

EonStor DS Leistungsübersicht

Modell		1000 Serie		2000 Serie	3000 Serie		4000 Serie		
		1000	1000T	2000	3000	3000T	4000	4000U	
Marktposition		Performance-Lösungen			High-Performance-Lösungen		Ultra-high Performance-Lösungen		
		Entry			Mid-Range		High-End		
IOPS lesen		75k	120k	190k	320k	350k	350k	600k	
Datenbank / OLTP (Online Transaktionsverarbeitung)		1000 Benutzer	2000 Benutzer	3000 Benutzer	100.000 Transaktionen pro Sek.	200.000 Transaktionen pro Sek.	300.000 Transaktionen pro Sek.		
Virtuelle Desktops		250 VDI	500 VDI	1000 VDI	2000 VDI	3000 VDI	4000 VDI		
Exchange E-Mail-Konten		1000	2000	4000	6000	10000	20000	30000	
Lesen / Schreiben MB/sek.		5500/1900			5500/2200		11000/3800	11000/5500	
Medien und Entertainment (unkomprimiert)		HD-Streams: Lesen 30*, schreiben 10*			Full HD (2K): Lesen 8*, schreiben 4*		Ultra HD (4k): Lesen 8*, schreiben 2*	Ultra HD (4k): Lesen 8*, schreiben 5*	
Videoüberwachung: HD, h.264, 4.5 MB/sek., Aufbewahrungszeit 30 Tage		500 IP Kameras			1000 IP Kameras		1200 IP Kameras		
Formfaktor		2 HE, 12-fach			v		-		
		2 HE, 24-fach			v		v		
		3 HE, 16-fach			v		v		
		4 HE, 24-fach			v		-		
		4 HE, 48-fach			-		-		
		4 HE, 60-fach			-		-		
Anzahl der Laufwerke		324/324 (LFF/SFF)			360/360 (LFF/SFF)		436/444 (LFF/SFF)		
Host-Board		Ein Host-Board pro Controller			Zwei Host-Boards pro Controller				
FC 16G		max. 4 Schnittstellen (2 x 2)			max. 8 Schnittstellen (4 x 2)				
FC 8G		max. 8 Schnittstellen (2 x 4)			max. 16 Schnittstellen (4 x 4)				
10G Ethernet (SFP+)		max. 8Schnittstellen (2 x 4)			max. 16 Schnittstellen (4 x 4)				
10G Ethernet (RJ-45)		max. 4 Schnittstellen (2 x 2)			max. 8 Schnittstellen (4 x 2)				
10G FCoE		max. 8 Schnittstellen (2 x 4)			max. 16 Schnittstellen (4 x 4)				
1G Ethernet (RJ-45)		max. 16 Schnittstellen (2 x 4 on-board, 2 x 4 host-board)			12, 16, 24-fach: max. 16 Schnittstellen (2 x 4 on-board & 2 x 4 host-board) 48, 60-fach: max 12 Schnittstellen (2 x 2 on-board & 2 x 4 host-board)		max. 4 Schnittstellen (2 x 2 on-board)		
SAS 12G		max. 2 Schnittstellen (2 x 2)			max. 2 Schnittstellen (2 x 2)		max. 8 Schnittstellen (4 x 2)		
SAS 6G		max. 2 Schnittstellen (2 x 2)			max. 2 Schnittstellen (2 x 2)		-		
Erweiterungsschnittstellen (JBOD)		SAS 12G			-		2 Schnittstellen		
		SAS 6G			1 Schnittstelle		-		
Speicher		2 GB			1 x 2 GB DDR3 (Standard)		-		
		4 GB			2 x 2 GB DDR3		1 x 4 GB DDR4 (Standard)		
		8 GB			2 x 4 GB DDR3		2 x 4 GB DDR4		
		16 GB			2 x 8 GB DDR3		2 x 8 GB DDR4		
		32 GB			-		2 x 16 GB DDR4		
		64 GB			-		4 x 16 GB DDR4		
		128 GB			-		4 x 32 GB DDR4		



