



Bisher begnügten sich Storage-Systeme damit, Defekte zu melden. **CORVAULT** behebt sie jetzt gleich von selbst. **Exklusiv!** Ohne störende Umschweife und aufwendige Interventionen. Defekte Teile wie eine Schreiboberfläche oder einen Lese-/Schreibkopf nimmt **ADR** ausser Betrieb. Mehr fällt von einer Disk kaum aus. **ADR** formatiert so Disks neu von 18TB auf 17TB und integriert sie nahtlos ins Array zurück. Nebst Schonung von Ressourcen wird der Storage für 5 Jahre nahezu wartungsfrei!



Block-Storage - SAS, 16FC, 10GbE iSCSI

		All-Flash Array Nytra X/E 2U24	Capacity Array Exos X/E 2U12	High Capacity Exos X/E 5U84	99.999% HA, Self Healing Exos CORVAULT 4U		
8 Host-Ports: - SAS3 oder - 16FC / 10GbE							
JBOD: 3x SAS3							
Anzahl Drives, TB		24x 2.5" SAS-SSD, 1.9-15.3TB	12x 3.5" NL-SAS, 4-18TB	84x 3.5" NL-SAS, 4-18TB	106x 3.5" NL-SAS, 18-20TB		
Kapazität max.	TB	<b>368</b>	<b>216</b>	<b>1'500</b>	<b>1'908</b>	<b>2'120</b>	
Read / Write	GB/s	<b>7 / 5.5</b>	<b>3.5 / 3</b>	<b>7 / 5.5</b>	<b>14 / 12</b>		
RAID Controller	2	ADAPT - EC Erasure Coding				ADAPT - EC Erasure Coding inkl. ADR Autonomous Drive Regeneration	
Option		Tiering SSD - NL SAS, Snapshot, Async-Replication Software					
RAID Beispiel	TB	<b>23</b>	<b>144</b>	<b>1'500</b>	<b>1'908</b>	<b>2'120</b>	
Preis	CHF	<b>18'800</b>	<b>9'990</b>	<b>63'700</b>	<b>53'870</b>	<b>65'680</b>	
JBOD		max. 9x EBOD	max. 12x EBOD	max. 3x EBOD	für Server mit HBA, RAID Ctrl		
Preis	CHF	4'250	4'180	11'100	SAS 12'380	SATA 11'140	
Garantie		alle Preise inkl. 5 Jahre Hardware-Garantie, zzgl. MwSt.					

**Hochverfügbarkeit und Schutz der Daten** bestimmen angesichts potenzieller Ransomware-Attacks, ob die Qualitäten der Storalösung die Geschäftskontinuität zu sichern vermögen. Für den physischen Verlust der Daten können Innovationen wie Seagate CORVAULT gar eine synchrone Datenspiegelung ersetzen. Insbesondere, wenn sie mit asynchroner Replikation ergänzt werden, die einen logischen Datenverlust (Verschlüsselung u.a.m.) minimieren. Open-E JovianDSS erlaubt ein Instant Recovery nach Angriffen. Dazu dienen unbegrenzte Snapshots/Clones, zeitlich nach Policies gestaffelt in beliebig vielen On- und/oder Off-Site Backup-Pools.

Komplettsystem mit Block-, File- & Object-Storage sowie Backup-Pool (n On-/Off-Sites) & Instant Recovery

		Open-E JovianDSS HA Dual- oder Single-Node		Open-E JovianDSS HA Dual-Node	
<b>open-e</b>					
CIFS/SMB NFS iSCSI S3 FC-Hosts					
Head Nodes	1-2	Supermicro Superserver AMD 8C, 3.1GHz, 4x 25/10GbE, 2x 10Base-T; 100GbE optimal, da bis zu 10 Corvault			
HA Dual-Node	CHF	<b>31'850</b>	<b>27'760</b>	<b>99'820</b>	<b>89'990</b>   <b>101'800</b>
Single Node	CHF	<b>25'800</b>	<b>20'960</b>		
Garantie		alle Preise inkl. 5 Jahre Hardware-Garantie und Software-Wartung, zzgl. MwSt.			

Die Beispiele aus dem ABC-Lösungsspektrum sollen anregen, wirtschaftliche Alternativen zu prüfen. ABCs Plattformen lassen sich nach Bedarf massgeschneidert einsetzen. Profitieren Sie, sprechen Sie uns an.