

MTI-Kompetenzbereich Backup und Wiederherstellung

Backup und Wiederherstellung sind komplexe Prozesse, die es bei einer Datensicherungsstrategie innerhalb des Datenlebenszyklus zu berücksichtigen gilt. Backup und Wiederherstellung bilden einen kritischen Bereich der Gesamtarchitektur im Rahmen der allgemeinen IT-Infrastruktur. Sie stellen die letzte Stufe des Schutzes vor Datenverlusten dar und müssen bei Ausfällen die Datenintegrität sicherstellen. Backup und Wiederherstellung spielen außerdem eine entscheidende Rolle in jedem Disaster-Recovery-Plan.

Jeder IT-Manager muss daher in der Lage sein, folgende Fragen zu beantworten:

- Was passiert, wenn mein Hauptspeicher ausfällt oder eine Datenbank beziehungsweise eine Datei beschädigt wurde?
- Wie kann ich sicherstellen, dass alle meine Daten korrekt gesichert wurden und gegebenenfalls wiederhergestellt werden können?
- Sind wir in der Lage, Backup und Wiederherstellung von Daten sowohl in angemessener Zeit als auch zu einem vernünftigen Preis auszuführen?

Bereich Backup und Wiederherstellung

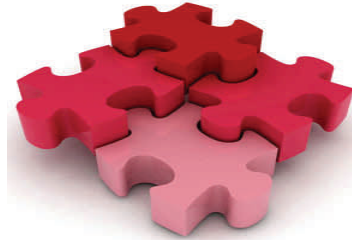
MTI stellt führende Lösungen für Backup und Wiederherstellung auf internationaler Ebene bereit. Dabei wird die jeweils am besten geeignete Lösung bzw. Sicherung für das Geschäft des Kunden und dessen Daten entwickelt und implementiert. Die Lösungen für Backup und Wiederherstellung von MTI bauen auf den folgenden Kernkompetenzen auf:

- Bewertung der Backup- und Wiederherstellungsarchitektur
- Analyse von Schwachstellen und Empfehlungen
- Entwicklung und Implementierung einer Backup-Architektur
- Konsolidierung der Backup- und Wiederherstellungsarchitektur
- Backup to Disk
- Virtual Tape library (VTL)
- Continuous Data Protection (CDP)
- Deduplizierung und Optimierung
- Testpläne
- Betriebsleitfäden

MTI zeigt nun seinen Kunden den Weg für die Umstellung von Band auf Platte auf, mit Deduplizierung oder ohne, so dass sie die Effizienzvorteile des branchenweit breitesten Portfolios aus Hardware, Software und Services für sich nutzen können. MTI ist ideal positioniert, um die Kunden bei der Entscheidung zu unterstützen, ob dieser entscheidende Geschäftsprozess am besten intern oder extern zu handhaben ist. Dabei erstellt MTI Lösungen für alle Datenanforderungen des jeweiligen Kunden, vom Snapshot bis hin zu virtuellen, Festplatten- und Bandspeichern.

Kundenanforderungen / Herausforderungen

Unternehmen müssen immer größere Datenmengen sichern und gleichzeitig in sehr kostenempfindlichen und wenig flexiblen Umgebungen betriebsbereit bleiben. Die Integrität und Sicherheit von Daten ist eine entscheidende Voraussetzung für ihren Erfolg, wobei die Einhaltung von Vorgaben die Ausübung der geschäftlichen Aktivitäten noch komplizierter macht. IT-Abteilungen sind ständig auf der Suche nach innovativen Lösungen, die das geeignete Maß an Sicherheit für ihre geschäftlichen Daten mitbringen und gleichzeitig eine zentralisierte



Verwaltung sowie Einsparungen ermöglichen. Die Kunden benötigen Lösungen, die Verfügbarkeit, Geschwindigkeit, Schutz und Sicherung von Datenbeständen sowie die folgenden Vorteile und Merkmale bieten:

- standortübergreifendes Backup und Backup an entfernte Standorte (WAN-Optimierung)
- Verkürzte Zeiten für Backup und Wiederherstellung
- reduzierte Kosten und geringere Gesamtbetriebskosten
- zentralisierte Verwaltung von Backup und Wiederherstellung
- voll verwalteter Dienst
- grüne IT
- höhere Zuverlässigkeit durch festplattenbasierte Lösungen

Die Expertise von MTI

Die zentrale Expertise von MTI basiert auf seinen Ursprüngen im Fertigungsbereich sowie auf einer 25-jährigen Erfahrung in der Speicher-, Backup-/Wiederherstellungs- und Technologiebranche. In diesem Zeitraum haben die Mitarbeiter von MTI grundlegende Infrastrukturlösungen sowie die Service-Philosophie entwickelt, die heute im Mittelpunkt des Geschäfts von MTI steht. Das Geschäft von MTI baut auf den folgenden Kernkompetenzen auf:

- Fachliche Expertise und Know-how im Hause
- Nachweisbare Erfolge
- Verstehen von Geschäftsanforderungen
- Kundenorientierung und Kundenservice
- Unabhängigkeit von Infrastrukturanbietern
- Branchenspezifische Kenntnisse und Best Practices
- Höchste Zertifizierungsstufen mit unseren Partnern

Dank dieser Fähigkeiten, Kenntnisse und Arbeitsverfahren ist MTI in der Lage, das Geschäft und die IT-Probleme seiner Kunden zu verstehen. Auf dieser Grundlage wird dann eine Lösung entwickelt, implementiert, getestet und in der Folge rund um die Uhr gewartet.

Hauptpartner

MTI hat in den letzten 25 Jahren strategische Partnerschaften zu OEM-Anbietern zentraler Infrastrukturtechnologien aufgebaut und kann so von deren führender Marktposition, Technologie-Investitionen, Expertise und branchenspezifischen Best Practices profitieren. So kombiniert MTI deren Kernkompetenzen mit seinen eigenen Fähigkeiten zur Bereitstellung erstklassiger Infrastrukturlösungen.



Weitere Informationen erhalten Sie bei einer unserer europäischen Niederlassungen: unter www.mti.com oder per E-Mail an sales@mti.com

Broschüre