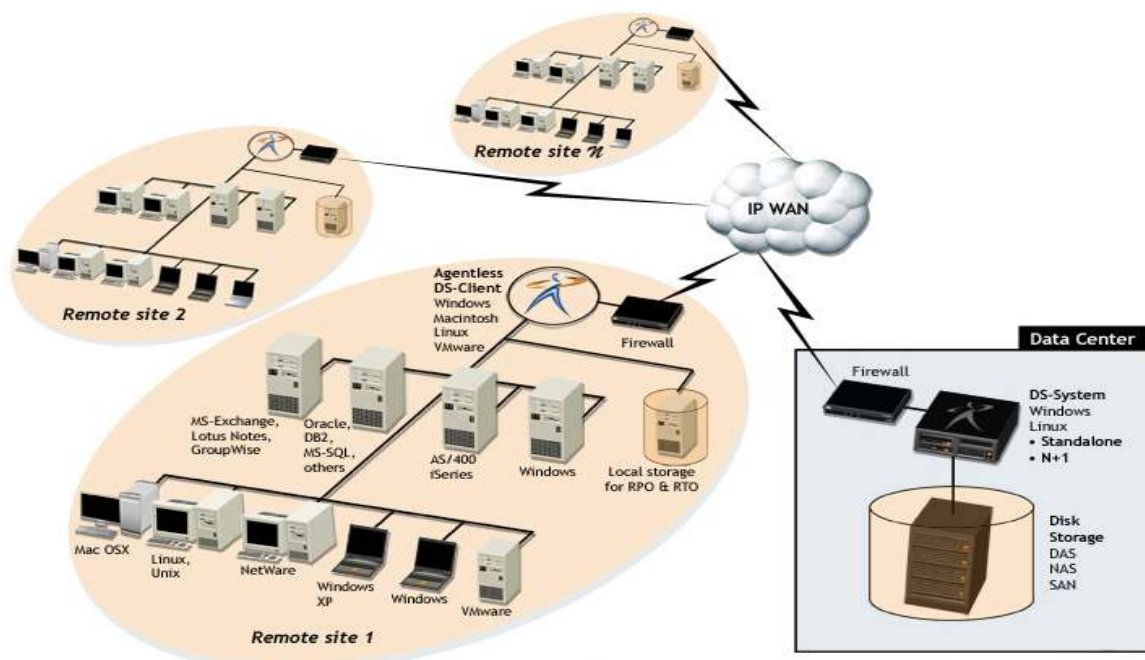


Sicherung geschäftskritischer Daten von geografisch verteilten Datenpools (Televaulting) im Detail

Unser Televaulting-Konzept (vom englischen Televault = Fern Tresor) stellt eine moderne Software-Architektur für IP-WAN basierendes Backup zur Verfügung. Dabei ist keine aufwändige Software-Installation und keine dedizierte Lizenzierung von Backupagenten auf den jeweiligen Einzelsystemen erforderlich.

Die Datensicherung und die Wiederherstellung der Daten erfolgt ausschließlich zwischen einem separaten DS-Client (ohne Lizenzkosten) und dem zentralen DS-System im Rechenzentrum der Netcos AG. Hier werden die Backupdaten verschlüsselt (AES 256) gespeichert, verwaltet und bei Bedarf archiviert. Der DS-Client stellt dabei Datenverschlüsselung, Datenkomprimierung und die Eliminierung von Mehrfachdaten sicher und sendet bzw. empfängt die Daten zum bzw. vom DS-System.



Zu den Vorteilen, die Televaulting bietet, zählen die Unterstützung aller gängigen Betriebssysteme (Windows, Linux, Unix), die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben zum sicheren Backup, das automatische Auslagern des Backups an einem entfernten Standort, desweiteren die Kostenminimierung für die IT-Administration, weniger Investitionen in Hard- und Software auf Anwenderseite sowie wesentlich geringere Ausgaben für unternehmensweite Lizenzen für Backupagenten.

Televaulting für Notebooks: Die Unternehmens-Notebooks werden über das IP-WAN in einen zentralen Datenbestand gesichert. Damit werden alle dezentral geführten Daten an einer zentralen Stelle zusammengeführt. Verliert ein Anwender Daten, kann er selbst oder der Service-Provider für die Wiederherstellung sorgen. Damit werden die mobilen Unternehmensdaten konsolidiert und zuverlässig gesichert sowie dem jeweiligen Anwender im Bedarfsfall schnell wieder verfügbar gemacht.

Agentenlose Unterstützung von Anwendungen:

- Microsoft SQL Server
- Microsoft Exchange Server
- Oracle 8 oder höher
- DB2
- MySQL
- PostgreSQL
- IBM Lotus Notes/Domino Server
- Novell GroupWise
- MS SharePoint Server
- SAP / Oracle / HP-UX

Backup/Restore von E-Mails auf Nachrichten-Ebene

- Microsoft Exchange Server
- Microsoft Outlook (pst)
- Lotus Domino

Agentenlose Plattformunterstützung

- Microsoft Windows 2000, XP, 2003/Desktop, Laptop und Server
- Apple Mac OS X/Desktop, Laptop und Server
- Novell NetWare
- IBM AS/400 / IBM AIX
- Suse und Red Hat Linux
- SUN Solaris
- HP-UX / HP-Tru64 UNIX
- VMware ESX Server

Vorteile von Televaulting gegenüber klassischem Tapebackup:

- Agentenloses Backup/Restore und Archivierung von Unternehmensdaten aller Art
- keine Backup-Agenten auf Servern, Desktops, Notebooks oder Datenbank- und Mailssystemen
- Datensicherheit bei der Übertragung und Speicherung von Daten
- Backup-Daten werden **vor** der WAN-Übertragung verschlüsselt und auch **verschlüsselt gespeichert**
- Einhaltung gesetzlicher Vorgaben zum sicheren Backup
- Optimierung und Konsolidierung unternehmensweiter Backups
- Unbegrenzte Skalierbarkeit, multigenerationale Backups, Einbindung von Filialen/Außenstellen in zentrales Backupkonzept, kein dezentraler Pool von Bandmedien
- Kostentransparenz
- Unabhängig von der Anzahl der zu sichernden Systeme
- Der Kunde zahlt nur die Datenmenge, die er auch sichert.
- Archivierung in Backup Lifecycle Management (BLM)

