



KUNDENREFERENZ

Baubranche



MARTI GRUPPE | DIE LÖSUNG

Die Marti Gruppe kombiniert schnellen Hybrid-Storage für ihre weltweit verfügbaren Daten mit zentralisierter Sicherheit.

Marti Gruppe baut auf flexible und verlässliche Dateninfrastruktur von NetApp

Dank Jahrzehnten an Know-how und mit der Erfahrung und Vielseitigkeit von mehr als 6000 Spezialisten und Generalisten kann die Marti Gruppe Bauvorhaben in aller Welt sicher und effizient realisieren. Das Familienunternehmen wurde 1922 gegründet und hat heute 80 Tochtergesellschaften, die eigenständig geführt werden und in einer Holding zusammengefasst sind. Herausragende Projekte sind namhafte Hoch- und Infrastrukturbauten in Schweizer Städten und viele Tunnelbauten im In- und Ausland.

Eine weitere NetApp Lösung realisiert von:



business network communications



ZENTRALE IT-SERVICES
FÜR 80 TOCHTER-
GESELLSCHAFTEN



FLASH PERFORMANCE
ZUM PREIS VON DISK

 [KONTAKT ZU NETAPP.CH](mailto:KONTAKT_ZU_NETAPP.CH)

 **NetApp**[®]

„Auf die NetApp Systeme ist einfach Verlass. Das ist bei uns eine jahrelange Erfahrung und für unsere komplexe IT-Struktur wesentlich.“

Christian Loretan
Leiter IT, Marti Gruppe

ERNEUERUNG DER STORAGE-INFRASTRUKTUR

Auch die beste Speicherinfrastruktur stösst irgendwann an ihre Leistungsgrenze. Bei der Marti Gruppe betreibt die zentrale IT für die weltweit tätigen User Applikationen für das Baugewerbe, Lösungen für ERP-Systeme und Dokumentenmanagement. Damit die Verfügbarkeit der Kernapplikationen rund um die Uhr sichergestellt ist, setzt der Konzern seit 2007 auf NetApp Lösungen. Dem stetig steigenden Speicher- und Leistungsbedarf waren die bestehenden Systeme nicht mehr gewachsen. Dies führte dazu, dass kein Speicherplatz mehr für neue Applikationen bereitgestellt werden konnte und zudem die virtuellen Infrastrukturen ausgebremst wurden.

„Es lag nahe auf Bewährtes zu setzen. Wir hatten mit der NetApp Lösung von der BNC Business Network Communications AG bisher sehr gute Erfahrungen gemacht“, sagt Christian Loretan, Leiter IT der Marti Gruppe. „Dennoch haben wir neu evaluiert und gerechnet. Und die Wahl fiel mit der besten und einfachsten Lösung wieder auf NetApp.“

Gemeinsam mit BNC wurde das Projekt für die Erneuerung und den

Ausbau der Speicherinfrastruktur aufgegleist. Der langjährige IT-Partner der Marti Gruppe übernahm Planung und Sizing sowie die Integration vor Ort samt Datenmigration. „Ich kenne BNC schon lange und weiss, dass sich deren Datacenter-Kompetenz für den Kunden immer wieder auszahlt“, so Loretan.

MEHR SICHERHEIT UND PERFORMANCE MIT NETAPP HYBRID STORAGE

Zwei NetApp FAS8020HA Systeme unter Clustered Data ONTAP in getrennten Datacentern stellen die neue Zentralstruktur. Die Systeme sind als Hybrid Storage mit intelligentem Caching über NetApp Flash Pool konfiguriert. Flash Pool fasst SSD- und Disk-Medien logisch zusammen und ermöglicht Flash-artige Performance zum Preis von Festplatten. Häufig gelesene oder geschriebene Daten nutzen automatisch schnellen Flash-Speicher, was auch Re-Boots der virtuellen Maschinen beschleunigt. Zudem konnten kostensparende SATA Shelves aus dem abgelösten NetApp Storage übernommen werden.

