ASSESSMENT INICIAL VERSIONAMIENTO ACTUAL

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

CONTRATO CO1.PCCNTR.8180083 DE 2025

SEPTIEMBRE DE 2025

Información del documento

Nombre Actividad:	**INFORME**		
Preparado por:	Yenny González	Versión del documento:	1
Fecha:	05/09/2025	Fecha de Versión	05/09/2025

Lista de distribución

De	**Fecha**	**Teléfono /Email**
Yenny González	05/09/2025	3118443874/ yenny.gonzalez@sanolivar.co

A:	**Acción**	**Fecha**	**Teléfono**	**Email**
Gina Olivares	Revisar	05/09/2025	3506506072	gina.olivares@sanolivar.co
Medardo Castro	Aprobar	05/09/2025	3157953685	mcastro@mineducacion.gov.co

Tipos de Acción: Aprobar, Revisar, Informar

Historial de Versiones

No. De Versión	**Fecha**	**Revisado Por**	**Descripción**
1	05/09/2025		

Tabla de Contenido

ASSESSMENT VERSIONAMIENTO ACTUAL 4
TIPO 1 4
1. SERIAL: 2M28450436 4
2. SERIAL: 2M28450437 5
3. SERIAL: 2M28450438 6
4. SERIAL: 2M28450434 7
5. SERIAL:2M28450435 8
6. SERIAL: 2M2845043B 9
7. SERIAL: 2M2845043C 10
8. SERIAL: 2M28450439 11
TIPO 2 11
9. SERIAL: 2M212303LR 12
10. SERIAL: 2M212303LP 13
TIPO 3 13
11. SERIAL: 2M212303LQ 14
TIPO 4 14
12. SERIAL: 2M212303LN 15
RECOMENDACIONES 16

ASSESSMENT VERSIONAMIENTO ACTUAL

Teniendo en cuenta las actividades requeridas por la entidad en el Contrato CO1.PCCNTR.8180083 DE 2025, se presenta a continuación el Assesment sobre el versionamiento actual del Ministerio de Educación, en los nodos objeto del presente contrato:

Doce servidores HPE ProLiant DL380 Gen10, con los siguientes seriales:

- 2M212303LR
- 2M212303LQ
- 2M212303LP
- 2M212303LN
- 2M28450436
- 2M28450437
- 2M28450439
- 2M28450438
- 2M28450434
- 2M28450435
- 2M2845043B
- 2M2845043C

Para esto, se realiza una sesión en conjunto entre el Ministerio de Educación y Sanolivar, en donde, por parte de la entidad, se presentó pantalla con el fin de dar visibilidad a las iLOs de cada uno de los servidores, para así, validar y documentar el estado y versiones actuales de cada nodo.

Se evidencian servidores con diferentes recursos, por lo que, se clasifican en 4 tipos de acuerdo a sus componentes de procesamiento, memoria y almacenamiento, así:

TIPO 1

- Procesadores Intel Xeon Gold 5118 (12 cores/2.3GHz)
- Memoria RAM de 1.280GB
- 26 discos

1. SERIAL: 2M28450436

Ítem	Descripción	Versión
Serial	**2M28450436**	
Número de parte	868704-B21	
IP iLO	10.8.5.60	

Estado salud		Ok	
Sistema Operativo		VMware ESXi 8.0.3 Build-24674464 Update 3 Patch 70	
System BIOS - U30			v1.42
System ROM			U30 v3.50 (04/17/2025)
iLO	iLO 5		3.13 Apr 24 2025
Procesador	1	Intel Xeon Gold 5118 (12-cores/2.3GHz)	
	2	Intel Xeon Gold 5118 (12-cores/2.3GHz)	
Memoria	Procesador 1	10 x 64GB 2400 MHz LRDIMM (640GB)	
	Procesador 2	10 x 64GB 2400 MHz LRDIMM (640GB)	
Red	Adaptador 1	HP FlexFabric 10Gb 2port 534FLR-SFP+ Adapter	7.19.27
	Adaptador 2	HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter - NIC	20.33.41
	Adaptador 3	HP Ethernet 10Gb 2-port 530SFP+ Adapter	7.19.27
Almacenamiento	Batería	HPE Smart Storage Battery	0.60
	Controladoras	Embedded SATA Controller	N/A
		HPE Smart Array P408i-a SR Gen10	7.43
		HPE Smart Array P408i-p SR Gen10	7.43
	Discos 26	21 x 3.84TB 6G SATA SSD	HPG8
		3 x 800GB 12G SAS SSD	2 x HPD3 1 x HPD4
		2 x Drive	HPGG

