



Datenblatt

# NetApp Hybrid-Flash-Array der FAS2700 Series

Einfach. Intelligent. Bewährt.

## Wichtigste Vorteile

### Einfach

Entlastung für Ihr Budget und Ihre Mitarbeiter

### Intelligent

Flexible Anpassung an dynamische Geschäftsanforderungen

### Bewährt

Schutz und Sicherheit für Ihre Daten in der gesamten Hybrid Cloud

## Die Herausforderung

### Vereinfachen des Datenmanagements über Flash, Festplatte und Cloud hinweg

Für Unternehmen jeder Größe wird die Optimierung ihrer Storage-Vorgänge zunehmend zur Herausforderung. Die Mitarbeiter sind mit dem Management der großen Zahl an Business-Applikationen überlastet. Sie müssen für das Speichern und die Backups des stetig wachsenden Datenvolumens sorgen, während die Budgets immer knapper werden. Darüber hinaus müssen sie Cloud- und Flash-Lösungen in ihre Storage-Infrastruktur integrieren.

## Die Lösung

### Hybrid-Flash-Storage zur Vereinfachung Ihrer Abläufe mit erstklassigem Datenmanagement

Die NetApp FAS2700 Produktfamilie ist speziell für mittelständische und kleine Unternehmen optimiert, die eine kostengünstige Implementierung, einen einfachen Betrieb und zugleich Flexibilität für zukünftiges Wachstum und Cloud-Integration benötigen. Die FAS2700 mit NetApp ONTAP Storage-Software sorgt für ein effizientes Management Ihrer Daten. Durch den vereinheitlichten Support für SAN und NAS können Sie zudem die verschiedensten Workloads konsolidieren. Diese vielfältigen Funktionen machen sie zur idealen Lösung für Ihre nicht dedizierten Business-Applikationen sowie für Backup und Aufbewahrung.

Sie müssen kein Storage-Experte sein, um die Storage-Systeme von NetApp einzusetzen und zu managen. Mit der FAS2700 können Sie eine einfache, intelligente und bewährte Storage-Infrastruktur einrichten.

## Einfach

Entlastung für Ihr Budget und Ihre Mitarbeiter

- durch einfaches Bereitstellen von Applikationen benötigen Sie vom ersten Hochfahren bis zur Datenbereitstellung weniger als 10 Minuten.
- Steigern der Effizienz Ihrer Mitarbeiter durch die enge Integration in wichtige Business-Applikationen
- vereinfachen Sie das fortlaufende Management durch Software-Upgrades oder die Bereitstellung von Storage ohne Ausfallzeiten während der regulären Geschäftszeiten.
- niedrigerer Storage-Platzbedarf und erhöhte Systemauslastung mit bewährten Storage-Effizienztechnologien

## Intelligent

Flexible Anpassung an dynamische Geschäftsanforderungen

- klein anfangen und bei wachsendem Storage-Bedarf später Kapazität und Performance hochskalieren
- Beseitigen von Silos durch die Unterstützung von NAS- und SAN-Workloads auf einem einheitlichen System
- einfache Anbindung an die Cloud durch führende Integration
- Optimieren Ihrer NetApp Systeme mit prädiktiven Analysen und proaktivem Support

## Bewährt

Sichern Sie Ihre Daten in der Hybrid Cloud.

- integrierte Datensicherung schützt vor Datenverlust und beschleunigt die Recovery.
- die Sicherheitsfunktionen im führenden Portfolio sichern Ihre Umgebung durch Verschlüsselung von Daten im Ruhezustand, Multi-Faktor-Authentifizierung und kryptografisches Schreddern.
- Störungen aufgrund von Fehlern, Wartungen und Standortausfällen werden vermieden und eine kontinuierliche Verfügbarkeit wird sichergestellt.

## Das optimale System für Sie

NetApp bietet zwei verschiedene Modelle für unterschiedliche Anforderungen hinsichtlich Kapazität und Performance.

### FAS2750

Die FAS2750 verfügt über Platz für bis zu 24 interne SFF-Laufwerke und kann auf bis zu 144 Laufwerke erweitert werden. Damit erfüllt sie auch höhere Anforderungen an die Performance in einem Hybrid-Flash-Array der Einstiegsklasse.

### FAS2720

Die FAS2720 verfügt über Platz für bis zu 12 interne LFF-Laufwerke und kann auf bis zu 144 Laufwerke erweitert werden. Damit eignet sie sich besonders für preisgünstige Implementierungen mit höherer Kapazität.

## Software der FAS2700 Serie

Das ONTAP 9 Basispaket umfasst einen Satz an Softwareprodukten für Datenmanagement, Storage-Effizienz, Datensicherung und hohe Performance der Spitzenklasse. Das optionale Premium Bundle und die Extended-Value Softwareprodukte bieten erweiterte Funktionen, darunter sofortiges Klonen, Datenreplizierung, applikationsspezifische Backup- und Recovery-Aufgaben, NetApp Volume Encryption und Datenaufbewahrung.

## Von Anfang an richtig mit NetApp Expertise

NetApp Services und unsere zertifizierten Partner begleiten Sie bei Ihrer digitalen Transformation, damit Sie wertvolle Datenservices für Ihr Unternehmen erfolgreich erstellen, liefern und verwerten können. Weitere Informationen finden Sie unter [www.netapp.com/de/services-support](http://www.netapp.com/de/services-support).

## Über NetApp

NetApp ist die Instanz für Daten in der Hybrid Cloud. Mit einem Portfolio an Hybrid Cloud Data Services, die das Management von Applikationen und Daten über Cloud- und On-Premises-Umgebungen hinweg vereinfachen, beschleunigt NetApp die digitale Transformation. Gemeinsam mit Partnern hilft NetApp Unternehmen weltweit, das volle Potenzial ihrer Daten auszuschöpfen und damit ihren Kundenkontakt zu erweitern, Innovationen zu fördern und den Betrieb zu optimieren. Weitere Informationen finden Sie unter [www.netapp.de](http://www.netapp.de). #DataDriven

Technische Spezifikationen	FAS2750	FAS2720
Maximale Bruttokapazität pro HA-Paar	1.243 TB	1.440 TB
Maximale Anzahl an Laufwerken pro HA-Paar	144	144
Horizontale NAS-Skalierung	2-24 Nodes (12 HA-Paare)	2-24 Nodes (12 HA-Paare)
Horizontale SAN-Skalierung	2-12 Nodes (6 HA-Paare)	2-12 Nodes (6 HA-Paare)
Maximale Bruttokapazität für Cluster	15 PB	17 PB
Controller-Chassis-Formfaktor	2 HE/24 interne Laufwerke	2 HE/12 interne Laufwerke
Betriebssystemversion	ONTAP 9.4 und höher	ONTAP 9.4 und höher
Unterstützte Storage-Protokolle	FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB	FC, FCoE, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB
Shelfs und Medien	Die aktuellen Informationen finden Sie auf der Seite zu Shelfs und Medien <sup>1</sup> auf NetApp.de.	

**Hinweis:** Alle technischen Daten zu den HA-Paaren gelten für Dual-Controller, Aktiv/Aktiv-Konfigurationen.

<sup>1</sup> Die maximale Bruttokapazität hängt von den Laufwerken ab. Die aktuellen Informationen finden Sie auf der [Seite zu Shelfs und Medien](#) auf NetApp.de.