

Marktübersicht: Externe RAID-Subsysteme

Hersteller	Produktname	Max. Anzahl Festplatten	Max. Speicherkapazität (TByte)	Max. Cache-Speicher (GByte)	Unterstützte RAID-Level
3PAR	Inserv F200	192	192	8/12	0, 10, 50, 60
	Inserv F400	384	384	16/24	0, 10, 50, 60
	Inserv T400	640	400	16/48	0, 10, 50, 60
	Inserv T800	1.280	800	32/96	0, 10, 50, 60
Buffalo	Drivestation Duo	2	2		1, Standard
	Drivestation Quattro Rackmount	4	4		0, 1, 5, Standard
	Drivestation Quattro Turbo USB	4	4		0, 1, 5, Standard
	Terastation III iSCSI und TS III iSCSI Rackmount	4	8		0, 1, 5, 10, Standard
Cristie	Gigastream R6	16	32	4	0, 1, 3, 5, 6, 30, 50, 60, 0+1, JBOD
Data Robotics	Drobo Elite	8	16		Beyond-RAID
	Drobo FS	5	10		Beyond-RAID
Dell	Equallogic PS4000E	16	16	2	5, 6, 10, 50
	Powervault MD1200	12	24	0,5	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
	Powervault MD1220	24	14,4	0,5	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
	Powervault MD3200	12	24	4	0, 1, 5, 6, 10
	Powervault MD3200i	12	24	4	0, 1, 5, 6, 10
D-Link	DSN-1100	5	10	0,25	0, 1, 1+0, 5
	DSN-2100	8	16	0,25	0, 1, 1+0, 5
	DSN-3200	15	30	0,5	0, 1, 1+0, 5
	DSN-3400	15	30	0,5	0, 1, 1+0, 5
Easyraid	Q08QA-2GR2	8	16	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60
	Q12+U4R2	12	24	1	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, TP, 30, 50
	Q12QA-2GR2	12	24	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60
	Q12R-F4R2	12	24	4	0, 1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60
	Q12R-S3R2	12	24	4	0, 1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60
	Q12S-S3R2	12	24	4	0, 1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60
	Q16+U4R2	16	32	1	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, TP, 30, 50
	Q16QA-2GR3	16	32	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60
	Q16QS-4GR3	16	32	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60
	Q16R-F4R3	16	32	4	0, 1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60
	Q16R-S3R3	16	32	4	0, 1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60
	Q16S-F4R3	16	32	4	0, 1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60
	Q16S-S3R3	16	32	4	0, 1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60
	Q24R-S3R3	24	48	4	0, 1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60
	Q24S-F4R3	24	48	4	0, 1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60
	Q24S-S3R3	24	48	4	0, 1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60
S8A2-U4R2	8	16	1	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, TP, 30, 50	
S8A2-U4R2	6	12	1	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, TP, 30, 50	
EMC	Clariion AX4	60	120	2	1/0, 3, 5, 6
	Clariion CX4-120	120	240	6	0, 1, 1/0, 3, 5, 6
	Clariion CX4-240	240	459	8	0, 1, 1/0, 3, 5, 6
	Clariion CX4-480	480	939	16	0, 1, 1/0, 3, 5, 6
	Clariion CX4-960	960	1.899	32	0, 1, 1/0, 3, 5, 6
	lomega Storcenter ix12-300r	12	24	2	0, 1, 10, 5, 6
Enhance	Enhance RAID R4 IP	4	8	1	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD
	Enhance RAID R4 SCSI	4	8	1	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD
	Enhance RAID R4 SS	4	8	1	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD
	Enhance RAID R8 IP	8	16	1	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD
	Enhance RAID R8 SS	8	16	1	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD
	Enhance RAID T5 IP	5	10	1	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD
	Enhance RAID T5 SCSI	5	10	1	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD
	Enhance RAID T8 IP	8	16	1	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD
	Enhance RAID T8 SCSI	8	16	1	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD
	Enhance Ultrastor ES3160 P4	16	32	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD
	Enhance Ultrastor RS16 FS	16	32	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD
	Enhance Ultrastor RS16 IP	16	32	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD
	Enhance Ultrastor RS16 IP-4	16	32	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD
	Enhance Ultrastor RS16 SCSI	16	32	1	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD
	Enhance Ultrastor RS16 SS	16	32	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD
	Enhance Ultrastor RS8 FS	8	16	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD
	Enhance Ultrastor RS8 IP-4	8	16	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD

