

SYSTEME

FAS2000 SERIE – ENTERPRISE STORAGE AUF EINSTIEGSNIVEAU



VORTEILE

Vielseitigkeit

Nutzen Sie die FAS2000 Serie als Primär- und Sekundärspeicher für Block- und File-Datenzugriff über Fibre Channel und Ethernet

Skalierbarkeit

Erweitern Sie die Kapazität und upgraden Sie Features einfach und unterbrechungsfrei

Nutzwert

Holen Sie sich die, im Vergleich der führenden Hersteller, niedrigste TCO

Einfaches Datenmanagement in einer erweiterbaren Datenumgebung

DIE HERAUSFORDERUNG

Unternehmen jeder Größe müssen immer mehr Daten managen können. Ideal wäre die Konsolidierung von Storage und Management. Weit entfernte Standorte, isolierte Abteilungen und sicherheitsbedingte Segmentierungen sind jedoch echte Hürden. Zudem sind "einsame" Serverspeicher oft unvermeidbar. Von IT-Fachleuten wird trotzdem erwartet, dass sie steigende Datenmengen managen, wachsende Geschäftsfelder unterstützen, für effektives Backup und Restore sorgen und Disaster Recovery-Lösungen aufsetzen. Ihre Mittelausstattung ist jedoch oft dürrtig.

DIE LÖSUNG

Mit dem Wachstum eines Unternehmens steigen Umfang und Komplexität des Datenmanagements. Bei den meisten Datenmanagement-Lösungen sind die Upgrades vom Einstiegsniveau über das mittlere Segment bis zum High-end durch die Schritte "Ablösen, Ersetzen und Schulen" charakterisiert. Von den großen Anbietern besitzt Network Appliance von jeher eine durchwegs einheitliche Architektur. Daher war der Ausbau von Kapazität und Funktionalität bei NetApp immer schon eleganter als bei anderen Lösungen. Mit der neuen FAS2000 Serie setzen wir diese Tradition fort.

Die FAS2000 Serie bietet Storage für Abteilungen und Niederlassungen in verteilten Enterprise-Umgebungen. Wie auch andere NetApp FAS Systeme bieten

FAS2000 Systeme integrierten Zugriff auf Block- und File-Ebene, intelligente Management Software und Datensicherheit. Die kosteneffektiven Systeme umfassen Unterstützung für Serial-Attached SCSI (SAS) Laufwerke, flexible I/O Connectivity und eingebautes Remote-Management. FAS2000 Systeme eignen sich als Primär- und Sekundärspeicher gleichermaßen, bedienen Block- oder File-Daten über Fibre Channel oder Ethernet und bieten Ihnen eine Menge Auswahl. Und sie haben die niedrigste Total Cost of Ownership (TCO) gegenüber vergleichbaren Systemen anderer Anbieter.

VIELSEITIGKEIT

FAS2000 Systeme vereinen File und Block Storage. Das bedeutet eine einzige Lösung für CIFS, NFS, iSCSI und FC SAN. Darüber hinaus unterstützt das Data ONTAP 7G Betriebssystem der FAS2000 Serie die Speichereffizienz durch höhere Kapazitätsauslastung, Thin Provisioning (FlexVol und FlexClone) und Snapshot Technologie.

SKALIERBARKEIT

Skalierbarkeit ist weit mehr als der Einbau zusätzlicher Festplatten in ein Gehäuse. Tatsächlich heißt Skalierbarkeit, bestehende und erweiterte Datenmanagement-Ressourcen auf die schnellste und eleganteste Weise kombinieren zu können. Bei den meisten Datenmanagement-Lösungen ist der Pfad vom Einstiegsniveau über das mittlere Segment bis zum High-end mit Stolpersteinen gepflastert. Skalierbarkeit heißt hier oft, Einzellösungen aneinanderreihen. Die NetApp Architektur dagegen reicht vom Einstiegsniveau bis zum High-end in einer Enterprise-Umgebung, so dass "Ablösen, Ersetzen und Schulen" entfällt. Auf dem NetApp Upgrade-Pfad kommen Sie von 3,6TB (FAS2020) bis 504TB (FAS6070) – bei immer demselben Betriebssystem und demselben, einheitlichen Set an intelligenten Management-Tools, Backup- und Restore-Fähigkeiten und Disaster-Recovery-Lösungen.

NUTZWERT

Jeder Aspekt der NetApp Datenmanagement-Lösungen soll Ihnen mehr Auswahl und mehr Nutzwert als alternative Lösungen geben. Wie Mercer Management Consulting in seinen Untersuchungen herausfand, erhalten Sie unter dem Strich eine niedrigere TCO, da Ihre Anschaffungskosten niedriger sind und Ihre Managementkosten beachtlich sinken. Die hohe Datenverfügbarkeit von NetApp dämmt zudem die Kosten von Systemausfällen massiv ein. Das Management einer Unmenge von Servern und Applikationen bei geringer Mittelausstattung ist eine gewaltige Herausforderung. Mit der neuen FAS2000 Serie trägt NetApp dazu bei, dass Sie diese Herausforderung mit Eleganz meistern.

	FAS2020	FAS2050
Maximale Rohkapazität	24TB	69TB
Maximale Anzahl der Laufwerke	40	104
Duale Controller	Ja	Ja
Cache Memory	2GB	4GB
Maximale Anzahl der FC Ports	4	4*
Maximale Anzahl der E-Net Ports	4	4*
Speicherprotokolle	FC, iSCSI, NFS, CIFS	FC, iSCSI, NFS, CIFS
Remote Management	Ja	Ja

*Erweiterbar über PCIe-Steckplätze.

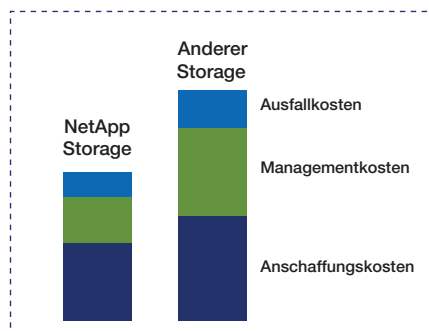


Abb. 1) Nachweislich niedrigere TCO.

Untersuchungen von Mercer Management Consulting zeigen, dass die Cost of Ownership bei NetApp Storage-Systemen deutlich niedriger ausfällt als bei Storage-Systemen anderer großer Hersteller. Sie finden die vollständigen Berichte auf www.netapp.com/tco.

ÜBER NETWORK APPLIANCE

Network Appliance ist ein führender Anbieter innovativer Datenmanagement-Lösungen zum Speichern, Managen, Sichern und Aufbewahren von Unternehmensdaten. Marktführer aus aller Welt wenden sich an NetApp, um Kosten zu reduzieren, Risiken einzuschränken und wechselnde geschäftliche Anforderungen umzusetzen. Weitere Informationen zu Lösungen, die beispiellose Einfachheit und maximalen Wert bieten, finden Sie auf unserer Website unter www.netapp.de.