- El servidor no presenta ningún componente alarmado
- Es redundante en fuentes de poder y ventiladores
- La tarjeta HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter no está en uso
- Se evidencian 26 discos: 21 de 3.84TB, 3 de 800GB y hay 2 discos cuya referencia no es visible

2. SERIAL: 2M28450437

Ítem	Descripción	Versión
Serial	**2M28450437**	
Número de parte	868704-B21	
IP iLO	10.8.5.61	
Estado salud	Ok	
Sistema Operativo	VMware ESXi 8.0.3 Build-24674464 Update 3 Patch 70	
System BIOS - U30		v1.42
System ROM		U30 v3.50 (04/17/2025)
iLO	iLO 5	3.13 Apr 24 2025
Procesador	1	Intel Xeon Gold 5118 (12-cores/2.3GHz)	

	2	Intel Xeon Gold 5118 (12-cores/2.3GHz)	
Memoria	Procesador 1	10 x 64GB 2400 MHz LRDIMM (640GB)	
	Procesador 2	10 x 64GB 2400 MHz LRDIMM (640GB)	
Red	Adaptador 1	HP FlexFabric 10Gb 2port 534FLR-SFP+ Adapter	7.19.27
	Adaptador 2	HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter - NIC	20.33.41
	Adaptador 3	HP Ethernet 10Gb 2-port 530SFP+ Adapter	7.19.27
Almacenamiento	Bateria	HPE Smart Storage Battery	0.60
	Controladoras	Embedded SATA Controller	N/A
		HPE Smart Array P408i-a SR Gen10	7.43
		HPE Smart Array P408i-p SR Gen10	7.43
	Discos	21 x 3.84TB 6G SATA SSD	1 x HPG1 20 x HPG8
		3 x 800GB 12G SAS SSD	2 x HPD3 1 x HPD4
		2 x Drive	HPGG

- El servidor no presenta ningún componente alarmado
- Es redundante en fuentes de poder y ventiladores
- La tarjeta HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter no está en uso
- Se evidencian 26 discos: 21 de 3.84TB, 3 de 800GB y hay 2 discos cuya referencia no es visible

3. SERIAL: 2M28450438

Ítem	**Descripción**	**Versión**
Serial	**2M28450438**	
Número de parte	868704-B21	
IP iLO	10.8.5.63	
Estado salud	Ok	
Sistema Operativo	VMware ESXi 8.0.3 Build-24674464 Update 3 Patch 70	
System BIOS - U30		v1.42
System ROM		U30 v3.50 (04/17/2025)
iLO	iLO 5	3.13 Apr 24 2025
Procesador	1	Intel Xeon Gold 5118 (12-cores/2.3GHz)	
	2	Intel Xeon Gold 5118 (12-cores/2.3GHz)	
Memoria	Procesador 1	10 x 64GB 2400 MHz LRDIMM (640GB)	
	Procesador 2	10 x 64GB 2400 MHz LRDIMM (640GB)	
Red	Adaptador 1	HP FlexFabric 10Gb 2port 534FLR-SFP+ Adapter	7.19.27
	Adaptador 2	HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter - NIC	20.33.41

	Adaptador 3	HP Ethernet 10Gb 2-port 530SFP+ Adapter	7.19.27
Almacenamiento	Batería	HPE Smart Storage Battery	0.60
	Controladoras	Embedded SATA Controller	N/A
		HPE Smart Array P408i-a SR Gen10	7.43
		HPE Smart Array P408i-p SR Gen10	7.43
	Discos	21 x 3.84TB 6G SATA SSD	1 x HPG1 1 x 4IYRHPG7 19 x HPG8
		3 x 800GB 12G SAS SSD	2 x HPD3 1 x HPD4
		2 x	HPGG

- El servidor no presenta ningún componente alarmado
- Es redundante en fuentes de poder y ventiladores
- La tarjeta HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter no está en uso
- Se evidencian 26 discos: 21 de 3.84TB, 3 de 800GB y hay 2 discos cuya referencia no es visible

