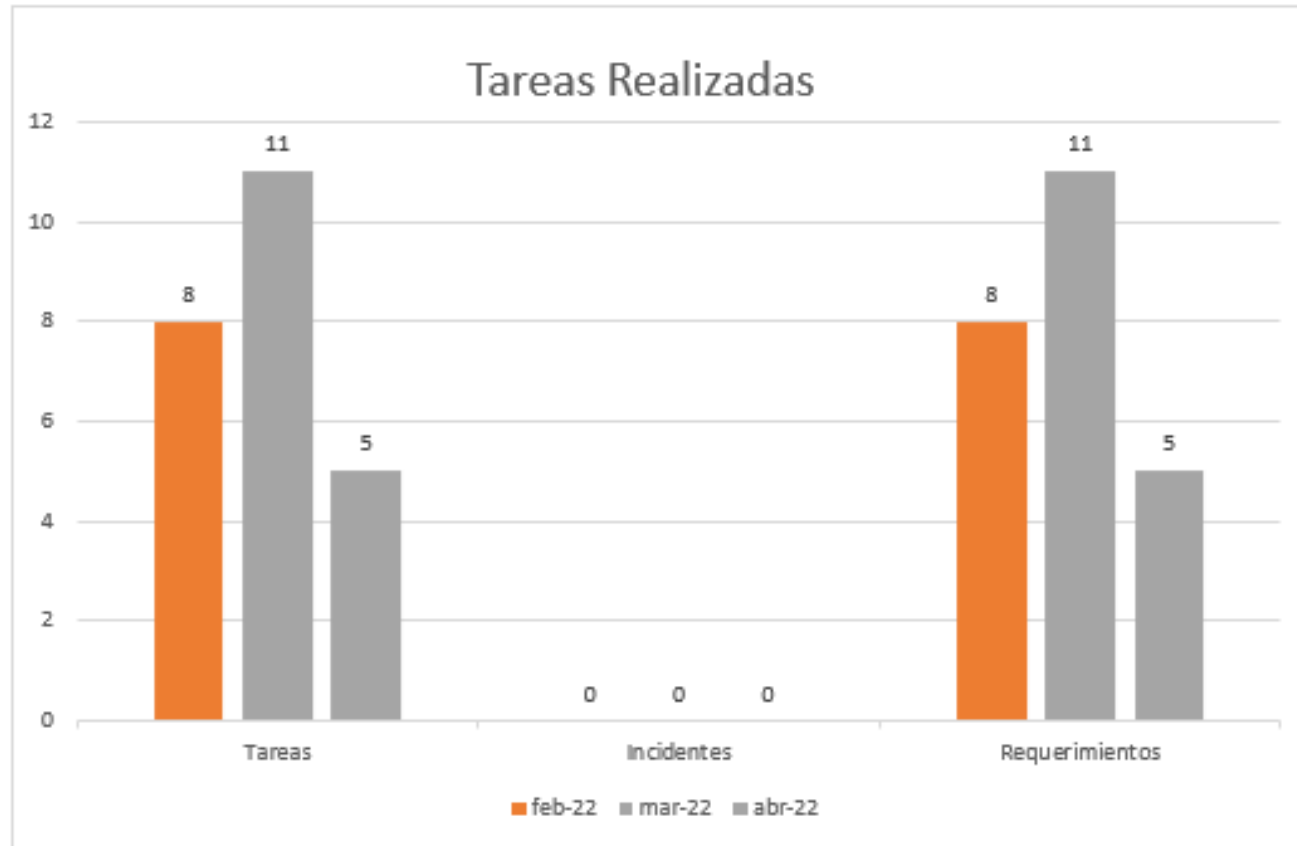


TAREAS & REQUERIMIENTOS

TAREAS REALIZADAS ABRIL – VÍA CORREO, LLAMADA Y WHATSAPP 5

Incidentes	Descripción	Solución	Fecha de Apertura	Fecha de Cierre	Estado
Requerimiento	Su ayuda con la programación de encendido/apagado del servidor 172.16.76.4 desde el Lunes 04-abril-2022 hasta Viernes 8-abril-2022, Inicio 08:00 - Apagado 18:00	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	4/4/2022 12:00	4/4/2022 12:15	Cerrado
Requerimiento	Su ayuda con la programación de encendido/apagado del servidor 172.16.76.4 desde el Jueves 07-abril-2022 hasta Viernes 8-abril-2022, Inicio 08:00 - Apagado 21:30	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	7/4/2022 12:01	7/4/2022 12:15	Cerrado
