

INVENTARIO MÁQUINAS CENTRO DE CÓMPUTO ALTERNO - TOCANCIPÁ

Serial	AK00336639				
Modelo	Oracle FS1-2 system				
Marca	Oracle				
Rack	U de Rack	Referencia / Dispositivo	Fecha Soporte	Observación - Función	
1		ORACLE - DE2-24P	31/01/2021	Enclosure de drives - Chassis que soporta 24 unidades SAS-2 de 2,5" (Almacenamiento)	
		ORACLE - DE2-24P	31/01/2021	Enclosure de drives - Chassis que soporta 24 unidades SAS-2 de 2,5" (Almacenamiento)	
		ORACLE - DE2-24P	31/01/2021	Enclosure de drives - Chassis que soporta 24 unidades SAS-2 de 2,5" (Almacenamiento)	
		ORACLE - DE2-24C	31/01/2021	Enclosure de drives - Chasis de 4U que admite 24 unidades SAS-2 de 3,5" (Almacenamiento)	
		ORACLE - DE2-24C	31/01/2021	Enclosure de drives - Chasis de 4U que admite 24 unidades SAS-2 de 3,5" (Almacenamiento)	
		ORACLE - DE2-24C	31/01/2021	Enclosure de drives - Chasis de 4U que admite 24 unidades SAS-2 de 3,5" (Almacenamiento)	
		ORACLE SERVER- X4-2	31/01/2021	Servidor para cómputo agrupado y virtualización	
		ORACLE SERVER- X4-2	31/01/2021	Servidor para cómputo agrupado y virtualización	
		ORACLE - FS1 CONTROLLER	31/01/2021	Controlador de almacenamiento FS1	
		ORACLE - FS1 CONTROLLER	31/01/2021	Controlador de almacenamiento FS1	
		ORACLE - DE2-24C	31/01/2021	Enclosure de drives - Chasis de 4U que admite 24 unidades SAS-2 de 3,5" (Almacenamiento)	
	Total Us ocupadas	28			

Serial	2047RTN-1547RF0003			
Modelo	RACK OHSM			
Marca	Oracle			
Rack	U de Rack	Referencia / Dispositivo	Fecha Soporte	Observación - Función
2		FORTIADC-700D		Appliance para aceleración inteligente y distribución de aplicaciones
		Switch HP A5120-48G		Switch Gigabit Ethernet de 48 puertos
		Switch HP A5120-48G		Switch Gigabit Ethernet de 48 puertos
		Switch HP A5120-48G		Switch Gigabit Ethernet de 48 puertos
		ORACLE - SPARC T5-2	31/01/2021	Servidor para cómputo de aplicaciones críticas
		ORACLE - SPARC T5-2	31/01/2021	Servidor para cómputo de aplicaciones críticas
		Veritas NetBackup 5240 53 TB	13/11/2022	Appliance para replicación de respaldos de Bases de Datos
		ORACLE - ES2-64	31/01/2021	Switch Ethernet 10GbE 24 puertos
		ORACLE - ES2-64	31/01/2021	Switch Ethernet 10GbE 24 puertos
		BROCADE 6505 SWITCH	31/01/2021	Switch SAN para almacenamiento en nube privada
		BROCADE 6505 SWITCH	31/01/2021	Switch SAN para almacenamiento en nube privada
Total Us ocupadas	16			

Serial	AK0337471			
Modelo	NETRA MODULAR SYSTEM			
Marca	Oracle			
Rack	U de Rack	Referencia / Dispositivo	Fecha Soporte	Observación - Función
3		ORACLE - X5-2M	31/01/2021	Servidor para procesamiento
		ORACLE - X5-2M	31/01/2021	Servidor para procesamiento
		ORACLE - X5-2M	31/01/2021	Servidor para procesamiento
		ORACLE - X5-2M	31/01/2021	Servidor para procesamiento
		ORACLE - X5-2M	31/01/2021	Servidor para procesamiento
		ORACLE - ES2 -64	31/01/2021	Switch Ethernet 10GbE 24 puertos
		ORACLE - ES2 -64	31/01/2021	Switch Ethernet 10GbE 24 puertos

		ORACLE - ES2 -72	31/01/2021	Switch Ethernet 10GbE 24 puertos
		ORACLE - ES2 -72	31/01/2021	Switch Ethernet 10GbE 24 puertos
Total Us ocupadas	9			

