

VORTEILE DER SPEZIALISIERTEN QUANTUM DXi-APPLIANCE

Quantum hat die Deduplizierungstechnologie mit Datenblöcken variabler Länge entwickelt und patentiert. Deduplizierung reduziert die Menge an Backup-Daten um bis zu 90 %. Darüber hinaus verringert sie den Netzwerk-Traffic erheblich und erlaubt so eine einfache und kosteneffektive Replikation (Kopie) der Daten auf dezentrale Standorte für den DR-Schutz (Disaster Recovery). Quantum DXi® hilft Kunden aus aller Welt, durch einen konsolidierten Backup-Speicher und eine effiziente, globale Datenschutzstrategie Kosten einzusparen. Hier stellen wir Ihnen die 10 wichtigsten Gründe dafür vor:

1 PERFORMANCE: ULTRASCHNELLE INGEGTS UND RESTORES

Die spezialisierte Hochgeschwindigkeits-Backup-Appliance mit SSDs für Metadaten beschleunigt sämtliche Aspekte der Systemperformance. Eine konstante Performance von 24 TB/Std. bzw. 37 TB/Std. mit DXi Accent™-Clientsoftware gewährleistet schnelle Backups und noch schnellere Restores.

2 DICHT: KONZIPIERT FÜR HÖCHSTE EFFIZIENZ UND DICHT

HDDs mit 8 bzw. 12 TB (aktuelles Modell), weniger Spindeln, geringerem Stromverbrauch und weniger Stellfläche minimieren Kosten und Footprint. Skaliert auf über 20 PB logische Kapazität in 10 HE (20:1). Erweiterungen gewährleisten die höchste Dichte am Markt.

3 KONTINUIERLICHE REPLIKATION FÜR KONSTANTEN SCHUTZ

Kontinuierliche Replikation für DR-Zwecke. Quantum bietet eine bessere Replikationsleistung und mehr Granularität (Kassetten/Dateien, triggerbasiert + Snapshots) ohne Zusatzkosten. Für die Einhaltung von RPO- & RTO-Zielen.

4 SKALIERBARKEIT: EINFACHE SKALIERUNG

Dank All-inclusive-Lizenzierung per Capacity-on-Demand können Kunden TB-Nutzkapazität der Appliance schnell und einfach per Lizenzschlüssel aktivieren und ihre DXi zukunftsicher machen. So können sie auf neue Backup-Software (und Protokolle) umsteigen, Übernahmen tätigen, die Replikationsvorgaben ändern usw., ohne ihr Budget übermäßig zu beanspruchen.

5 DATEN- UND SYSTEMVERFÜGBARKEIT

Dynamic Disk Pools (DDP), Redundant RAID, redundante Verbindungen & Pfad-Failover. Dank DDPs lassen sich die Nachteile einer hohen Dichte vermeiden. Schnellere Rebuilds und geringere Performanceeinbußen während der Rebuilds reduzieren die Auswirkungen auf das Backup-Fenster.

6 FLEXIBLER MULTI-PROTOKOLL-ZUGRIFF

Kombiniert VTL, NAS, OST und VDMS. Quantum ist zertifiziert für Umgebungen von Veeam (Veeam Ready Integrated) und Net Backup.

7 VERSCHLÜSSELUNG OHNE PERFORMANCE-EINBUSSEN

Selbstverschlüsselnde Laufwerke (SED), verschlüsselte Replikation, Prüfprotokolle, Zugriffskontrolle. SEDs bieten Sicherheit ohne Performanceeinbußen (im Gegensatz zu softwarebasierter Verschlüsselung).

8 FORTSCHRITTLICHE SYSTEMANALYSEN

Misst verschiedenste Aktivitäten, u.a. Reduktionsraten und Chargeback. Historische Daten werden bis zu 6 Jahre Nutzungsdauer vorgehalten und ermöglichen Detaildaten u.a. zum Chargeback. DXi-Berichtsdaten werden alle 2 Sekunden aktualisiert. Viele Kunden verlassen sich auf die Managementfunktionen und Berichte/Alerts von Advanced Reporting und Quantum Vision®.

9 EINZIGARTIGE INTEGRATION MIT FÜHRENDEN BACKUP-ANWENDUNGEN

Die DXi ist anwendungsunabhängig und lässt sich problemlos in vorhandenen Backup-Architekturen implementieren. Die Lösung ist mit führenden Backup-Anwendungen kompatibel und insbesondere für NBU OST und Veeam Data Mover Services optimiert.

10 WELTKLASSE-SERVICE UND -SUPPORT VON QUANTUM

Globaler Support: 24/7/365 in 120 Ländern bei einem beachtlichen Net Promoter-Index von 70.