

Lote 1-FUJITSU

Marca	Equipo	Nº de Serie
FUJITSU	FIBRECAT SX88	YKCT040418

N.º controladoras	Número y tipo de puertos	Tipo de discos	N.º bandejas discos	Interface	N.º de discos	Capacidad de los discos	Velocidad (rpm)
2		SATA		1 Gestión, 2xFC	12	500GB	7.2K

Lote 3-HPE

Marca	Equipo	Nº de Serie
HPE	EVA 4400	SGA816001P
HPE	EVA 4400	SGA90100HM
HPE	STORAGWORKS MSA2012FC (AJ7431)	3CL836B027
HPE	STORAGWORKS P2000 G3	286126B005
HPE	STORAGWORKS P2000 G3	286335D202
HPE	STORAGWORKS X1600	CZ310587VM
HPE	STORE EASY 1650	CZJ81603Y2

N.º controladoras	Número y tipo de puertos	Tipo de discos	N.º bandejas discos	Interface	N.º de discos	Capacidad de los discos	Velocidad (rpm)
2	2- FC 2- DP		8	FC	49 27 8 12	350 GB 600 GB 1 TB 2 TB	15K 10K 7.2K 7.2K
2	4x 4GB (FIBRA)	NL-SAS	1	SAS	8	300 GB	7.2K
2	2 FC 4GB		2 / 12	SAS	24	300GB	15K
2	2x2xFB	SAS	1	FB	24	300GB	10K
2	2x4 SAS, 2x2USB, 2x1RJ45	SAS-MDL	1	SAS	24	1TB	7.2K
1			1	SATA	12	2 TB	7.2K
2	2 FC + 4 GBE + 2 MGMT	SATA	2		24	10 TB	7,2K

Lote 4-IBM-LENOVO

Marca	Equipo	Nº de Serie
IBM	UNIDAD ALMACENAMIENTO	11S55P3126Y1R0433BR
IBM	XIV STORAGE SYSTEM MODEL R3	7825110
LENOVO	CTO S3200 SFF	J33114Y
LENOVO	CTO S3200 SFF	J33114Z
LENOVO	CTO S3200 SFF	J331150
LENOVO	CTO S3200 SFF	J3334ZH
LENOVO	CTO S3200 SFF	J3334ZK
LENOVO	CTO S3200 SFF	J3334ZL
LENOVO	CTO S3200 SFF	J3334ZM
LENOVO	CTO S3200 SFF	J3334ZN
LENOVO	EMC PX4-400D	1S70CM9000EAS4F86881
LENOVO	EMC PX4-400D	1S70CM9000EAS4F86884

N.º controladoras	Número y tipo de puertos	Tipo de discos	N.º bandejas discos	Interface	N.º de discos	Capacidad de los discos	Velocidad (rpm)
	SCSI	SCSI	1		24	76GB	15K
2	12x 8GB (FIBRA)	NL-SAS	6	SAS	72	2TB	
2	8x FC 16Gbps 2x 1GbE/Gestión	SAS 10K	1	SAS	24	1,2TB	10K
2	8x FC 16Gbps 2x 1GbE/Gestión	SAS 10K	1	SAS	24	1,2TB	10K
2	8x FC 16Gbps 2x 1GbE/Gestión	SAS 10K	1	SAS	24	1,2TB	10K
2	8x FC 16Gbps 2x 1GbE/Gestión	SAS 10K	1	SAS	24	1,2TB	10K
2	8x FC 16Gbps 2x 1GbE/Gestión	SAS 10K	1	SAS	24	1,2TB	10K
2	8x FC 16Gbps 2x 1GbE/Gestión	SAS 10K	1	SAS	24	1,2TB	10K
2	8x FC 16Gbps 2x 1GbE/Gestión	SAS 10K	1	SAS	24	1,2TB	10K
2	8x FC 16Gbps 2x 1GbE/Gestión	SAS 10K	1	SAS	24	1,2TB	10K
1	2 GbE		1	SATA	4	1,8TB	
1	2 GbE		1	SATA	4	1,8TB	

