

# [Storage]

2007  
Preferred Partner



## Mit zentralen [Speicherlösungen] Kosten sparen

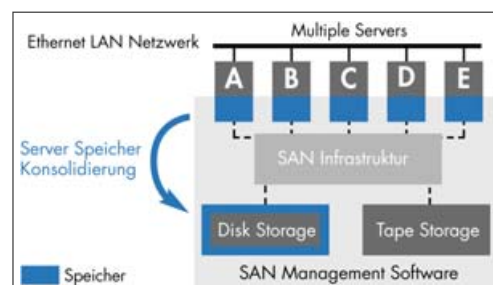
### Moderne Speicherkonsolidierung

Um das enorme Wachstum der Datenmengen zu bewältigen und Kosten zu sparen, brauchen Unternehmen neue Wege. Moderne Storage-Area-Network-Infrastrukturen (SAN) sind die optimale Lösung um die riesige Datenflut zu konsolidieren und den Betrieb langfristig zu vereinfachen.

### Effiziente Speicherverwaltung

SAN sind leistungsfähige zentrale Datenspeichersysteme (Disk Arrays, Tape Libraries), die über ein separates Hochgeschwindigkeits-Netzwerk mit verschiedenen Servern verbunden werden. Mit dieser Lösung werden Server und Lokal Area Network (LAN) entlastet, Speicherverwaltung sowie Backup zentralisiert und der Diskplatz besser genutzt. Mit der speziellen SAN-Management-Software können

die Daten zudem wesentlich einfacher verwaltet werden.



### Volle Skalierbarkeit

Der zentrale Datenspeicher kann jederzeit im laufenden Betrieb erweitert und den wachsenden Bedürfnissen angepasst werden. Innerhalb eines SAN kann der Speicherplatz mit wenig Aufwand flexibel aufgeteilt werden. Die Kapazitätsnutzung wird gegenüber herkömmlichen Serverspeichern von ca. 40 auf über 80 Prozent verdoppelt, was die Kosten deutlich senkt.



### **Höhere Sicherheit**

Hoch stehende, vollautomatische Backup-systeme, basierend auf Snapshot-Technologie, erstellen 1:1-Kopien von Systemdaten und Datenbanken, ohne den laufenden Betrieb zu stören. Bei Hochverfügbarkeitslösungen kann der gesamte Datenbestand (oder Teile davon) auf entfernten Standorten gespiegelt werden, damit bei Problemen ohne Unterbruch weitergearbeitet werden kann. Sicherheit und Verfügbarkeit der Daten werden deutlich erhöht. MTF arbeitet in diesem sensiblen Bereich ausschliesslich mit ausgereiften und zuverlässigen Komponenten von HP.

### **Vielfältige Einsatzmöglichkeiten**

SAN-Speicherlösungen eignen sich für alle gängigen Serversysteme (Windows, Unix, Novel, Linux, etc.). Heterogene Umfelder mit gemischten Serversystemen können ebenfalls durch ein SAN abgedeckt werden. SAN ist auch die Grundlage für eine effiziente und Kosten sparende Servervirtualisierung (siehe separate MTF-Dokumentation zu diesem Thema) und ermöglicht Clustersysteme.

### **Zertifizierter Partner**

MTF verfügt über zertifizierte und erfahre-

ne Spezialisten für Storagelösungen. Von der Beratung und der Konzeption über die Implementation von Hard- und Software bis hin zu umfassenden Wartungs- und Servicearbeiten decken wir den gesamten Lebenszyklus von SAN-Lösungen langfristig und zuverlässig ab. Egal ob einfache Speicherkonsolidierung im KMU-Bereich oder komplexe, hochverfügbare High-End-Systeme für Banken und Versicherungen – MTF ist Ihr verlässlicher Partner für alle SAN-Speichersysteme.

### **Die Vorteile auf einen Blick**

Zentrales Speichermanagement vereinfacht den Unterhalt und steigert die Effizienz

Durch höhere Performance sind Daten schneller verfügbar als auf normalen Serversystemen

Speicherplatz kann jederzeit im laufenden Betrieb erweitert werden

Höhere Sicherheit und 7x24 Std. Verfügbarkeit durch vollautomatische Backups und Spiegelung der Daten

Flexible Nutzung und optimale Verwaltung des Speicherplatzes