4. SERIAL: 2M28450434

Ítem		**Descripción**	**Versión**
Serial		**2M28450434**	
Número de parte		868704-B21	
IP iLO		10.8.5.90	
Estado salud		Ok	
Sistema Operativo		VMware ESXi 8.0.3 Build-24674464 Update 3 Patch 70	
System BIOS - U30			v1.42
System ROM			U30 v3.50 (04/17/2025)
iLO		iLO 5	3.13 Apr 24 2025
Procesador	1	Intel Xeon Gold 5118 (12-cores/2.3GHz)	
	2	Intel Xeon Gold 5118 (12-cores/2.3GHz)	
Memoria	Procesador 1	10 x 64GB 2400 MHz LRDIMM (640GB)	
	Procesador 2	10 x 64GB 2400 MHz LRDIMM (640GB)	
Red	Adaptador 1	HP FlexFabric 10Gb 2port 534FLR-SFP+ Adapter	7.19.27
	Adaptador 2	HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter - NIC	20.33.41
	Adaptador 3	HP Ethernet 10Gb 2-port 530SFP+ Adapter	7.19.27
Almacenamiento	Batería	HPE Smart Storage Battery	0.60
	Controladoras	Embedded SATA Controller	N/A
		HPE Smart Array P408i-a SR Gen10	7.43
		HPE Smart Array P408i-p SR Gen10	7.43

	Discos 26	21 x 3.84TB 6G SATA SSD	1 x HPG1 20 x HPG8
		3 x 800GB 12G SAS SSD	2 x HPD3 1 x HPD4
		2 x Drive	HPGG

- El servidor no presenta ningún componente alarmado
- Es redundante en fuentes de poder y ventiladores
- La tarjeta HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter no está en uso
- Se evidencian 26 discos: 21 de 3.84TB, 3 de 800GB y hay 2 discos cuya referencia no es visible

5. SERIAL:2M28450435

Ítem		Descripción	Versión
Serial		**2M28450435**	
Número de parte		868704-B21	
IP iLO		10.8.5.91	
Estado salud		Ok	
Sistema Operativo		VMware ESXi 8.0.3 Build-24674464 Update 3 Patch 70	
System BIOS - U30			v1.42
System ROM			U30 v3.50 (04/17/2025)
iLO		iLO 5	3.13 Apr 24 2025
Procesador	1	Intel Xeon Gold 5118 (12-cores/2.3GHz)	
	2	Intel Xeon Gold 5118 (12-cores/2.3GHz)	
Memoria	Procesador 1	10 x 64GB 2400 MHz LRDIMM (640GB)	
	Procesador 2	10 x 64GB 2400 MHz LRDIMM (640GB)	
Red	Adaptador 1	HP FlexFabric 10Gb 2port 534FLR-SFP+ Adapter	7.19.27
	Adaptador 2	HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter - NIC	20.33.41
	Adaptador 3	HP Ethernet 10Gb 2-port 530SFP+ Adapter	7.19.27
Almacenamiento	Batería	HPE Smart Storage Battery	0.60
	Controladoras	Embedded SATA Controller	N/A
		HPE Smart Array P408i-a SR Gen10	7.43
		HPE Smart Array P408i-p SR Gen10	7.43
	Discos 26	21 x 3.84TB 6G SATA SSD	21 x HPG8
		3 x 800GB 12G SAS SSD	2 x HPD3 1 x HPD4
		2 x Drive	HPGG

- El servidor no presenta ningún componente alarmado
- Es redundante en fuentes de poder y ventiladores

- La tarjeta HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter no está en uso
- Se evidencian 26 discos: 21 de 3.84TB, 3 de 800GB y hay 2 discos cuya referencia no es visible

6. SERIAL: 2M2845043B

Ítem		Descripción	Versión
Serial		**2M2845043B**	
Número de parte		868704-B21	
IP iLO		10.8.5.92	
Estado salud		Ok	
Sistema Operativo		VMware ESXi 8.0.3 Build-24674464 Update 3 Patch 70	
System BIOS - U30			v1.42
System ROM			U30 v3.50 (04/17/2025)
iLO		iLO 5	3.13 Apr 24 2025
Procesador	1	Intel Xeon Gold 5118 (12-cores/2.3GHz)	
	2	Intel Xeon Gold 5118 (12-cores/2.3GHz)	
Memoria	Procesador 1	10 x 64GB 2400 MHz LRDIMM (640GB)	
	Procesador 2	10 x 64GB 2400 MHz LRDIMM (640GB)	
Red	Adaptador 1	HP FlexFabric 10Gb 2port 534FLR-SFP+ Adapter	7.19.27
	Adaptador 2	HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter - NIC	20.33.41
	Adaptador 3	HP Ethernet 10Gb 2-port 530SFP+ Adapter	7.19.27
Almacenamiento	Batería	HPE Smart Storage Battery	0.60
	Controladoras	Embedded SATA Controller	N/A
		HPE Smart Array P408i-a SR Gen10	7.43
		HPE Smart Array P408i-p SR Gen10	7.43
	Discos 26	21 x 3.84TB 6G SATA SSD	21 x HPG8
		3 x 800GB 12G SAS SSD	2 x HPD3 1 x HPD4
		2 x Drive	HPGG