Lote 5-DELL - EMC

Marca	Equipo	Nº de Serie	N.º controlado ras	Número y tipo de puertos	Tipo de discos	N.º bandejas discos	Interface	N.º de discos	Capacidad de los discos	Velocidad (rpm)
DELL	DATA DOMAIN DD6300	CKM00175000544	2	4 Copper a 10 GB y 4 FC	27 SAS 2 SSD ( cache )	2	DATA DOMAIN (DD6300)	29	3.64 GB SSD 800 GB	10K
DELL	DATA DOMAIN DD6800	CKM00180100512	2	2 FC 13 ETH	SSD HDD	2	SAS	2 SSD 45 HDD	SSD 745,22 GB HDD 3,64 TB	
DELL	DATADOMAIN ES30	CKM00172702007				1	SAS	15	2,73 TiB	
DELL	DATADOMAIN ES30	CKM00172702008				1	SAS	15	2,73 TiB	
DELL	DATADOMAIN ES30	CKM00172702018				1	SAS	15	2,73 TiB	
DELL	EMC UNITY 300	CKM00174804468	2	4 Puertos de 10 GbaseT	SAS FLASH	1	Dell EMC Unity 300	24	10 discos SAS de 1,8 TB 11 discos FLASH de 400 GB 3 discos FLASH de Cache de 200 GB	10K
DELL	EQUALLOGIC PS4000XV	SHM0937897GE120	2	2 ISCSI de Conexión serie (SAS)	SAS	1	Dell_EqualLogic_PS4000	16	419.19GB	15K
DELL	EQUALLOGIC PS4100E	22XB002	2	1 LAN 1Gbps		1	SAS	12	2,7 TB	7,2 K
DELL	EQUALLOGIC PS4100E	913Q65J	2	1 LAN 1Gbps		1	SAS	12	2,7 TB	7,2 K
DELL	EQUALLOGIC PS4110X	59GQ992	2	1 10Gbps		1	SAS	14	1,1 TB	10 K
DELL	POWER VAULT MD1000	CJRCP2J	2	1 SCSI PORT	NL-SAS	1	SAS	14	146GB	15K
DELL	POWER VAULT MD1000	HPMQ13J	2	1 SCSI PORT	NL-SAS	1	SAS	14	146GB	15K
DELL	SCv3020	58VP2T2	2	4 ISCSI 1Gbps		1	SAS	30	1,8 TB	10 K
EMC	CELERRA	CF2JI084600036	2	4/GbE		2	SATA II	24	1 TB	7,2K
EMC	DD2500	FLC00145100157	2	2 FC 12 ETH		1	SAS	12	2,73 tlb	
EMC	DD2500	FLC00152600130	2	2 FC 12 ETH		1	SAS	12	2,73 tlb	
EMC	DD4200	CKM00152501940	6	2 FC 7 ETH	SSD Y HDD	8	SAS	3 SSD 105 HDD	3 SSD 168 GB, 15 HDD 2,73 TiB 90 HD 1.82 TB	
EMC	EMC VNX5600	CKM00150301449	2	4x2xiSCSI 4x2x8FB 8Gb	SDD,SAS,NL-SAS	4x2x8FB	iSCSI FB	16 -SSD, 144 – SAS, 50 – NL_SAS	400GB -SSD, 900GB – SAS, 4TB– NL_SAS	SAS: 10K NL_SAS: 7,2K
EMC	ISILON X410	SX410-251516-0004	1	8 SAS	HDD	2	SAS	36	4 TB	7K
EMC	ISILON X410	SX410-251525-0269	1	8 SAS	HDD	2	SAS	36	4 TB	7K
EMC	ISILON X410	SX410-251525-0270	1	8 SAS	HDD	2	SAS	36	4 TB	7K
EMC	ISILON X410	SX410-251526-0080	1	8 SAS	HDD	2	SAS	36	4 TB	7K
EMC	VNX5300 (VNX53D156015)	CKM00133800032	2	8 FC		6	SAS, NLSAS	83	5 x 128GB SAS + 40 x 600GB SAS + 38 x 200GB NLSAS	NLSAS (7,2K) SAS (15K)
EMC	VNXE 3200	FL100144501507	2	8 10GbE 4 Fibra8G		3	SAS	46	34 x 900 GB 12 x 1,2 TB	10K
EMC	VNXE3150	FL100153700574	2	4 iSCSI		1	SAS	6 SAS / 6 SAS	536GB / 820GB	10K
EMC	VNXE3150	FL100153800493	2	4 iSCSI		1	SAS	6 SAS / 6 SAS	536GB / 820GB	10K
EMC	VNXE3150	FI100153800494	2	4 iSCSI		1	SAS	6 SAS / 6 SAS	536GB / 820GB	10K

