

Räumliche Trennung mit RDX QuikStor

Einfache Implementierung
mit netzwerkfähigen RDX Systemen



In vielen Fällen ist eine lokale Trennung von Computersystemen und Peripheriegeräten sinnvoll. Beispielsweise sind Drucker und Scanner vom Rechenzentrum getrennt, da Büromitarbeiter den gesicherten Serverraum nicht betreten dürfen und einen ständigen Zugriff auf diese Geräte benötigen.

Ebenso werden IT-Systeme aus Sicherheitsgründen häufig voneinander getrennt, um die Geschäftskontinuität zu gewährleisten. Geräte wie RDX müssen jedoch für eine einfachere und bequemere Handhabung in der Nähe des Betriebspersonals aufgestellt werden.

Das netzwerkfähige RDX System

RDX ist ein etablierter Standard mit Eigenschaften, die über andere einfache Datenspeicherprodukte hinausgehen. Das robuste, widerstandsfähige Design stellt einen zuverlässigen und wertigen Datenspeicher dar. Die On-The-Go Eigenschaft von RDX macht es ideal für den externen, losgelösten Speicher für die Notfallwiederherstellung und gewährleistet die Verfügbarkeit der sensiblen Geschäftsdaten.

Die netzwerkfähige RDX-Lösung bietet mehr Flexibilität. Das System lässt sich problemlos in vorhandene Ethernet-Umgebungen integrieren und bietet eine erweiterte Benutzerfreundlichkeit.

Erhöhter Bedienungskomfort

Bei der Sicherung empfiehlt sich eine Medienrotation, um mehrere Ebenen gegen lokale Katastrophen oder Viren- und Malware-Angriffe bereitzustellen. Sehr oft befindet sich das RDX-System im Rechenzentrum. Da die IT-Mitarbeiter mit vielen unterschiedlichen Aufgaben beschäftigt sind, sollten ihre täglichen Sicherungsaufgaben bequemer und einfacher sein. Das RDX-System kann auf dem Schreibtisch des IT-Administrators platziert werden. Der Weg in das Rechenzentrum ist somit nicht mehr erforderlich, um Medien herauszunehmen oder zu rotieren.

Herausforderungen

- Der Datenverwaltungsworkflow berücksichtigt oft keinen portablen Speicher für die Datensicherung oder die Archivierung
- Lokal angeschlossene RDX-Systeme dürfen oft aus Sicherheitsgründen nicht genutzt werden
- Sicherheitsbestimmungen beschränken die Zugriffsberechtigung des Rechenzentrums
- Medienrotationsaufgaben sind lokal schwierig durchzuführen
- Eine lokale Trennung von Server und Backupspeicher ist erforderlich
- Backups sollten in einem anderen Gebäudeabschnitt vorgehalten werden

Vorteile

- Erlaubt die Nutzung von RDX QuikStor trotz Zugriffsbeschränkungen von Rechenzentren
- Erhöhte Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit
- Erleichtert den Umgang mit den Medien und die Medienrotation
- Kostengünstig und budgetfreundlich
- Vereinfacht die Netzwerkintegration von RDX QuikStor
- Räumliche Trennung der Backupdaten

Lokale Trennung und Auslagerung

Viele Unternehmen setzen eine zweistufige Sicherungsstrategie ein. Ein typisches Szenario ist eine primäre Sicherung auf einem NAS im Rechenzentrum in Kombination mit einer sekundären Sicherung auf einem anderen Gerät wie einem anderen Festplattensystem, Band oder RDX.