Requerimiento	Su ayuda con la programación de encendido/apagado del servidor 172.16.76.4 desde el Miercoles 20-abril-2022 hasta Domingo 29-abril-2022, Inicio 08:00 - Apagado 18:00	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	20/4/2022 8:56	20/4/2022 9:15	Cerrado
Requerimiento	Solicito gentilmente se efectúe el restablecimiento de contraseña de los siguientes usuarios en la suscripción banintertest.onmicrosoft.com	Se procede con el restablecimiento de la contraseña	20/4/2022 8:58	20/4/2022 9:10	Cerrado
Requerimiento	Su ayuda con la programación de encendido/apagado de los servidores SRVAZMISR1 - SRVAZMISR2 desde Sábado, 30 de abril hasta Domingo, 01 de mayo - Inicio 03:50 - Apagado 21:10	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	29/4/2022 10:42	29/4/2022 11:00	Cerrado

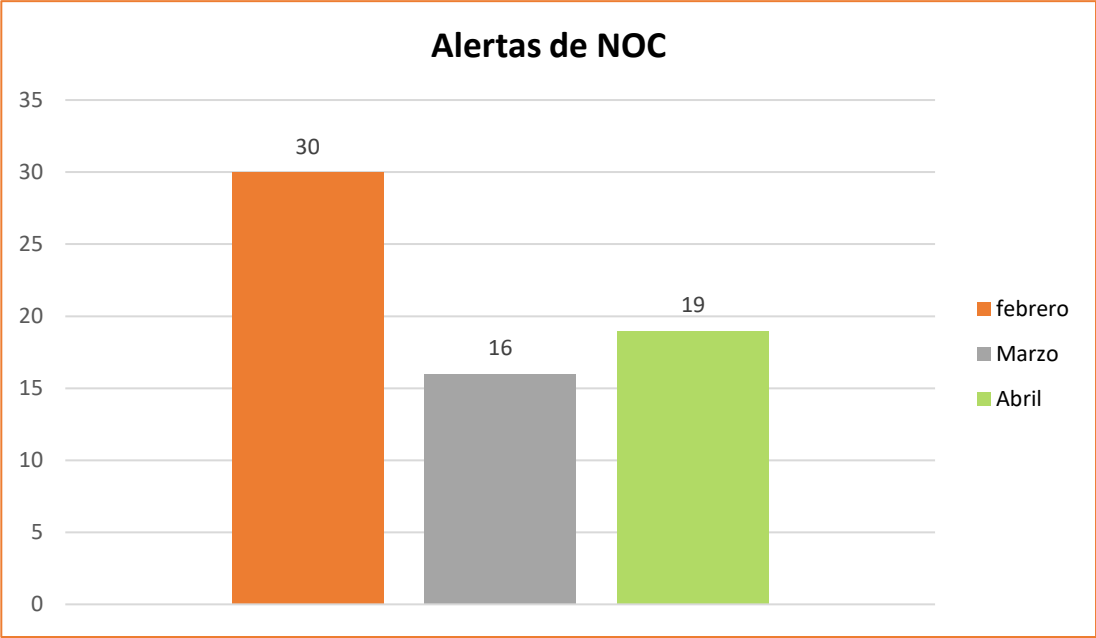
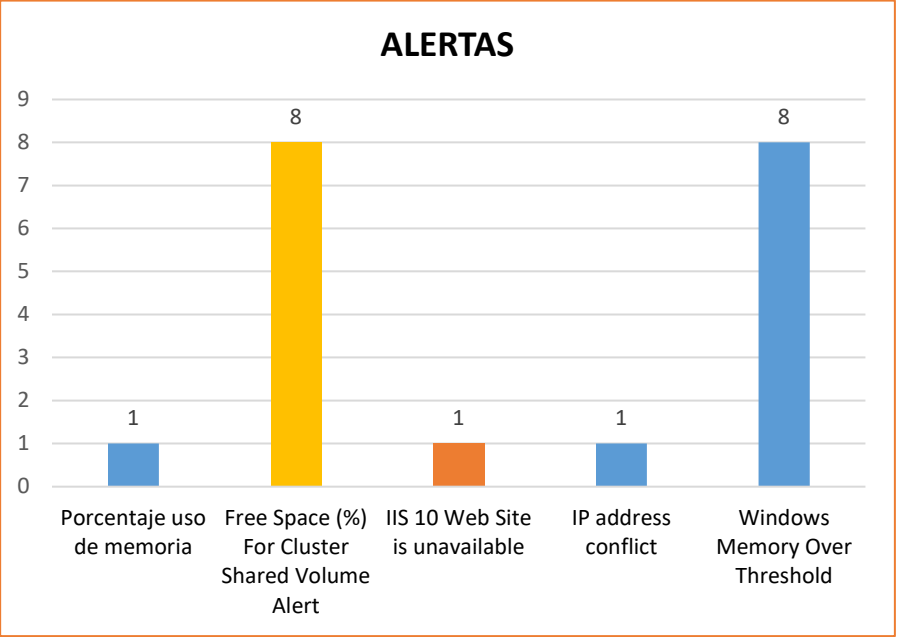
GRÁFICO DE LAS TAREAS DE ABRIL