Lote 5-DELL - EMC

EMC	VNXE3150	FL100153800495	2	4 iSCSI		1	SAS	6 SAS / 6 SAS	536GB / 820GB	10K
EMC	VNXE3150	FL100153900288	2	4 iSCSI		1	SAS	6 SAS / 6 SAS	536GB / 820GB	10K
EMC	VNXE3150	FL100155200015	2	4 iSCSI		1	SAS	6 SAS / 6 SAS	536GB / 820GB	10K
EMC	VNXE3150	FL100155200016	2	4 iSCSI		1	SAS	6 SAS	536GB	10K
EMC	VNXE3150	FL100155200021	2	4 iSCSI		1	SAS	6 SAS / 6 SAS	536GB / 820GB	10K
EMC	VNXE3150	FL100155200022	2	4 iSCSI		1	SAS	6 SAS / 6 SAS	536GB / 820GB	10K
EMC	VNXE3200	AC719153705221	2	4xFC + 8x10GbE	3xSSD+46xHDD	2	SAS	3	100GB	

Lote 6-NETAPP

Marca	Equipo	Nº de Serie	N.º controladoras	Número y tipo de puertos	Tipo de discos	N.º bandejas discos	Interface	N.º de discos	Capacidad de los discos	Velocidad (rpm)
NETAPP	AFFC190HA	652040000085	1		SAS	Propia	6x 10Gb, 1xGb x controladora	24	1TB	10K
NETAPP	AFFC190HA	652040000086	1		SAS	Propia	6x 10Gb, 1xGb x controladora	24	1TB	10K
NETAPP	DS212C	SHJHU1950000019	<bandeja>		SAS	1		12	4 TB	7,2K
NETAPP	FAS2020	20008946	2		SATA , ATA	Propia + 2 adicionales	2 Tarjetas físicas x controller (10GB)	0: 12 HDD (SATA) 1: 14 HDD (ATA) 2: 14 HDD (ATA)	500 GB	7,2K
NETAPP	FAS2020	20008947	2		SATA , ATA	Propia + 2 adicionales	2 Tarjetas físicas x controller (10GB)	0: 12 HDD (SATA) 1: 14 HDD (ATA) 2: 14 HDD (ATA)	500 GB	7,2K
NETAPP	FAS2020A	JSM-073741	<< Es una de las ampliaciones de la FAS2020 >>							
NETAPP	FAS2020	500000049591	2	2 Fibra 4G 2 GbE	SAS	1	SAS	12	300 G	5,9K
NETAPP	FAS2020C	20010767-20010768	2	2 Fibra 4G 2 GbE	SAS	1	SAS	12	300 G	5,9K
NETAPP	FAS2040	8053159	2		SATA	1	4 tarjetas (1GB), BMC (10/100), 1ACP por controlad.	12	1TB	7,2K
NETAPP	FAS2520	211650000140 211650000141	2			1	SAS	12	4096	
NETAPP	FAS2520	211650000218	1		SATA	1	SAS	6	2048	7,2K
NETAPP	FAS2520	211650000219	1		SATA	1	SAS	6	2048	7,2K
NETAPP	FAS2520	211650000220	1		SATA	1	SAS	6	2048	
NETAPP	FAS2520	211650000221	1		SATA	1	SAS	6	2048	7,2K
NETAPP	FAS2520	211650000222	1		SATA	1	SAS	6	2048	7,2K
NETAPP	FAS2520	211650000223	1		SATA	1	SAS	6	2048	
NETAPP	FAS2520	211650000224	1		SATA	1	SAS	6	2048	7,2K
NETAPP	FAS2520	211650000225	1		SATA	1	SAS	6	2048	7,2K
NETAPP	FAS2520	211650000226	1		SATA	1	SAS	6	2048	
NETAPP	FAS2520	211650000227	1		SATA	1	SAS	6	2048	7,2K
NETAPP	FAS2520	211650000228	1		SATA	1	SAS	6	2048	
NETAPP	FAS2520	211650000229	1		SATA	1	SAS	6	2048	7,2K
NETAPP	FAS2520	211650000234	1		SATA	1	SAS	6	2048	7,2K
NETAPP	FAS2520	211650000235	1		SATA	1	SAS	6	2048	7,2K
NETAPP	FAS2520	211650000236	1		SATA	1	SAS	6	2048	
NETAPP	FAS2520	211650000237	1		SATA	1	SAS	6	2048	7,2K
NETAPP	FAS2520	211650000238	1		SATA	1	SAS	6	2048	
NETAPP	FAS2552	SHFHU1650000405	2	2 FC 16GB		1	SSD SAS SSD	4 20 12 (½ bandeja)	400GB 960GB 960GB	10K 10K 10K
NETAPP	FAS2554	211529000364	1		HDD	4	FC	12	1,62 TB	7K