Serial	571000201791			
Modelo	StorageTek SL3000 modular library system			
Marca	Oracle			
Rack	U de Rack	Referencia / Dispositivo	Fecha Soporte	Observación - Función
4		StorageTek SL3000 modular library system	31/01/2021	Sistema de biblioteca modular (Almacenamiento)
Total Us ocupadas	42			

Serial	473717M-1737RW0001			
Modelo	Sun Rack II 1242/1242E			
Marca	Oracle			
Rack	U de Rack	Referencia / Dispositivo	Fecha Soporte	Observación - Función
5		Drive Enclosure DE3-24C	31/01/2021	Chassis de 4U que soporte 24 drives SAS-3 de 3.5"
		Drive Enclosure DE3-24C	31/01/2021	Chassis de 4U que soporte 24 drives SAS-3 de 3.5"
		Drive Enclosure DE3-24C	31/01/2021	Chassis de 4U que soporte 24 drives SAS-3 de 3.5"
		Drive Enclosure DE3-24C	31/01/2021	Chassis de 4U que soporte 24 drives SAS-3 de 3.5"
		Drive Enclosure DE3-24C	31/01/2021	Chassis de 4U que soporte 24 drives SAS-3 de 3.5"
		Drive Enclosure DE3-24C	31/01/2021	Chassis de 4U que soporte 24 drives SAS-3 de 3.5"
		Drive Enclosure DE3-24C	31/01/2021	Chassis de 4U que soporte 24 drives SAS-3 de 3.5"
		Drive Enclosure DE3-24C	31/01/2021	Chassis de 4U que soporte 24 drives SAS-3 de 3.5"
		Drive Enclosure DE3-24P	31/01/2021	Enclosure de drives - Chassis que soporta 24 unidades SAS-2 de 2,5" (Almacenamiento)
		Drive Enclosure DE3-24P	31/01/2021	Enclosure de drives - Chassis que soporta 24 unidades SAS-2 de 2,5" (Almacenamiento)
		ZFS ZS3-2	31/01/2021	Controlador de almacenamiento Oracle
	ZFS ZS3-2	31/01/2021	Controlador de almacenamiento Oracle	
Total Us ocupadas	36			

Serial	07AA3BF-61220004010			
Modelo	Rack Hitachi			
Marca	Hitachi			
Rack	U de Rack	Referencia / Dispositivo	Fecha Soporte	Observación - Función
6		Switch Brocade		Switch SAN para almacenamiento en nube privada
		HNAS/FILE MODULE 4000		Plataforma NAS para la consolidación de servidores de archivos de alta disponibilidad
		HNAS/FILE MODULE 4000		Plataforma NAS para la consolidación de servidores de archivos de alta disponibilidad
		ADMON SERVER HDS SVP BEZEL ASM		Servidor Plataforma virtual de almacenamiento
		STORAGE VSP G DRIVE BOX (EXPANSIÓN DE DISCOS 3)		Expansión de almacenamiento flash para la Plataforma Virtual de Almacenamiento de Hitachi
		STORAGE VSP G DRIVE BOX (EXPANSIÓN DE DISCOS 2)		Expansión de almacenamiento flash para la Plataforma Virtual de Almacenamiento de Hitachi
		STORAGE VSP G DRIVE BOX (EXPANSIÓN DE DISCOS 1)		Expansión de almacenamiento flash para la Plataforma Virtual de Almacenamiento de Hitachi
		STORAGE VSP G DRIVE BOX (EXPANSIÓN DE DISCOS 0)		Expansión de almacenamiento flash para la Plataforma Virtual de Almacenamiento de Hitachi
		STORAGE VSP G DRIVE BOX (CONTROLADOR)		Controlador de Plataforma Virtual de Almacenamiento de Hitachi
	Total Us ocupadas	29		