Die Marti Gruppe profitiert auch von der NetApp Unified-Architektur. Verschiedenste Daten und Protokolle laufen nicht nur

DIE VORTEILE

- Einheitliche Architektur für SAN und NAS
- Optimierter Datenzugriff durch Flash-Technologie
- Investitionsschutz durch Weiterverwendung bestehender NetApp Komponenten
- Hoch zuverlässige NetApp Storage-Lösung
- Effizientes Storage Provisioning verkürzt Time-to-Market von IT-Services

auf derselben Plattform. Sie sind auch über die Speicherinfrastruktur abgesichert – in diesem Fall durch räumliche Redundanz und asynchrone Datenspiegel. Das so erreichte Niveau an Verfügbarkeit hat sich bisher für den Konzern als genau richtig erwiesen.

Für eine Versionierung der Daten kombiniert Loretan lokale NetApp Snapshots mit der asynchronen doppelten Datenspiegelung mit NetApp SnapMirror. So können die Daten der Standorte in Zürich und Stuttgart lokal gesichert und regelmässig auf den zentralen Cluster

in Bern repliziert werden. Durch die Konsolidierung der Backup-Daten an einem Ort schafft Loretan die Basis für die langfristige Datensicherung bei der Marti Gruppe.

FLEXIBILITÄT UND SCHNELLIGKEIT FÜR DEN GANZEN KONZERN

In einer föderalistischen Unternehmensstruktur mit eigenständigen Tochtergesellschaften ist die zentrale IT nicht nur Ansprechpartner, sondern auch ein wettbewerbsfähiges Kompetenzzentrum für die Tochtergesellschaften.

„Wenn wir die Service-Qualität hoch halten wollen, müssen wir möglichst viele Daten und Services von zentraler Stelle managen. Das geht in unserer Firmenstruktur aber nur, wenn unsere Time-to-Market kurz ist und wenn wir unsere Lösungen businessorientiert anbieten können. Mit der Flexibilität von NetApp ist beides sehr gut möglich“, zieht Christian Loretan Bilanz.

LÖSUNGSKOMPONENTEN

NETAPP PRODUKTE

2 NetApp FAS8020A (Bern)

2 NetApp FAS2620S (Bern)

1 NetApp FAS2552A (Zürich)

1 NetApp FAS2650A (Stuttgart)

Clustered Data ONTAP

AutoSupport, Flash Pool, OnCommand Suite, SnapLock, SnapMirror, Snapshot Technologie

PARTNER

BNC Business Network Communications AG

Bild: Marti Gruppe

ERFAHREN SIE MEHR

www.success-is-built-on-netapp.ch

✉ KONTAKT ZU NETAPP.CH

+41 (0)44 744 70 10



 **NetApp**[®]
Data Driven

NetApp ist einer der führenden Spezialisten für Datenmanagement in der Hybrid Cloud. Mit unserem Portfolio an Hybrid-Cloud-Datenservices, die das Management von Applikationen und Daten über Cloud- und On-Premises-Umgebungen hinweg vereinfachen, beschleunigen wir die digitale Transformation. Gemeinsam mit unseren Partnern helfen wir Unternehmen weltweit, das volle Potenzial ihrer Daten auszuschöpfen und so ihren Kundenkontakt zu erweitern, Innovationen voranzutreiben und Betriebsabläufe zu optimieren. Weitere Informationen finden Sie unter www.netapp.ch #DataDriven

© 2018 NetApp, Inc. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter netapp.com/TM genannten Produktbezeichnungen sind Marken oder eingetragene Marken von NetApp Inc. in den USA und/oder in anderen Ländern. Alle anderen Marken- und Produktbezeichnungen sind möglicherweise Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Rechtsinhaber und werden hiermit anerkannt. CSS-6954-0518-deCH