Lote 6-NETAPP

NETAPP	FAS2554	211730000199
NETAPP	FAS2554	211730000202
NETAPP	FAS2554	211730000203
NETAPP	FAS2554	211735000023
NETAPP	FAS2554	211735000024
NETAPP	FAS2620	211834000037
NETAPP	FAS2650	651804000149
NETAPP	FAS2650	651804000150
NETAPP	FAS2650	651751000256
NETAPP	FAS2750A	651829000188
NETAPP	FAS2750A	651829000189
NETAPP	FAS3160A	20012088
NETAPP	FAS3160A	20012089
NETAPP	FAS8040	211627000121
NETAPP	FAS8040	211627000122

1		HDD	4	FC	12	1,62 TB	7K
2	6 1GB + 2 FC		1	SAS	12	2 TB	7K
2	6 1GB + 2 FC		1	SAS	12	2 TB	7,2K
2	DS4246	BSAS	1		24	1,62TB	7,2K
2	DS212-12	FSAS	1		6	3,63TB	7,2K
2	4 FC		3	FSAS	102	52 x 3,63TB + 50 x 7,14 TB	FSAS (7,2K)
2	2 x 1Gbps/Gestión 12 x 10GbE/NAS (8 en uso, 4 down) 8 x FC (8 down)	SAS 10K	1	SAS	24	1,2TB	10 K
2	2 x 1Gbps/Gestión 12 x 10GbE/NAS (8 en uso, 4 down) 8 x FC (8 down)	SAS 10K	1	SAS	24	1,2TB	10 K
2	8 FC		2	SAS, FSAS, SSD	48	4 x 900GB SSD + 20 x 1,09 TB SAS + 24 x 3,63 TB FSAS	SAS (10K) FSAS (7,2K)
2		SAS	Propia	6x 10Gb, 1xGb x controladora	24	1TB	10K
2	16xFC, 2xMNG, 4xEth, 6xInterfazDiscos		2		48	600GB	10K
2	16xFC, 2xMNG, 4xEth, 6xInterfazDiscos		2		48	600GB	10K
1	4 FC 10 Gb/s , 1 Eth a 1Gb/s	SSD, SAS 10K	2	SAS	96	894 GiB	10K
1	4 FC 10 Gb/s , 1 Eth a 1Gb/s	SSD, SAS 10K	2	SAS	48	1,63TB	12 Gbps

Lote 7-HUAWEI

Marca	Equipo	Nº de Serie
HUAWEI	OCEANSTORE 2600 V3	2102350SJE4YJ1900038

N.º controladoras	Número y tipo de puertos	Tipo de discos	N.º bandejas discos	Interface	N.º de discos	Capacidad de los discos	Velocidad (rpm)
2	4 x 1 Gbit/s Ethernet 2 x SAS port (Cada puerto soporta 4 x 12 Gbit/s) 4 x 16 Gbit/s FC		2	SAS	23 (SAS), 12 (SSD)	SAS=1 TB SSD=907,653 GB	10K



