

Wie Sie die **Kosten** in der Beschaffung, im Betrieb und der Verwaltung Ihrer Storage Infrastruktur minimieren und gleichzeitig Ihre **Datenverfügbarkeit** erhöhen.

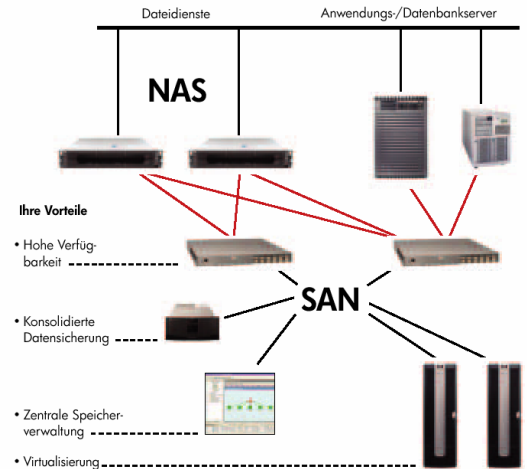
Kostenoptimierte Datenverfügbarkeit

Heute stehen die **Kontrolle der Kosten** für das Datenmanagement sowie die Sicherung der **Datenverfügbarkeit** ganz oben auf der Prioritätenliste von IT-Verantwortlichen.

Mit der Zunahme von immer komplexeren Anwendungen und immer weiter vernetzten Computern stellt sich die Frage einer optimalen Verbindung **verschiedener Speichertechnologien** wie DAS (Direct Attached Storage), NAS (Network Attached Storage) und SAN (Storage Area Network).

Die Produkte der **HP StorageWorks** Familie überzeugen mit hoher Skalierbarkeit und decken die Anforderungen an eine kostenoptimierte Storage Lösung ab.

- **NAS** zur Speicherung ihrer Dateidaten im LAN
- **MSA** als preisgünstige SAN Lösung für mittlere Unternehmen
- **EVA** für mittlere bis grosse Unternehmen
- **XP** für Hochverfügbarkeit



Kunden mit direkt angebotenen Storage-Systemen können beispielsweise eine NAS-Lösung für konsolidiertes File und Print-Serving und eine SAN-Lösung für die fehlertolerante, virtuelle Speicherung von Applikationsdaten (z.B. Datenbanken) implementieren.

HP EVA

Signifikant höhere Auslastung erworbener Speicherkapazität

Neue, praktisch "kapazitätslose" Snapshot-Replizierung (Vsnap)

SAN-optimiert mit systemweitem 2 GB/s FC

Neue automatische Performance-Optimierung

Webfähige und benutzerfreundliche Storage-Management-Tools

HP MSA

Max. Kapazität bis 24 TB

Einfache, modulare Diskenerweiterung mit SCSI oder SATA

Unterstützt kombinierten Einsatz mit NAS Produkten

Bis 2GB Fibre Channel

EVA 4000/6000/8000– Storage Lösungen der Enterpriseklasse

Die Enterprise Virtual Arrays (EVA) stellen **virtuelle RAID** Speicherlösungen dar, die nicht nur die Speicherkapazität maximieren sondern auch ein vereinfachtes Verwaltungsmanagement ermöglichen.

Die virtuelle Verteilung von Raidsätzen über mehrere Festplatten bewirken dabei eine optimale und sich **anpassende Auslastung** aller Spindeln.

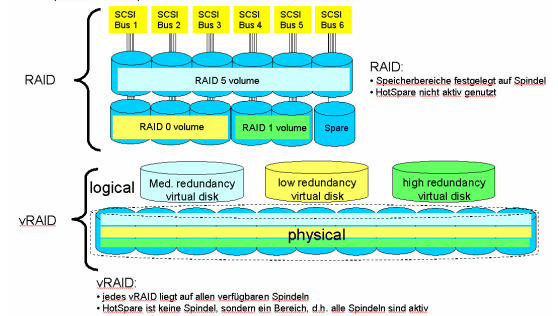
Die EVA 4000 (max 56 LW = 16,8 TB) und EVA 6000 (max 112 LW = 33,6 TB) deckt die Speicheranforderungen großer und mittlerer Unternehmen ab, bei denen eine optimale Nutzung begrenzter Ressourcen gefragt ist.