- El servidor no presenta ningún componente alarmado
- Es redundante en fuentes de poder y ventiladores
- La tarjeta HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter no está en uso
- Se evidencian 26 discos: 21 de 3.84TB, 3 de 800GB y hay 2 discos cuya referencia no es visible

7. SERIAL: 2M2845043C

Ítem		Descripción	Versión
Serial		**2M2845043C**	
Número de parte		868704-B21	
IP iLO		10.8.5.93	
Estado salud		Degradado	
Sistema Operativo		VMware ESXi 8.0.3 Build-24674464 Update 3 Patch 70	
System BIOS - U30			v1.42
System ROM			U30 v3.50 (04/17/2025)
iLO		iLO 5	3.13 Apr 24 2025
Procesador	1	Intel Xeon Gold 5118 (12-cores/2.3GHz)	
	2	Intel Xeon Gold 5118 (12-cores/2.3GHz)	
Memoria	Procesador 1	10 x 64GB 2400 MHz LRDIMM (640GB)	
	Procesador 2	10 x 64GB 2400 MHz LRDIMM (640GB)	
Red	Adaptador 1	HP FlexFabric 10Gb 2port 534FLR-SFP+ Adapter	7.19.27
	Adaptador 2	HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter - NIC	20.33.41
	Adaptador 3	HP Ethernet 10Gb 2-port 530SFP+ Adapter	7.19.27
Almacenamiento	Batería	HPE Smart Storage Battery	0.60
	Controladoras	Embedded SATA Controller	N/A
		HPE Smart Array P408i-a SR Gen10	7.43
		HPE Smart Array P408i-p SR Gen10	7.43
	Discos 26	21 x 3.84TB 6G SATA SSD	1 x HPG1 20 x HPG8
		3 x 800GB 12G SAS SSD	2 x HPD3 1 x HPD4
		2 x Drive	HPGG

- El servidor se encuentra alarmado debido a una falla sobre una memoria (PROC 1 DIMM 10). Se informa por parte del Ministerio de Educación que se cuenta con un caso de soporte abierto con HPE (5391623135).
- Es redundante en fuentes de poder y ventiladores
- La tarjeta HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter no está en uso
- Se evidencian 26 discos: 21 de 3.84TB, 3 de 800GB y hay 2 discos cuya referencia no es visible

8. SERIAL: 2M28450439

Ítem		Descripción	Versión
Serial		**2M28450439**	
Número de parte		868704-B21	
IP iLO		10.8.5.62	
Estado salud		Ok	
Sistema Operativo		VMware ESXi 8.0.3 Build-24674464 Update 3 Patch 70	
System BIOS - U30			v1.42
System ROM			U30 v3.50 (04/17/2025)
iLO		iLO 5	3.13 Apr 24 2025
Procesador	1	Intel Xeon Gold 5118 (12-cores/2.3GHz)	
	2	Intel Xeon Gold 5118 (12-cores/2.3GHz)	
Memoria	Procesador 1	10 x 64GB 2400 MHz LRDIMM (640GB)	
	Procesador 2	10 x 64GB 2400 MHz LRDIMM (640GB)	
Red	Adaptador 1	HP FlexFabric 10Gb 2port 534FLR-SFP+ Adapter	7.19.27
	Adaptador 2	HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter - NIC	20.33.41
	Adaptador 3	HP Ethernet 10Gb 2-port 530SFP+ Adapter	7.19.27
Almacenamiento	Batería	HPE Smart Storage Battery	0.60
	Controladoras	Embedded SATA Controller	N/A
		HPE Smart Array P408i-a SR Gen10	7.43
		HPE Smart Array P408i-p SR Gen10	7.43
	Discos 26	21 x 3.84TB 6G SATA SSD	2 x HPG1 19 x HPG8
		3 x 800GB 12G SAS SSD	2 x HPD3 1 x HPD4
		2 x Drive	HPGG

- El servidor no presenta ningún componente alarmado
- Es redundante en fuentes de poder y ventiladores
- La tarjeta HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter no está en uso
- Se evidencian 26 discos: 21 de 3.84TB, 3 de 800GB y hay 2 discos cuya referencia no es visible

