

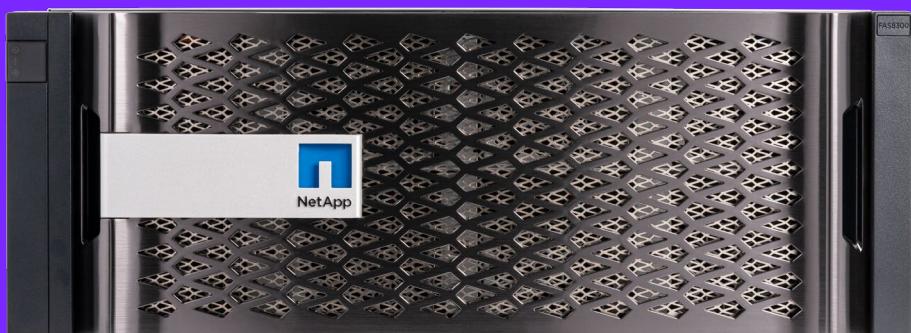
NETAPP FAS9500, FAS8700, FAS8300

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Tabelle 1: Technische Spezifikationen der NetApp FAS Systeme

	FAS9500	FAS8700	FAS8300
Maximale horizontale Skalierbarkeit	bis zu 24 Nodes (12 HA-Paare)	bis zu 24 Nodes (12 HA-Paare)	bis zu 24 Nodes (12 HA-Paare)
Maximale Anzahl an Laufwerken pro HA-Paar (2 Nodes)	1.440	1.440	720
Maximale Bruttokapazität pro HA-Paar	14,7 PB	14,7 PB	14,7 PB
Controller-Chassis-Formfaktor	8 HE	4 HE	4 HE
Stromverbrauch (im Mittel)	1.919 W, 2.084 W mit DS224C	965 W, 1130 W mit DS224C	681 W, 846 W mit DS224C
PCIe-Erweiterungssteckplätze	20	10	10
FC-Ziel-Ports (64 Gb, automatisch)	–	–	–
FC-Ziel-Ports (32 Gb, automatisch)	64	24	24
FC-Ziel-Ports (16 Gb, automatisch)	64	32 (mit FC-Mezzanine-Karte)	32 (mit FC-Mezzanine-Karte)
FCoE Ziel-Ports, UTA2	64	–	–
200-GbE-Ports (100 GbE/40 GbE, automatisch)	–	16	16
100-GbE-Ports (40 GbE, automatisch)	32	16	16
25-GbE-Ports (10 GbE, automatisch)	64	32	32
10-GbE-Ports	64	16	16
10GBASE-T (1 GbE, automatisch)	64	16	16
12/6 Gb SAS-Ports	64	32	32

	FAS9500	FAS8700	FAS8300
Unterstützte Storage-Netzwerke	NVMe/TCP, NVMe/FC, FC, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB, Amazon S3	NFSv4/RDMA, NVMe/TCP, NVMe/FC, FC, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB, Amazon S3	NFSv4/RDMA, NVMe/TCP, NVMe/FC, FC, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB, Amazon S3
Betriebssystemversion	ONTAP 9.10.1 RC2 oder höher	ONTAP 9.7 RC1 oder höher	ONTAP 9.7 RC1 oder höher
Shelfs und Medien	DS212C (2 HE, 12, 12 GBit/s SATA/SAS), DS224C (2 HE, 24, 12 GBit/s SAS), DS460C (4 HE, 60, 12 GBit/s SATA/SAS)	DS212C (2 HE, 12, 12 GBit/s SATA/SAS), DS224C (2 HE, 24, 12 GBit/s SAS), DS460C (4 HE, 60, 12 GBit/s SATA/SAS)	DS212C (2 HE, 12, 12 GBit/s SATA/SAS), DS224C (2 HE, 24, 12 GBit/s SAS), DS460C (4 HE, 60, 12 GBit/s SATA/SAS)
Unterstützte Host-/Client-Betriebssysteme	Windows Server, Linux, Oracle Solaris, IBM AIX, HP-UX, macOS, VMware ESX		



Kontakt

Über NetApp

NetApp ist der Partner für intelligente Dateninfrastruktur. Mit Unified Storage, integrierten Data Services und CloudOps-Lösungen von NetApp minimieren Kunden Inselflösungen und nutzen Umbrüche im Markt als Chance. Ergänzt um daten- und KI-basierte Analyse schaffen wir volle Transparenz über die gesamte Systemlandschaft und ermöglichen dadurch optimales Datenmanagement. Mit dem einzigen nativen Storage-Service auf Enterprise-Niveau in den führenden Public Clouds ist die Flexibilität von NetApp Lösungen unübertroffen: Unsere Data Services liefern starke Cyber-Resilienz, umfassende Governance und agile Applikationen; unsere CloudOps Services optimieren fortlaufend die Performance und Ressourceneffizienz mit Hilfe künstlicher Intelligenz und telemetrischer Analyse. Egal welche Daten, Workloads und Umgebungen – NetApp transformiert Dateninfrastrukturen, damit Unternehmen ihr maximales Geschäftspotenzial ausschöpfen. www.netapp.de

© 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter <http://www.netapp.com/TM> genannten Produktbezeichnungen sind Marken oder eingetragene Marken von NetApp Inc. in den USA und/oder in anderen Ländern. Alle anderen Marken- und Produktbezeichnungen sind möglicherweise Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Rechtsinhaber und werden hiermit anerkannt. DS-4316-0125-deDE