Modell		1000 Serie		2000 Serie	3000 Serie		4000 Serie	
		1000	1000T	2000	3000	3000T	4000	4000U
Datendienste	Lokale Replikation (Beinhaltet Standard-Lizenz, erweiterte Lizenz ist optional)	Snapshot Snapshot Images pro Quellvolumen Standard-Lizenz: 64 / Erweiter te Lizenz: 256 Snapshot Images pro System Standard-Lizenz: 128 / Erweiter te Lizenz: 4096 Volumen Kopie/Spiegelung Quellvolumen pro System Standard-Lizenz: 16 / Erweiter te Lizenz: 32 Replikationspaare pro Quellvolumen Standard-Lizenz: 4 / Erweiter te Lizenz: 8 Replikationspaare pro System Standard-Lizenz: 64 / Erweiter te Lizenz: 256						
	Remote Replikation (Lizenz optional)	Replikations-Quellvolumen: 16 Replikationspaare pro Quellvolumen: 4 Replikationspaare pro System: 64						
	Thin Provisioning (Standard-Lizenz)	"Just-in-time" Kapazitätszuweisung optimiert die Auslastung und beseitigt zugeordneten aber ungenutzten Speicherplatz.						
	Automated Stora g Tiering (Lizenz optional)	Zwei(2) oder vier(4) Storage Speicherebenen, laufwerksbasierend, mit SSD Unterstützung						
	Selbstverschlüsselnde Laufwerke	Die Laufwerksverschlüsselung sichert die Daten vor unberechtigtem Zugriff und ermöglicht ein vollständiges Löschen der Daten.						
	SSD Cache (Lizenz optional)	Beschleunigt den Datenzugriff auf random-read-intensive Anwendungen, wie OLTP (Online-Transaktionsverarbeitung). Das System unterstützt bis zu 4 SSDs pro Controller.						
	Intelligent-Drive-Recovery (IDR)	IDR ist eine intelligente Medienwiederherstellungsroutine, die zusammen mit S.M.A.R.T ganze Volumen in einem Bruchteil der Zeit wiederherstellen kann, die eine normale Wiederherstellung erfordert. IDR erkennt drohende Laufwerksstörungen, indem es ständig die Medien überwacht und so eingestellt werden kann, dass ein Laufwerk mit RAID 6 automatisch wiederhergestellt wird.						
	Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit	Redundante, hot-swap-fähige Hardware-Module						
	Benachrichtigung Management	Status LEDs, Email, Fax, LAN Broadcast, SNMP Traps, SMS SANWatch Management-Software; Embedded RAIDWatch; Terminal via RS-232C; Telnet/SSH						
	OS Unterstützung	Microsoft Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 , Microsoft Windows Hyper-V, Red Hat Enterprise, Linux, SUSE Linux Enterprise, Sun Solaris, Mac OS X, HP-UX , IBM AIX , VMware, Citrix XenServer, OpenStack Cinder						
Service und Support	Standard Service	3 Jahre Hardware-Garantie und an Werktagen Telefon, Internet- und Email-Unterstützung (Batterien beinhalten eine 2 Jahresgarantie)						
	Upgrade- und Erweiterungsoptionen	Ersatzteilversand am nächsten Werktag (bis zu 5 Jahre) Erweiterter Service: 24x7 Telefon, Internet- und Email-Unterstützung, Vorortdiagnose am nächsten Werktag Premium Service: 24x7 Telefon, Internet- und Email-Unterstützung, Vorortdiagnose innerhalb von 4 Stunden (bis zu 5 Jahre) Erweiterter Standard Service bis zu 5 Jahre In Deutschland zusätzlich: Service-Dienstleister mit 9 x 5 und 24 x 7 Unterstützung, bis zu 5 Jahre (optional)						

So erreichen Sie uns

- Telefon
01256 305 220
- Kundenservice – Immer cc in allen E-Mails
cs.eu@infotrend.com
- Vertrieb
Sales.de@infotrend.com
- Pre-Sales
Presales.eu@infotrend.com
- Technische Unterstützung
Support.eu@infotrend.com
- Marketing
marketing.eu@infotrend.com
- Skype
Sie können CS-Mitglieder direkt per Skype-Konto erreichen,
die Adresse befindet sich am Ende jeder E-Mail, z. Bsp.: paul.burrows.infotrend.emea