TIPO 2

- Procesadores Intel Xeon Gold 6226R (16-cores/2.9GHz)
- Memoria RAM de 768GB
- 24 discos

9. SERIAL: 2M212303LR

Ítem		Descripción	Versión
Serial		**2M212303LR**	
Número de parte		868704-B21	
IP iLO		10.8.5.64	
Estado salud		Ok	
Sistema Operativo		VMware ESXi 8.0.3 Build-24674464 Update 3 Patch 70	
System BIOS - U30			v2.42
System ROM			U30 v3.50 (04/17/2025)
iLO		iLO 5	3.13 Apr 24 2025
Procesador	1	Intel Xeon Gold 6226R (16-cores/2.9GHz)	
	2	Intel Xeon Gold 6226R (16-cores/2.9GHz)	
Memoria	Procesador 1	6 x 64GB 2933 MHz RDIMM (384GB)	
	Procesador 2	6 x 64GB 2933 MHz RDIMM (384GB)	
Red	Adaptador 1	HP FlexFabric 10Gb 2port 534FLR-SFP+ Adapter	7.19.27
	Adaptador 2	HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter - NIC	20.33.41
	Adaptador 3	HPE Eth 10Gb 2p 537SFP+ Adptr	233.1.135007
Almacenamiento	Batería	HPE Smart Storage Battery	0.70
	Controladoras 4	Embedded SATA Controller #1	N/A
		Embedded SATA Controller #2	N/A
		HPE Smart Array P408i-a SR Gen10	7.43
		HPE Smart Array S100i SR Gen10	2.04
	USB - SD	HPE 32GB microSD RAID1 USB Boot Drive	1.3.2.234
	Discos 24	18 x 3.84TB 6G SATA SSD	6 x HPG1 12 x HPG3
		4 x 800GB 12G SAS SSD	3 x HPD2 1 x 0107
		2 x Drive	HPG1

- El servidor no presenta ningún componente alarmado
- Es redundante en fuentes de poder y ventiladores
- La tarjeta HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter no está en uso
- Se evidencian 22 discos: 18 de 3.84TB, 4 de 800GB y hay 2 discos cuya referencia no es visible

10. SERIAL: 2M212303LP

Ítem		Descripción	Versión
Serial		**2M212303LP**	
Número de parte		868704-B21	
IP iLO		10.8.5.94	
Estado salud		Ok	
Sistema Operativo		VMware ESXi 8.0.3 Build-24674464 Update 3 Patch 70	
System BIOS - U30			v2.42
System ROM			U30 v3.50 (04/17/2025)
iLO		iLO 5	3.13 Apr 24 2025
Procesador	1	Intel Xeon Gold 6226R (16-cores/2.9GHz)	
	2	Intel Xeon Gold 6226R (16-cores/2.9GHz)	
Memoria	Procesador 1	6 x 64GB 2933 MHz RDIMM (384GB)	
	Procesador 2	6 x 64GB 2933 MHz RDIMM (384GB)	
Red	Adaptador 1	HP FlexFabric 10Gb 2port 534FLR-SFP+ Adapter	7.19.27
	Adaptador 2	HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter - NIC	20.33.41
	Adaptador 3	HPE Eth 10Gb 2p 537SFP+ Adptr	233.1.135007
Almacenamiento	Batería	HPE Smart Storage Battery	0.70
	Controladoras	Embedded SATA Controller #2	N/A
		HPE Smart Array P408i-a SR Gen10	7.43
	USB - SD	HPE 32GB microSD RAID1 USB Boot Drive	1.3.2.234
	Discos 24	18 x 3.84TB 6G SATA SSD	6 x HPG1 12 x HPG3
		4 x 800GB 12G SAS SSD	3 x HPD2 1 x 0107
		2 x Drive	HPG1

- El servidor no presenta ningún componente alarmado
- Es redundante en fuentes de poder y ventiladores
- La tarjeta HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter no está en uso
- Se evidencian 24 discos: 18 de 3.84TB, 4 de 800GB y hay 2 discos cuya referencia no es visible

TIPO 3

- Procesadores Intel Xeon Gold 6226R (16-cores/2.9GHz)
- Memoria RAM de 768GB
- 26 discos