RESUMEN MÁQUINAS FÍSICAS -CENTRO DE CÓMPUTO ALTERNO - TOCANCIPÁ

Orden	Descripción Servicio	OS	Rack asociado
1	Oracle FS1	Solaris 11.3	1
2	Sun ZFS Storage 7330	Solaris 11.3	5
3	Sun ZFS Storage 7330	Solaris 11.3	5
4	ORACLE SERVER X5-2M	Oracle Linux 7.5	3
5	ORACLE SERVER X5-2M	Oracle Linux 7.5	3
6	ORACLE SERVER X5-2M	Oracle Linux 7.5	3
7	ORACLE SERVER X5-2M	Oracle Linux 7.5	3
8	ORACLE SERVER X5-2M	Oracle Linux 7.5	3
9	Oracle T5-2	Solaris 11.3	2
10	Oracle T5-2	Solaris 11.3	2
11	SL3000 Base	N/A	4
12	Veritas NetBackup 5240 53 TB	N/A	2
13	Servidor de Base de Datos VIEDO	WINDOWS SERVER 2016 Datacenter	3
14	Bodega de Datos	WIN_2012	3
15	Bodega de Datos	WIN_2012	3
16	Enterprise service bus jboss Fuse A2A	Oracle Linux 7	3
17	Enterprise service bus jboss Fuse A2A	Oracle Linux 7	3
18	Enterprise service bus jboss Fuse A2A	Oracle Linux 7	3
19	Enterprise service bus jboss Fuse A2A	Oracle Linux 7	3
20	Enterprise service bus jboss Fuse A2A	Oracle Linux 7	3
21	Servicio de Integración	WIN_2012	3
22	Servicio de Integración	WIN_2012	3
23	Cluster Enterprise Service Bus	Oracle Linux 7	3
24	Cluster Enterprise Service Bus	Oracle Linux 7	3
25	Service Bus	Oracle Linux 7	3
26	Servidor Base de Datos PPDM	WIN_2012	3
27	Servidor Base de Datos PPDM	WIN_2012	3
28	Tableau Server Ppal	WIN_2012	3
29	Tableau Server	WIN_2012	3
30	Sharepoint -Servidor de Bases de Datos (Ambiente de Desarrollo)	WINDOWS SERVER 2016 Datacenter	3
31	Sharepoint - Servidor de Aplicaciones	WIN_2012	3
32	Sharepoint - Servidor Base de datos	WIN_2012	3
33	Sharepoint - Servidor de FrontEnd	WIN_2012	3
34	Portal ANH	WIN_2016	3
35	Portal ANH	WIN_2016	3
36	Portal ANH	WIN_2016	3
37	Portal ANH	WIN_2016	3
38	Portal ANH	WIN_2016	3
39	Portal ANH	WIN_2016	3
40	Clúster de Base de Datos del Portal	WIN_2016	3
41	Intranet	WIN_2016	3
42	Intranet	WIN_2016	3
43	Intranet FrontEnd	WIN_2016	3
44	Intranet FrontEnd	WIN_2016	3
45	Clúster Base de Datos Intranet	WIN_2016	3
46	Directorio activo Medellín	WIN_2012	3
47	Administracion VDI	WIN_2012	3

48	ControlDoc - Base de Datos HD	WIN_2012	3
49	Servidor de Pruebas	Oracle Linux 6	3
50	Servidor de Pruebas	Oracle Linux 6	3
51	Servidor de Pruebas	Microsoft Window	3
52	Servidor de Pruebas	Microsoft Window	3
53	Servidor de Pruebas	Oracle Linux 6	3
54	Servidor de Pruebas	Oracle Linux 6	3
55	Servidor de Pruebas	Oracle Linux 6	3
56	Servidor de Pruebas	Microsoft Window	3
57	Servidor de Desarrollo ERP	Oracle Linux 6	3
58	Servidor de Desarrollo ERP	Oracle Linux 6	3
59	Servidor de Desarrollo ERP	Oracle Linux 6	3
60	Servidor de Desarrollo ERP	Oracle Linux 6	3
61	Servidor de Desarrollo ERP	Microsoft Window	3
62	Servidor de fax asterix	Linux	3
63	Servidor ftp VPAA 20170622	WIN_2012	3
64	Servidor de Consulta de Backups	WIN_2012	3
65	Produccion Base Datos Petrel Share	WIN_2012	3
66	System center configuration manager	WIN_2012	3
67	Skype for Business - Base de Datos	WIN_2012	3
68	Skype for Business - Base de datos	WIN_2012	3
69	Skype for Business - Gateway	WIN_2012	3
70	Skype for Business -FrontEnd	WIN_2012	3
71	Skype for Business - Telefonía	WIN_2012	3
72	Skype for Business - Telefonía	WIN_2012	3
73	Skype for Business - Certificado Raíz del AD	WIN_2012	3
74	Sql Server - Ambiente de Desarrollo	WIN_2012	3
75	Sql Server - Ambiente de Desarrollo	WIN_2012	3
76	Sql Server - Ambiente de Desarrollo	WIN_2012	3
77	Plataforma -OVM - Administración	Oracle Linux 7	3
78	Plataforma- SL3000- Reportes	Oracle Linux 6	4
79	Plataforma - Analítica de Drives	Oracle Linux 6	4
80	Servicio de Recursos compartidos - Shares	-	5
81	Servicio almacenamiento información petrotécnica - Shares	-	6
82	Plataforma - NetBackup		2