MSA

Die HP **Modular Smart Array** (MSA) Technologie ermöglicht den preisgünstigen Einstieg bei kleineren Konfigurationen und Kapazitäten.

Mit High Performance Features für Direct Attach-Umgebungen, Cluster und Storage Area Network (SAN)-Umgebungen auf Einstiegsniveau lassen sich die Übertragungsraten erhöhen und die Management-Kosten reduzieren.

EVA Speicher-Konzept – Vraid1 und Vraid5 vs. traditionelles RAID



High End Anforderungen für große Rechenzentren werden durch die EVA 8000 (max 240 LW = 72 TB) abgedeckt.



Wie Sie die **Kosten** in der Beschaffung, im Betrieb und der Verwaltung Ihrer Storage Infrastruktur minimieren und gleichzeitig Ihre **Datenverfügbarkeit** erhöhen.

HP NAS

Betriebssystem Microsoft
Windows Storage Server
2003

Fernwartung über
Webbrowser

Einfache Datenwiederher-
stellung durch Snapshot
Kopien

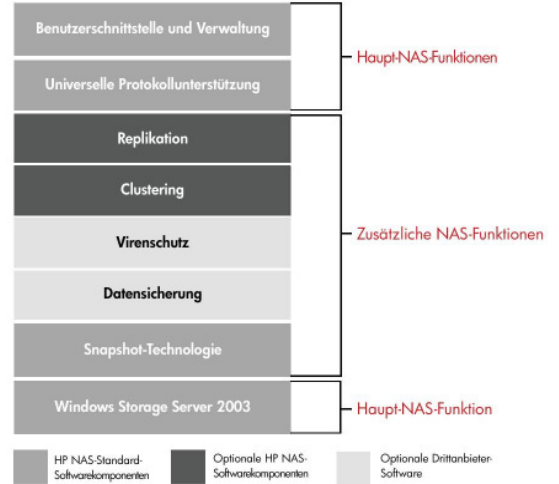
Optimale LAN-Konnektivität
durch vorinstallierte
Dateiprotokolle

NAS




Mit den HP NAS (**Network Attached Storage**) Lösungen können in Ihrer vorhandenen LAN Infrastruktur einfach und zuverlässig Speicherkapazitäten bereitgestellt werden.

Just-in-time Storage für Filesharing, Printservices oder Mailserver kann **schnell und einfach** für Multi-Protokoll Umgebungen eingerichtet werden. Für die einfache Handhabung und Administration benötigt man nur wenig IT-Kenntnisse.

Eine Anbindung der NAS Köpfe an ein bestehendes SAN Netzwerk mit HP MSA Technologie erhöht zusätzlich die Hochverfügbarkeit.



Produktportfolio

NAS	SAN Lösungen		
	MSA Modular Smart Arrays 	EVA Enterprise Virtual Arrays 	XP Speicherstadt 
	Kleinere bis mittlere Unternehmen	Enterprise	Hochverfügbarkeit
LAN	Fibre Channel Netzwerk		
Dateien Printserver Mail Server	Datenbanken Applikationen		

Kontakt

Zentrale

eSell GmbH Saarbrücken
Halbergstrasse 46
66121 Saarbrücken
E-Mail: info@eSell.de
Tel.: 0681 / 88 393 – 0
Fax: 0681 / 88 393 – 11
www.eSell.de
shop.eSell.de

Süd

eSell München
Schweppermannstr. 8
81671 München
Tel.: 089 / 970 52 98 – 0
Fax: 089 / 970 52 98 – 11

eSell Dienstleistungen im Bereich Storagekonsolidierung

eSell als HP Business Partner zeigt Ihnen den Weg durch den Dschungel moderner Speichertechnologie und realisiert die für Ihr Unternehmen kostenoptimierte Storage Lösung.

- Unterstützung bei Speicher- und Serverkonsolidierung
- Design komplexer Storage Konfigurationen
- Umsetzung mit HP Partner