Lote 8-VARIOS

Marca	Equipo	Nº de Serie
BROCADE	Brocade 6505	CCD1936N05H
BROCADE	Brocade 6505	CCD4033N051
BUFFALO	NAS TERASTATION 3400 RACKM 12TB	80190144400098
HITACHI	HCP	40476
HITACHI	HCP	14679 (en licit. 30266)
HITACHI	HCP	30332 (servidor HCPG10 (1))
		30332 (servidor HCPG10 (2))
		30332 (servidor HCPG10 (3))
		30332 (servidor HCPG10 (4))
HITACHI	Compute Rack 220S	10035
HITACHI	Compute Rack 220S	10036
HITACHI	Compute Rack 220S	30115
HITACHI	HCP G10	30268
HITACHI	HCP G10	40400
HITACHI	HCP G10	40401
HITACHI	HCP G10	40458
HITACHI	HDI	10137
HITACHI	HDI	30071
HITACHI	HDI	30072
HITACHI	HITACHI – HUS 130	92257010
HITACHI	HITACHI – HUS 130	92258174
HITACHI	HNAS 4060	M4SJKW1915057
HITACHI	HNAS 4060	M4SJKW1925227

N.º controladoras	Número y tipo de puertos	Tipo de discos	N.º bandejas discos	Interface	N.º de discos	Capacidad de los discos	Velocidad (rpm)
<< ERROR DE TIPIFICACIÓN, es un switch no cabina de almacenamiento >>							
<< ERROR DE TIPIFICACIÓN, es un switch no cabina de almacenamiento >>							
	5USB 2ETH Gb			SATA	4	3TB	
4	8 x 10GbE (2 por nodo)	SAS	4	SAS	24	3TB	
4	8/10GbE		4	SAS	2 SSD 24 HDD	SSD: 1,9T HDD: 4T	7,2K
1		NLSAS	1	NAS	6		7.2K
1		NLSAS	1	NAS	6		7.2K
1		NLSAS	1	NAS	6		7.2K
1		NLSAS	1	NAS	6		7.2K
<< actualmente es un servidor virtual parte de HCP n/s 30332>>							
<< actualmente es un servidor virtual parte de HCP n/s 30332>>							
<< actualmente es un servidor virtual parte de HCP n/s 30332>>							
4	8 x 10GbE (2 por nodo)	SAS	4	SAS	24	3TB	
4	2 x 10 Gb Eth, 2 x 1 Gb Eth	NLSAS	4		48	4 Tb	
4	2 x 10 Gb Eth, 2 x 1 Gb Eth	NLSAS	4		48	4 Tb	
14	8xGbE+32x10GbE-SFP+	6xSSD+ 138xHDD	7	SAS	72	4TB	7,2K
1	4 x 1G	SAS	1	SAS	8	6x4TB + 2x300GB	
1	4 GbE			SAS	8	6 x 1T 2 x 300M	
1	4 x 1G	SAS	1	SAS	8	6x2TB + 2x300GB	
4	2 por controladora a 8GB	SSD, SAS 10K SAS 7.2K	5	SSD SAS SAS SAS SAS	11 52 11 5 5	400GB 900GB 1,2TB 3TB 4TB	10K 10K 10K 7,2K 7,2K
4	2 por controladora a 8GB	SSD, SAS 10K SAS 7.2K	4	SSD SAS SAS	4 38 18	200GB 1,2TB 2TB	10K 10K 7,2K
1	2 x 10 Gb Eth, 4 x 10 Gb Eth, 4 x 8 Gb FC	-					
1	2 x 10 Gb Eth, 4 x 10 Gb Eth, 4 x 8 Gb FC	-					