Marktübersicht: Externe RAID-Subsysteme

Hersteller	Produktname	Max. Anzahl Festplatten	Max. Speicherkapazität (TByte)	Max. Cache-Speicher (GByte)	Unterstützte RAID-Level	
Enhance (Fortsetzung)	Enhance Ultrastor RS8 SCSI	8	16	1	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD	
	Enhance Ultrastor RS8 SS	8	16	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD	
Eurostor	ES-2100	4-8	16	0,25/0,5	0, 1, 10, 5, 6	
	ES-6600	8-16	32	0,5/1	0, 1, 10, 3, 5, 6, JBOD	
	ES-6600S	16/24-122	48/244	0,5/4	0, 1, 10, 3, 5, 50, 6, 60, JBOD	
	ES-6642S	42/84	84/168	1/4	0, 1, 10, 3, 5, 50, 6, 60, JBOD	
	ES-8200	12-24/112	48/224	0,5/4	0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, RAID	
	ES-8700 mit Open-E DSS	8-24/122	48/244	12	0, 1, 10, 5, 50, 6, 60	
Fujitsu	Eternus DX410	210	414	8	0, 1, 1+0, 5, 6	
	Eternus DX410	210	414	8	0, 1, 1+0, 5, 6	
	Eternus DX440	420	834	32	0, 1, 1+0, 5, 6	
	Eternus DX60	24	48	2	0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6	
	Eternus DX80	120	240	4	0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6	
	Eternus DX90	120	240	4	0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6	
Infortrend	Eonstor DS B12F-R1430	12	3,6/48	4	0, 1 (0+1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	Eonstor DS B12S-R1030	12	3,6/48	4	0, 1 (0+1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	Eonstor DS S12E-R1132	12	24/48	4	0, 1 (0+1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	Eonstor DS S12F-R1840-4	12	24/84	4	0, 1 (0+1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	Eonstor DS S12F-R2840-4	12	24/84	4	0, 1 (0+1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	Eonstor DS S16E-R1130	16	32/64	4	0, 1 (0+1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	Eonstor DS S16F-R1840-4	16	32/112	4	0, 1 (0+1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	Eonstor DS S16F-R2840-4	16	32/112	4	0, 1 (0+1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	Eonstor DS S16S-R1030	16	32/64	4	0, 1 (0+1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	Eonstor DS S24F-R1840-4	24	48/104	4	0, 1 (0+1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	ES F16F-R4840-MB	16	32	4	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	ES F16F-S4840-MB	16	32	4	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	ES S12E G1133-25	12	24	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60	
	ES S12F G1433-M5	12	24	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	ES S12F G1842-4B	12	24	4	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	ES S12F R1432-M5	12	24	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	ES S12F R1842-4B	12	24	4	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	ES S16E G1130-M5	16	32	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60	
	ES S16E G1240-MB	16	32	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60	
	ES S16E R1130-M5	16	32	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60	
	ES S16E R1240-MB	16	32	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60	
	ES S16F G1430-M5	16	32	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	ES S16F G1840-4B	16	32	4	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	ES S16F R1430-M5	16	32	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	ES S16S G1030-M5	16	32	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	ES S16S R1030-A5	16	32	2	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	ES S24FG1840-4B	24	48	4	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	ES S24FR1840-4B	24	48	4	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
	Netapp	FAS 2020	68	68	2	DP (6), 4
		FAS 2040	136	136	8	DP (6), 4
FAS 2050		104	104	4	DP (6), 4	
FAS 3140		420	420	8	DP (6), 4	
FAS 3170		840	840	32	DP (6), 4	
FAS 6040		840	840	32	DP (6), 4	
FAS 6080		1.176	1.176	64	DP (6), 4	
Nexsan	SAS Beast	42	84	4	0, 1, 1+0, 4, 5, 6	
	SAS Boy	14	14	4	0, 1, 1+0, 4, 5, 6	
Nexsan (Fortsetzung)	SATA Beast	42	84	4	0, 1, 1+0, 4, 5, 6	
	SATA Boy	14	14	4	0, 1, 1+0, 4, 5, 6	
Overland Storage	S2000	60	120	4	0, 1, 5, 6, 10, 50	
Pillar	Axiom	832	1.600	192	10, 10+1, 50, 50+1	
Promise	Vess RAID	16	160	2	0, 1, 1E, 5, 6, 10, 50, 60	
	Vtrak E-Class	16/80	120	2	0, 1, 1E, 5, 6, 10, 50, 60	
Raiddeluxe	RDL-AD24F8-R2	24	14,4	4	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60	
	RDL-AD24S3-R2	24	14,4	4	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60	
	RDL-AD42F4-R4	42	42	4	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60	
	RDL-AD42F8-R4	42	42	4	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60	