RESUMEN MÁQUINAS FÍSICAS -CENTRO DE CÓMPUTO ALTERNO - TOCANCIPÁ

Funcion	Oracle OVM
Procesamiento	Granja maquinas virtuales alterno
Procesamiento	Granja maquinas virtuales alterno
Procesamiento	Granja maquinas virtuales alterno
Procesamiento	Granja maquinas virtuales alterno
Procesamiento	Granja maquinas virtuales alterno
Storage	Almacnamiento Ohsm Frio alterno
Storage	Almacenamiento Granja maquinas virtuales alterno
Storage	Almacenamiento Granja maquinas virtuales alterno
Procesamiento	Cluster Ohsm alterno
Procesamiento	Cluster Ohsm alterno
Storage	Almacnamiento Ohsm alterno
Storage	Almacenamiento alterno Tecnica
Storage	Almacenamiento alterno Tecnica
Resplado	Respaldo Sitio alterno

LÍNEA BASE INFRAESTRUCTURA

Infraestructura Replicada de Sitio Principal a Sitio Alterno

- ✓ Clúster de OracleVM
- ✓ DRP – Apoyado por un tercero
- ✓ BD's – MS SQL Server (85%), Oracle (15%).
- ✓ Sistemas Operativos – Oracle Linux, Windows Server, RedHat (250 MV productivas, 50 MV desarrollo)
- ✓ Backup – NetBackup (imágenes MV)

Virtualization y Share (Datacenter Principal y Alterno)

- ✓ NETRA Modular System, + 4 SW, 7 nodos OracleVM.
- ✓ ZFS replica SAN to SAN, a Datacenter Alterno.

OHSM (Archiving)

- ✓ Servers Spark T5 - Oracle Solaris Virtualization
- ✓ Oracle FS1 Flash Storage System + 2 SW Brocade
- ✓ Librería Oracle SL3000

Hitachi

- ✓ Almacenamiento Hitachi (Imágenes técnicas)

Simplivity

- ✓ Nodos para ambiente de desarrollo

Inventario de equipos de seguridad

Equipo	Nombre	Marca	Modelo	Serial	Versión Software	Función	IPv6 Capable
Firewall	FGANH_P	fortinet	Fortigate 2000E	FGT2KETB1990012	v6.2.0 build0866	Proporciona seguridad perimetral en internet, wireless y red interna de la ANH	SI
	FGANH_P	fortinet	Fortigate 2000E	FGT2KETB1990010	v6.2.0 build0867		SI
Sandbox	FSA1KD3A15000212	fortinet	Fortisandbox 1000D	FSA1KD3A15000212	v3.0.2,build0041	Proporciona análisis de tráfico malicioso para detectar ataques de día cero y ransomware.	SI
Sandbox	FSA3KE3R17000493	fortinet	Fortisandbox 3000E	FSA3KE3R1700049	v3.0.2,build0041	Proporciona análisis de tráfico malicioso para detectar ataques de día cero y ransomware.	
Anti DDoS	FDDOS200B	fortinet	FortiDDoS	FI200B3915000014	FI200B v5.1.0,build0104,190425	Protección contra ataques de denegación de servicio distribuido.	SI
Analizador de Log's	FAZ800F	fortinet	FortiAnalyzer 800F	FL-8HFT718900106	v6.2.0-build1050 190411 (GA)	Correlación de log's de los diferentes dispositivos de seguridad para prevención de ataques e incidentes de seguridad	SI
Administración Seguridad	FMG200D	fortinet	Fortimanager 200D		v5.2.7-build0757	Administración centralizada de toda la plataforma de seguridad de fortinet.	SI
Web Application Firewall	Fortiweb_ANH	fortinet	FortiWeb 3000D	FV-3KD3R13800021	5.91,build1618,180425	Firewall para protección de aplicaciones web, proporciona protección a entornos web.	SI
	Fortiweb_ANH	fortinet	FortiWeb 3000D	FV-3KD3R15800001	5.91,build1618,180425		SI
Firewall DB	FortiDB3000D	fortinet	FortiDB3000D	F70KB42		Firewall para protección de bases de datos, proporciona protección a las bases de la ANH.	SI