11. SERIAL: 2M212303LQ

Ítem		Descripción	Versión
Serial		**2M212303LQ**	
Número de parte		868704-B21	
IP iLO		10.8.5.65	
Estado salud		Ok	
Sistema Operativo		VMware ESXi 8.0.3 Build-24674464 Update 3 Patch 70	
System BIOS - U30			v2.42
System ROM			U30 v3.50 (04/17/2025)
iLO		iLO 5	3.13 Apr 24 2025
Procesador	1	Intel Xeon Gold 6226R (16-cores/2.9GHz)	
	2	Intel Xeon Gold 6226R (16-cores/2.9GHz)	
Memoria	Procesador 1	6 x 64GB 2933 MHz RDIMM (384GB)	
	Procesador 2	6 x 64GB 2933 MHz RDIMM (384GB)	
Red	Adaptador 1	HP FlexFabric 10Gb 2port 534FLR-SFP+ Adapter	7.19.27
	Adaptador 2	HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter - NIC	20.33.41
	Adaptador 3	HPE Eth 10Gb 2p 537SFP+ Adptr	233.1.135007
Almacenamiento	Batería	HPE Smart Storage Battery	0.70
	Controladoras	Embedded SATA Controller #2	N/A
		HPE Smart Array P408i-a SR Gen10	7.43
	USB - SD	HPE 32GB microSD RAID1 USB Boot Drive	1.3.2.234
	Discos 26	19 x 3.84TB 6G SATA SSD	7 x HPG1 12 x HPG3
		5 x 800GB 12G SAS SSD	1 x HPD3 3 x HPD2 1 x 0107
		2 x	HPG1

- El servidor no presenta ningún componente alarmado
- Es redundante en fuentes de poder y ventiladores
- La tarjeta HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter no está en uso
- Se evidencian 26 discos: 19 de 3.84TB, 5 de 800GB y hay 2 discos cuya referencia no es visible

TIPO 4

- Procesadores Intel Xeon Gold 6226R (16-cores/2.9GHz)
- Memoria RAM de 768GB
- 15 discos

12. SERIAL: 2M212303LN

Ítem		Descripción	Versión
Serial		**2M212303LN**	
Número de parte		868704-B21	
IP iLO		10.8.5.95	
Estado salud		Ok	
Sistema Operativo		VMware ESXi 7.0.3 Build-23794027 Update 3 Patch 125	
System BIOS - U30			v2.42
System ROM			U30 v2.90 (07/20/2023)
iLO	iLO 5		3.03 Mar 22 2024
Procesador	1	Intel Xeon Gold 6226R (16-cores/2.9GHz)	
	2	Intel Xeon Gold 6226R (16-cores/2.9GHz)	
Memoria	Procesador 1	6 x 64GB 2933 MHz RDIMM (384GB)	
	Procesador 2	6 x 64GB 2933 MHz RDIMM (384GB)	
Red	Adaptador 1	HP FlexFabric 10Gb 2port 534FLR-SFP+ Adapter	7.19.14
	Adaptador 2	HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter - NIC	20.26.42
	Adaptador 3	HPE Eth 10Gb 2p 537SFP+ Adptr	226.1.107000
Almacenamiento	Batería	HPE Smart Storage Battery	0.70
	Controladoras	Embedded SATA Controller #2	N/A
		HPE Smart Array P408i-a SR Gen10	6.22
	USB - SD	HPE 32GB microSD RAID1 USB Boot Drive	1.3.2.234
	Discos 15	10 x 3.84TB 6G SATA SSD	1 x HPG1 9 x HPG3
		3 x 800GB 12G SAS SSD	HPD1
		2 x Drive	HPG1

- El servidor no presenta ningún componente alarmado
- Este servidor no cuenta con las mismas versiones de firmware, ni del hipervisor, presentes en los demás servidores. Se informa por parte de la entidad que está pendiente la actualización y ya se encuentra la ventana programada para esto.
- Es redundante en fuentes de poder y ventiladores
- La tarjeta HPE Ethernet 1Gb 4-port 333i Adapter no está en uso
- Se evidencian 15 discos: 10 de 3.84TB, 3 de 800GB y hay 2 discos cuya referencia no es visible

RECOMENDACIONES

- Dar continuidad al caso de soporte creado con HPE sobre el servidor con la alarma en el módulo de memoria RAM (2M2845043C).
- Actualizar el servidor con serial 2M212303LN, con el fin de que tenga las mismas versiones presentes en los demás servidores.
- En el presente contrato, se adquirió la renovación de soporte con HPE de los servidores indicados en este documento, de igual manera, este contrato incluye créditos de soporte que pueden ser usados para actividades proactivas realizadas directamente por HPE, por lo que, se recomienda usarlos dentro de la vigencia establecida.