ALERTAS REPORTAS DE LAS VMS DE BINARIAS 19

Fecha Alerta	Detalle Alerta	Activo	Fecha de Cierre
1/4/2022 5:08	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCL1.baninter.com	1/4/2022 5:08
4/4/2022 10:58	Windows Memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	4/4/2022 10:58
15/4/2022 9:08	Windows Memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	15/4/2022 9:08
16/4/2022 8:01	Windows Memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	16/4/2022 8:01
18/4/2022 6:35	IP address conflict	SRVAZMISR1.baninter.com	18/4/2022 6:35
20/4/2022 8:18	IIS 10 Web Site is unavailable	SRVAZMISR2.baninter.com	20/4/2022 8:18
20/4/2022 8:11	Windows Memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	20/4/2022 8:11
21/4/2022 7:53	Windows Memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	21/4/2022 7:53
21/4/2022 8:40	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCL1.baninter.com	21/4/2022 8:40
22/4/2022 18:01	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCL1.baninter.com	22/4/2022 18:01
25/4/2022 20:45	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCL1.baninter.com	25/4/2022 20:45
25/4/2022 20:40	Windows Memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	25/4/2022 20:40
26/4/2022 5:49	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCL1.baninter.com	26/4/2022 5:49
28/4/2022 8:16	Windows Memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	28/4/2022 8:16
28/4/2022 16:00	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCL1.baninter.com	28/4/2022 16:00
29/4/2022 9:38	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCL1.baninter.com	29/4/2022 9:38
30/4/2022 4:37	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCL1.baninter.com	30/4/2022 4:37
28/4/2022 15:31	Windows Memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	28/4/2022 15:31
28/4/2022 15:31	Porcentaje uso de memoria	SRVAZMISR1.baninter.com	28/4/2022 15:31

