

# Select modular storage arrays

		HARDWARE FEATURES						OPERATING SYSTEMS SUPPORTED										SOFTWARE FEATURES								
VENDOR	MODEL	REDUN-DANT CON-TROLLERS?	CONTROLLER CONFIGURATION A-A OR A-P*	FC PORTS MAX	FC PORTS MIN	GigE	NATIVE iSCSI SUPPORT?	CACHE MIN	CACHE MAX	STORAGE CAPACITY MIN	STORAGE CAPACITY MAX	SAN, NAS OR BOTH	INTERNAL DISK DRIVE SUPPORTED				TARGET MARKET			POINT IN TIME SNAPSHOTS	SYNCHRO-NOUS MIRRORS	ASYNCH MIR-RORS	LUN MASK-ING	DIFFERENT USER ADMIN PERMISSIONS	MIXED OS SUP-PORT ON SIN-GLE FC PORT	NONDISRUPTIVE MICROCODE UPGRADES
													FC	iSCSI	ATA	MIXED	ENTERPRISE	SMB**	SOHO							
<b>3PAR</b>	InServ S400	Y	A-A	80	4	N/A	N	12GB	40GB	600GB	189TB	SAN	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
<b>BlueArc</b>	Si8900	Y	A-P	1	1	Y	N	2GB	2GB	500GB	228TB	NAS	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	N	Y	Y	Y
<b>Dell/EMC</b>	CX600	Y	A-A	8	8	N/A	N	4GB	8GB	219GB	58.4TB	SAN	Y	N/A	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y
<b>Dot Hill</b>	SANnet II	Y	Both	8	1	N/A	N	1GB	2GB	72GB	28TB	SAN	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y
<b>EMC</b>	DMX800	Y	A-A	16	8	Y	Y	4GB	32GB	500GB	17.5TB	SAN	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
<b>EqualLogic</b>	100E	Y	A-P	0	0	Y	Y	1GB	32GB	840GB	80TB	iSCSI SAN	N	N	SATA	N	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y
<b>HDS</b>	9570V	Y	Both	4	4	N	N	2GB	4GB	72GB	32TB	SAN	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
<b>HP</b>	eva5000	Y	A-A	4	4	N/A	N	2GB	2GB	288GB	35TB	SAN	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y
<b>IBM</b>	FastT900	Y	A-A	8	4	N	N	2GB	2GB	36GB	32TB	SAN	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y (FlashCopy)	Y	N	Y	Y	Y	Y
<b>nStor</b>	4520F	Y	A-A	4	1	N	N	1GB	2GB	18GB	14TB	SAN	Y	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y
<b>Network Appliance</b>	FAS960C	Y	A-A	16	4	Y	Y	12GB	12GB	1TB	48TB	Both	Y	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
<b>SGI</b>	TP9500	Y	A-A	4	4	N/A	N	2GB	2GB	144GB	56TB	SAN	Y	N	SATA	N	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y
<b>Snap Appliance</b>	I4000	N	N/A	0	0	Y	N	1GB	1GB	1.44TB	3TB	NAS	N	N	Y	N	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N/A	Y	
<b>StorageTek</b>	D280	Y	A-A	8	8	N/A	N	2GB	2GB	360GB	34TB	SAN	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	N	Y	Y
<b>Winchester Systems</b>	FX-600	Y	Both	12	4	N/A	N	1GB	2GB	200GB	32TB	SAN	Y	N	SATA	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y
<b>Xiotech</b>	Magnitude 3D	Y	A-A	16	8	N	N	0	0	36GB	32TB	SAN	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y

(\*)Active-active or active-passive configuration; (\*\*)SMB-small and midsize businesses

Researched by Robin Raulf-Sayer