

Hoch verfügbarer, flexibler Storage: Neustrukturieren von SAP und mySAP.com Umgebungen

Alle Spielregeln haben sich geändert – mit Ausnahme einer einzigen: Der Saldo muss stimmen, Ertragsziele müssen erreicht werden. Doch damit die Ertragsziele realisiert werden können, müssen die Unternehmen ganz neuartige Kundenwünsche erfüllen. Verschiedene Faktoren sind für den Erfolg in der E-Business-Welt Voraussetzung: Infrastrukturen die es erlauben neues Business zu enablen und die Komplexität von Anwendungen zu verringern, sich in unternehmensübergreifende Lösungen für Kunden, Investoren, Zulieferer integrieren, dabei die Datenexplosion kontrollieren dabei TCO noch in Auge behalten. Network Appliance stellt Technologien zur Verfügung die diese Anforderungen erfüllen, da sie gezielt dafür konzipiert wurden, den flexiblen Zugriff auf Daten in Höchstgeschwindigkeit zu ermöglichen und die Komplexität des globalen Internet Marktes zu minimieren.

Die NetApp Lösungen bieten eine einmalige Gelegenheit, die Storage-Komponenten von SAP-Umgebungen neu zu strukturieren und Komplexität zu verringern. NetApp Storage-Appliances, Filer genannt, stellen eine kosteneffektive Alternative zu traditionellen Storage-Systemen dar und ermöglichen die Realisierung extrem flexibler Lösungen. Das offene, verteilte Konzept des Unternehmens im Hinblick auf vernetzte Storage-Lösungen ist die innovative Antwort auf die hohe Dynamik des Internet. NetApp, ein SAP Global Technology Partner, hat bereits viele Probleme gelöst, die in differenzierten Umgebungen mit zahlreichen Datenbanken, verschiedenen Benutzerplattformen und komplexen Anwendungsanforderungen entstehen.

Dank professioneller Verwaltung bei expandierenden SAP Umgebungen oder einer Kombination aus mySAP.com Lösungen sorgt das NetApp Storage-Konzept dafür, dass neue Prozesse schneller und einfacher integriert werden können. Die Filer lassen sich ganz einfach in vorhandene Infrastrukturen einbinden; sie sind leicht zu verwalten und extrem kostengünstig. Die NetApp Lösungen minimieren Ausfallzeiten und gewährleisten Datenverfügbarkeit rund um die Uhr.

Prozesse für Datenzugriff, -sicherung und -wiederherstellung können ohne zeitraubenden Administrationsaufwand optimiert werden. Die NetApp Storage-Lösungen senken die TCO während der gesamten Lebensdauer der Infrastruktur.

Hohe Performance und Datenverfügbarkeit

Mit einer industrieweit führenden Verfügbarkeit von über 99,99% reduzieren die NetApp Filer teure Ausfallzeiten und optimieren den Zugriff auf die unternehmenskritischen SAP Geschäftsdaten und -Prozesse. Diese hohe Verfügbarkeit wird realisiert durch:

- ◆ **Die patentierte Data ONTAP™ Betriebssystem- und File System-Technologie.** Ein Mikrokern-basiertes Softwaredesign garantiert extrem schnelle Antwort-Zeiten und hohen Durchsatz, ohne komplexe Hardwarekonfigurationen oder manuelle Leistungs-optimierung zu benötigen.
- ◆ **Die Snapshot™ Technologie.** Speichern Sie bis zu 31 Momentaufnahmen des Dateisystems online – mit nur geringem Platzbedarf, so dass Daten ohne Zugriff auf Band wiederhergestellt werden können. Diese Technologie ermöglicht es Administratoren zudem, Datensicherungen ohne massive Beeinträchtigung für den Benutzer zu erstellen.
- ◆ **Die SnapMirror™ Software.** Das asynchrone Spiegeln von Daten, auf Basis vorhandener IP-Infrastruktur auch zwischen weit entfernten Standorten ermöglicht effiziente Backups und garantiert schnelles Disaster-Recovery.
- ◆ **Die SnapRestore™ Software.** Dank SnapRestore lassen sich ganze Dateisysteme in Sekundenschnelle auf einen früheren Stand zurücksetzen, um zum Beispiel Terabyte-große Datenbanken innerhalb weniger Minuten ohne die Inanspruchnahme von Bändern wieder herzustellen.
- ◆ **Einfaches, kosteneffektives Clustering.** Diese Technologie bietet Schutz bei Hardwarefehlern dank eines automatischen Filer-Übernahmeprozesses, der sicherstellt, dass die Anwender weiterhin Zugriff auf ihre Daten haben.

„Die Erfahrung, die unsere Kunden mit NetApp Storage-Lösungen machen, sind überzeugender Beweis für das einfache Management und die hohe Flexibilität, die Network Appliance Filer so attraktiv machen.“

Wolfgang Becker, Vice President, Advanced Technology Group, SAP

Die NetApp Storage-Lösungen unterstützen Sie bei der Realisierung hoher Datenverfügbarkeit, unabhängig von den individuellen Anforderungen Ihrer Umgebung. Situationen wie einfache Bedienungsfehler durch falsche Dateneingabe, Datenbankfehler, Aktualisierung oder Erweiterung von Storage-Equipments, Anwendungstests oder Ausfälle des Zentralsystems, die normalerweise zu Ausfallzeiten führen, haben keinen Einfluss auf den SAP Geschäftsbetrieb. Eine Kombination integrierter Schutzmechanismen und Recovery-Funktionen schirmen Ihre Anwender ab und sorgen für ein Höchstmaß an Produktivität bei gleichzeitiger Administrationsvereinfachung.