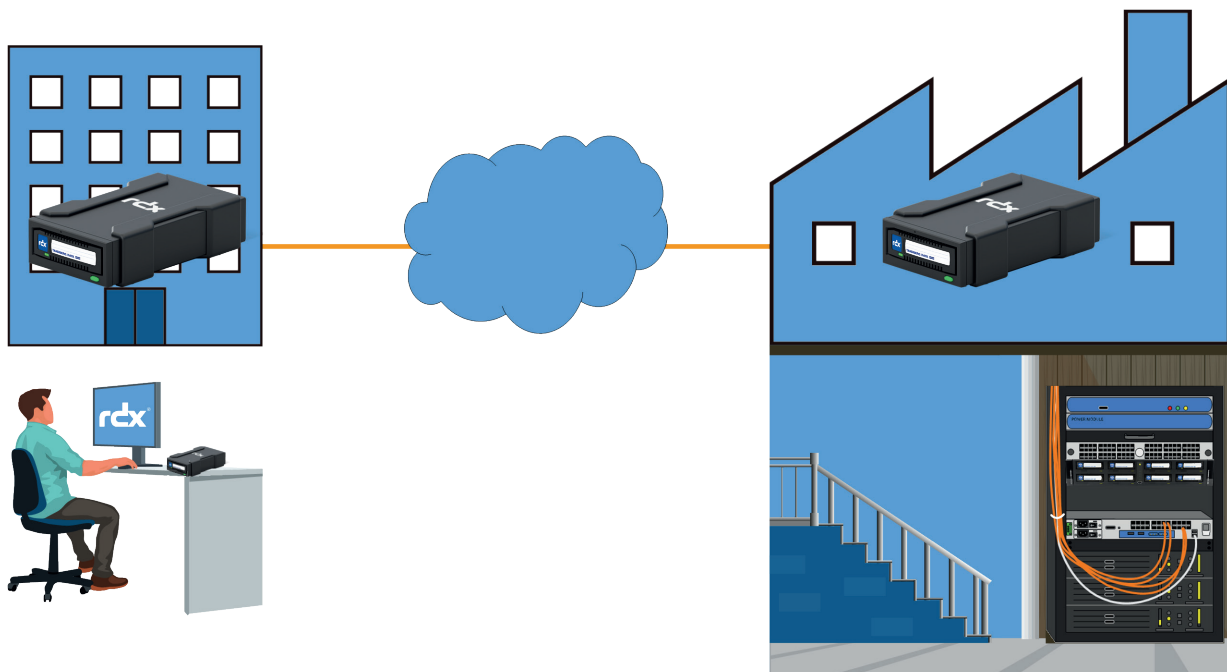
Um vor lokalen Katastrophen geschützt zu sein, sollte das sekundäre Sicherungsgerät in einem anderen Abschnitt des Unternehmens installiert werden. Das über das Netzwerk angeschlossene RDX-System erfüllt diese Anforderung auf einfache Weise.

Die netzwerkfähige RDX-Lösung kann auch First-Tier- und Second-Tier-Backup in einem Produkt kombinieren. Die Sicherung erfolgt direkt auf RDX. Anschließend wird das Sicherungsmedium für Redundanz und Notfallwiederherstellung herausgenommen und an einem externen Ort gelagert.

Fazit

Die validierte Kombination von RDX QuikStor-USB-Systemen und einem USB-Deviceserver ermöglicht eine schnelle, einfache und kostengünstige Bereitstellung in vorhandenen Ethernet-Netzwerken. Damit kann das RDX-Wechseldatenträgersystem an einem beliebigen Ort im Unternehmensnetzwerk platziert werden, um einen bequemen und sicheren Betrieb zu gewährleisten.

Das an das Netzwerk angeschlossene RDX erweitert die Flexibilität von Wechseldatenträgersystemen erheblich und erlaubt zusätzliche Anwendungsfälle. Insbesondere in Umgebungen mit getrennten Rechenzentren bietet das an das Netzwerk angeschlossene RDX den Vorteil der Entfernbarkeit mit direktem Zugriff und komfortabler Bedienung. Die Platzierung direkt am Arbeitsplatz erhöht den Bedienkomfort erheblich. Aber auch kleine Unternehmen profitieren von dieser Lösung, da das System von mehreren Arbeitsplätzen aus genutzt werden kann. Dies schont das IT-Budget.



Vertrieb und Support für Overland-Tandberg-Produkte und Lösungen stehen in über 90 Ländern zur Verfügung.
Kontaktieren Sie uns noch heute über salesemea@overlandtandberg.com.

SB_v2_nov28_2019

©2019 Overland-Tandberg. Alle Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und werden „im vorliegenden Zustand“ ohne jegliche Gewährleistung bereitgestellt. Overland Tandberg haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.