	Externe Anschlüsse							Festplattentechnik (intern)				Weitere Features					Unterstützte Plattformen											Garantie (Jahre)	Wartungsverträge				
	SCSI	SAS	iSCSI	FC	1 GbE	10 GbE	Sonstige	SATA	SATA II	SAS	Sonstige	Cache Speicher batteriegepuffert	Redundante RAID-Controller im Subsystem	Redundantes Netzteil	Hot-Swap von Festplatten möglich	Hot-Swap für Netzteil möglich	Windows Server 2003	Windows Server 2008	Linux	Suse	Red Hat	Solaris	HP-UX	AIX	Mac OS X	Netware	VMware			Xenserver	Sonstige		
	•															•	•	•							•						•	3	
		•															•	•							•						•	3	
	•		•														•	•							•						•	2/3	•
		•															•	•							•						•	3/5	•
		•															•	•							•						•	3/5	•
		•															•	•							•						•	3/5	•
		•															•	•							•						•	3/5	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•						•	2	•
		•															•	•							•	</							

Marktübersicht: Externe RAID-Subsysteme

Hersteller	Produktname	Max. Anzahl Festplatten	Max. Speicherkapazität (TByte)	Max. Cache-Speicher (GByte)	Unterstützte RAID-Level
Raiddeluxe (Fortsetzung)	RDL-AD42S3-R4	42	42	4	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60
	RDL-AS24F8-R2	24	14,4	4	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60
	RDL-AS42F4-R4	42	42	4	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60
	RDL-AS42F8-R4	42	42	4	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60
	RDL-AS42G1-R4	42	42	4	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60
RDL-AS42S3-R4	42	42	4	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60	
Stratus	Ftscalable	36	36		0, 1, 5, 6, 10
Thomas-Krenn	Nexentastor SC846 Unified Storage	96	96	1	1, 5/Z1, 6/Z2, Triple-Parity/Z3
Topmedia	Topstore Essential	16	32	2	0, 1, 3, 5, 6
	Topstore Ultra	90	180	4	0, 1, 3, 5, 6, 30, 50
Topraid	TR1333 S3R-R2	12	24	1	0, 1, 3, 5, 6, 10
	TR1333 S3S-R2	12	24	1	0, 1, 3, 5, 6, 10
	TR1532 E1R-R2	12	24	1	0, 1, 3, 5, 6, 10
	TR1532 E1S-R2	12	24	1	0, 1, 3, 5, 6, 10
	TR1932 F4R-R2	12	24	1	0, 1, 3, 5, 6, 10
	TR1932 F4S-R2	12	24	1	0, 1, 3, 5, 6, 10
	TR4980H F8R-R3	16	32	2	0, 1, 3, 5, 6, 10
	TR4985H FER-R3	16	32	2	0, 1, 3, 5, 6, 10
TR4988H F8R-R3	16	32	2	0, 1, 3, 5, 6, 10	