Schneller Einsatz und Online-Skalierbarkeit

Flexible Geschäftsprozesse – essenziell für Zusammenarbeit, zentrale und dezentrale Innovation und Integration – sind von einer skalierbaren Technologie abhängig, die einfach einzusetzen, zu verwalten und anzupassen ist. Die Lösungen von Network Appliance™ bieten den Vorteil eines zentralen und dezentralen Storage, mit gleichzeitiger Reduktion der Komplexität im Gegensatz zu vielen anderen Storage Alternativen. Die NetApp Filer lassen sich ganz einfach in weniger als 15 Minuten installieren. Und genau so einfach skalieren Sie auch: Sie können die Kapazität erhöhen, ohne Ihr SAP System herunterfahren oder neu starten zu müssen. Diese Architektur ist sowohl zentral als dezentral mit entsprechend einfachen Replizierungs- und Managementtools einsetzbar.

Vereinfachtes Management

NetApp Filer sind hoch performante, flexible, unkomplizierte Lösungen: statt viel Zeit in die Verwaltung und Durchführung von Datensicherungen, und das Optimieren von Datenbanklayouts investieren zu müssen, können wertvolle IT-Ressourcen für die Unterstützung des Kerngeschäfts eingesetzt werden. Selbst in einer komplexen mySAP.com Umgebung mit verschiedenen Datenbanken und Hosts senken die NetApp Storage-Lösungen den administrativen Aufwand auf ein Minimum. Zu den wichtigsten Funktionalitäten gehören:

- ▶ Multiplattform-Unterstützung für UNIX® und Windows® (inkl. Administrations- und Backup-Funktionalitäten) ist direkt im Microkernel-Betriebssystem integriert und benötigt weder Emulationssoftware, noch eine Umstellung des Administrators auf neue Arbeitsoberflächen.
- ▶ Dynamische Online-Plattenerweiterung und hot-swap-fähige Laufwerke eliminieren Ausfallzeit bei Systemerweiterung oder Plattentausch.
- ▶ Storage Konsolidierung mehrerer SAP Systeme vereinfacht Daten-Sharing und -Management.

SAP zertifizierte Support und Customer Competence Center

Mit der Teilnahme am SAP Global Technology Partner-Programm gehört Network Appliance zu einer Gruppe von Unternehmen, die weltweit als führende Technologiehersteller anerkannt sind. Wir bemühen uns zusammen mit SAP um die Unterstützung der Kunden und ihrer Anwendungen sowie die Erweiterung der Funktionalität von NetApp Storage-Lösungen für die mySAP.com Plattform. Dank unserer SAP zertifizierten Support-Mitarbeiter und der Präsenz in weltweiten SAP Competence Centern können wir sicherstellen, dass die NetApp Lösungen gezielt für SAP Umgebungen optimiert werden und dass unsere Lösungen Ihre wirtschaftlichen und technischen Anforderungen erfüllen.

NetApp und SAP haben sich zum Ziel gesetzt, zuverlässige, hochwertige, umfassende und auf die Anforderungen der Kunden angepasste E-Business-Lösungen zu entwickeln. Beide Unternehmen bieten Produkte, die sich durch ausfallsichere Architekturen, nahtlose Skalierbarkeit für Netzwerkumgebungen und offene, auf Standards basierende, Implementationen auszeichnen.

Der Network Appliance Vorteil

Mit flexiblen Datenzugriff, hoher Verfügbarkeit, transparenter Skalierbarkeit und minimalen Wartungsanforderungen eignen sich die Network Appliance Lösungen ideal für die mySAP.com E-Business-Plattform. Unsere Storage-Lösungen machen es möglich, jederzeit auf neue Anforderungen flexibel zu reagieren, und gleichzeitig die Administration erheblich zu vereinfachen

Über Network Appliance

Network Appliance (Nasdaq: NTAP) bietet seit 1992 Datenmanagement-Lösungen und ist heute mit Hauptsitz in Sunnyvale, Kalifornien, führender Hersteller für Network Attached Storage und Content Delivery. Das Konzept der "Network Appliance" entspricht dem Trend zu dedizierten, auf eine Funktion spezialisierten Produkten. Die Storage- und Content-Delivery-Plattformen - Filer und NetCache Appliance - bilden zusammen mit Content Distribution und Reporting Software die Center-to-Edge™-Strategie für schnelles, einfaches und zuverlässiges Daten-Management vom Rechenzentrum bis an den entferntesten Punkt eines Netzwerks. Weitere Informationen zu Network Appliance finden Sie im Internet unter www.diwega.ch oder rufen Sie uns an: +41 1 734 66 44.



NetworkAppliance®

www.netapp.com

©200 Network Appliance, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. NetApp und das Network Appliance Logo sind eingetragene Marken und Network Appliance, Data ONTAP, Snapshot, SnapMirror, SnapRestore, Center-to-Edge und NetCache sind Marken der Network Appliance, Inc. die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind. Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Unix ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke, die ausschließlich durch die X/Open Company lizenziert wird. Alle anderen Markennamen oder Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Rechtsinhaber und werden hiermit anerkannt.

DS-2348-GM Rev 3/01