ALERTAS REPORTAS DE LAS VMS DE BINARIAS

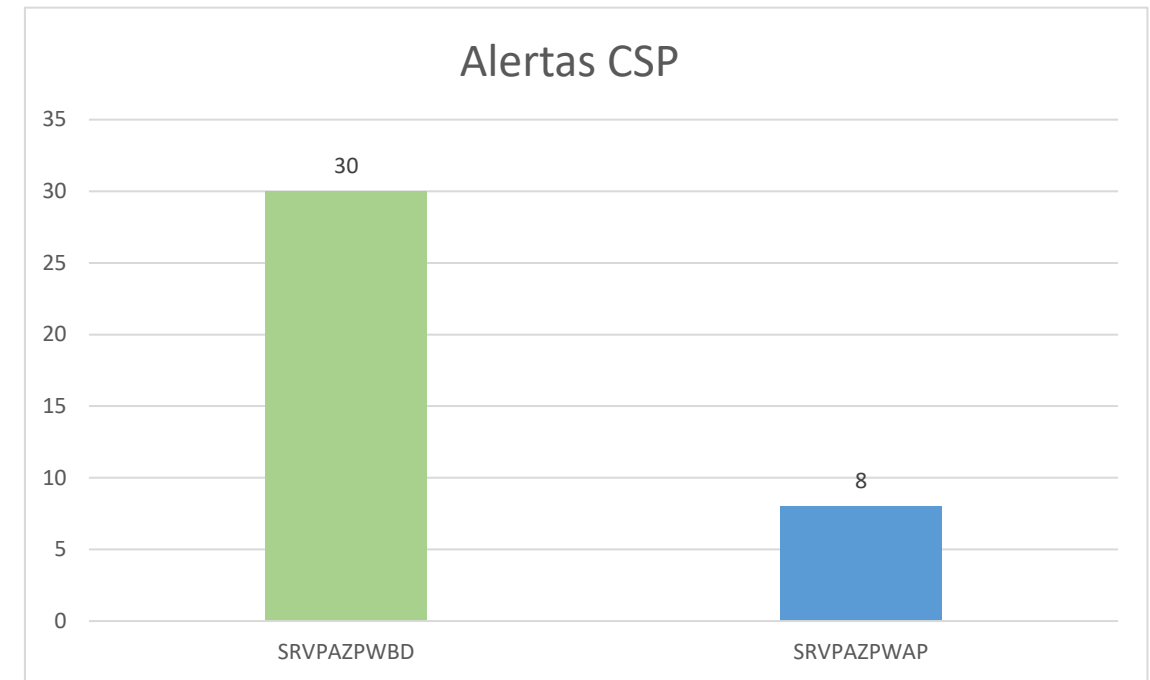
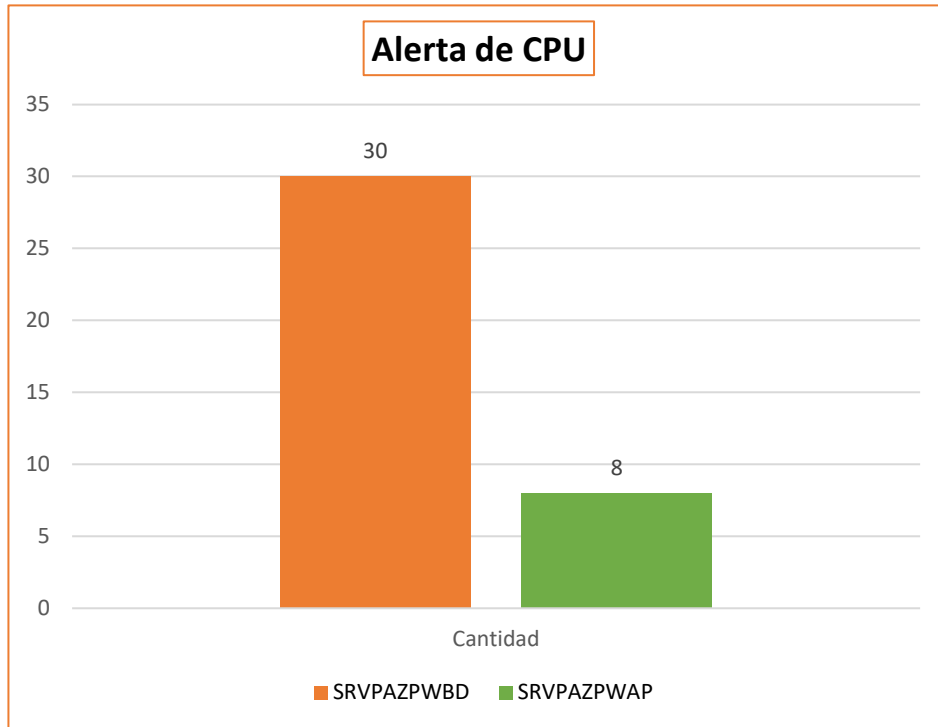