Lote 8-VARIOS

HITACHI	VSP G400	442234
HITACHI	VSP G400	413653
HITACHI	VSP G800	442389
HITACHI	VSP G800	443989
NETGEAR	READYNAS 104	3EPE53EK0034F
NETGEAR	READYNAS 2100	249101R8000EE
NETGEAR	READYNAS 2100	2A5201RH00080
NETGEAR	READYNAS 2100	2A5201RM0004C
NETGEAR	READYNAS 316	3C6849030015B
NETGEAR	RN2120-200NES	2SJ652EE00100
NETGEAR	RN2120-200NES	3SJ141E7000C0
NETGEAR	RN2120-200NES	3SJ652E200176
NETGEAR	RN2120-200NES	3SJ652EF00004
NETGEAR	RN2120-200NES	3SJ652EK00040
NETGEAR	RN2120-200NES	3SJ652EP00133
NETGEAR	RN2120-200NES	3SJ652ER0001B
NETGEAR	RN2120-200NES	3SJ652ET00039
NETGEAR	RN2120-200NES	ESJ652ES00151
NETGEAR	RN2120-200NES	ESJ652ET0001D
VERITAS	NETBACKUP 5230	SYM1106238
VERITAS	NETBACKUP 5240	VTAS0001933
VERITAS	NETBACKUP 5240	VTAS0013425
VERITAS	NETBACKUP 5240	VTAS0013426
VERITAS	NETBACKUP 5240	VTAS0013428
VERITAS	NETBACKUP 5240	VTAS0013429

2	8 Fibra16G 12 10GbE		8	FC SAS NLSAS	51 SSD 261 HDD-SAS 34 HDD-NLSAS	SSD: 3,8T SAS: 1,8T NLSAS: 6T	SAS: 10K NLSAS: 7,2K
2		SSD-FMD	1		5	3276,8	
2	24 x 16 Gb FC, 4 x 10 Gb iSCSI, 4 Eth,	SSD, SAS	12 x DBS, 4 x DB60		140 SFF 228 LFF	3,8 TB SFF, 2,4 TB LFF	
2	24 x 16 Gb FC, 4 iSCSI, 4 Eth,	SSD, SAS	12 x DBS, 4 x DB60		140 SFF 228 LFF	3,8 TB SFF, 2,4 TB LFF	
1	2 Eth 1G		1	SATA	4	1TB	
1	3USB 2ETH Gb		1	SATA	4	2TB	
1	3USB 2ETH Gb		1	SATA	4	1TB	
1	3USB 2ETH Gb		1	SATA	4	1TB	
1	2 GbE			SATA	10	6T	7,2K
1	2 GbE		1	SATA	4	1,8T	5,9K
1	2xGbE	4xHDD	1	SATA	4	2TB	
1	2 GbE		1	SATA	4	1,8T	5,9K
1	2 GbE		1	SATA	4	1,8T	5,9K
1	2 GbE		1	SATA	4	1,8T	5,9K
1	2 GbE		1	SATA	4	1,8T	5,9K
1	2 GbE		1	SATA	4	1,8T	5,9K
1	2 GbE		1	SATA	4	1,8T	5,9K
1	2 GbE		1	SATA	4	1,8T	5,9K
2	8xFC-8Gb   4xLAN-1Gb 4xLAN-10Gb		2 + Appliance	SAS	42	32x2,794TB 10x0,931TB	7,2K
2	8xFC-8Gb   4xLAN-1Gb 4xLAN-10Gb		1 + Appliance	SAS	24	12x5,589TB 12x0,931TB	7,2K
1	6x FC 8 Gb , 4x 10 Gb SFP+		1 Base / 4 Expansion	SAS / SAS	6 / 12	1 TB / 6 TB	7.2K / 7.2K
1	6x FC 8 Gb , 4x 10 Gb SFP+		1 Base / 4 Expansion	SAS / SAS	6 / 12	1 TB / 6 TB	7.2K / 7.2K
1	6x FC 8 Gb , 4x 10 Gb SFP+		1 Base / 4 Expansion	SAS / SAS	6 / 12	1 TB / 6 TB	7.2K / 7.2K
1	6x FC 8 Gb , 4x 10 Gb SFP+		1 Base / 4 Expansion	SAS / SAS	6 / 12	1 TB / 6 TB	7.2K / 7.2K