ALERTAS GENERADAS DE LAS VMS DE CSP 38

Fecha Alerta	Detalle Alerta	Activo	Fecha de Cierre
1/4/2022 4:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	1/4/2022 4:20
1/4/2022 13:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	1/4/2022 13:25
2/4/2022 8:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	2/4/2022 8:25
2/4/2022 13:15	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	2/4/2022 13:15
2/4/2022 14:30	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	2/4/2022 14:30
2/4/2022 15:40	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	2/4/2022 15:40
3/4/2022 4:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	3/4/2022 4:25
5/4/2022 15:45	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	5/4/2022 15:45
7/4/2022 6:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	7/4/2022 6:25
8/4/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	8/4/2022 0:20
8/4/2022 5:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	8/4/2022 5:25
9/4/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	9/4/2022 0:20
11/4/2022 4:30	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	11/4/2022 4:30
12/4/2022 4:30	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	12/4/2022 4:30
12/4/2022 15:30	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	12/4/2022 15:30
12/4/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	12/4/2022 0:20
13/4/2022 2:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	13/4/2022 2:20
13/4/2022 4:30	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	13/4/2022 4:30
13/4/2022 14:35	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	13/4/2022 14:35

Fecha Alerta	Detalle Alerta	Activo	Fecha de Cierre
13/4/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	13/4/2022 0:20
15/4/2022 6:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	15/4/2022 6:25
16/4/2022 6:30	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	16/4/2022 6:30
17/4/2022 14:55	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	17/4/2022 14:55
19/4/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	19/4/2022 0:20
20/4/2022 20:45	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	20/4/2022 20:45
21/4/2022 2:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	21/4/2022 2:20
21/4/2022 4:45	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	21/4/2022 4:45
22/4/2022 9:30	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	22/4/2022 9:30
23/4/2022 6:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	23/4/2022 6:25
23/4/2022 11:30	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	23/4/2022 11:30
26/4/2022 15:40	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	26/4/2022 15:40
26/4/2022 12:35	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	26/4/2022 12:35
26/4/2022 18:40	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	26/4/2022 18:40
26/4/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	26/4/2022 0:20
26/4/2022 4:50	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	26/4/2022 4:50
28/4/2022 7:30	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	28/4/2022 7:30
29/4/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	29/4/2022 0:20
29/4/2022 14:50	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	29/4/2022 14:50

ALERTAS GENERADAS DE LAS VMS DE CSP 38



ACTIVIDADES PERIÓDICAS

ACTIVIDADES PERIÓDICAS



- Validación de los backup de las VMs
- Revisión de alertas del Site Recovery
- Validación de la salud de los recursos
- Eliminación de logs de performance

PENDIENTES

- Compra de instancias reservadas
- Aumento de espacio en los discos que conforman el clúster



REUNIONES

REUNIONES

Participantes	Detalle	Fecha Inicio	Fecha Finalización
Diego Baque Byron Valenzuela Tatiana Vinueza	Presentación de estadísticas del servicio administrado	19/4/2022 16:00	19/4/2022 17:00



¡GRACIAS!




BUSINESS IT
A green IT Group