

rapidDP

Continuous Data Protection

Komfortable Datensicherungslösung für Microsoft Windows Umgebung

rapidDP ist ein schlüsselfertiges Backupkonzept. Mit dem Microsoft® System Center Data Protection Manager 2010 (Enterprise) ist es möglich, den "System State" und die Daten von Applikationen, wie MS SQL Server, Microsoft Exchange®, Microsoft® SharePoint® und / oder Dateien aller MS Windows® 2003 und MS Windows® 2008 Server zu sichern und komfortabel wiederherzustellen.



rapidDP schützt Windows® Daten durch das kontinuierliche Erfassen von Datenänderungen mit anwendungsfähigen Agents auf Byte- und Blockebene. Es stellt so eine einfach zu verwaltende, robuste Festplatten-/Band-Datenschutzlösung dar und ermöglicht eine verlustfreie und crashresistente Wiederherstellung (inkl. Disaster Recovery !) von Anwendungen mit einem Klick.

rapidDP Systeme ermöglichen dem Anwender das mühelose Wiederherstellen von Daten innerhalb von Minuten, wobei schnelle und zuverlässige Datenträger verwendet werden, anstatt die Daten mühsam von langsamen und weniger zuverlässigen Medien wiederherstellen zu müssen.

rapidDP Systeme kombinieren jeweils die Vorteile der verschiedenen Datenträger Technologien und nutzen die Erfahrungen von Microsoft im Bereich der Windows Server Technologie, um die Anforderungen an die Infrastruktur zu reduzieren.

Mit den rapidDP Systemen lassen sich technisch fortschrittliche und umfassende Datenschutzlösungen in Microsoft® Umgebungen realisieren, die auch die höchsten Anforderungen von kleinen, mittelständischen und großen Unternehmen an die Datensicherheit erfüllen.



rapidDP 208, 8 Bay 6 Gbit/s SAS/SATA 2HE

- maximale Kapazität brutto bis zu 32.0 TByte
- redundante Netzteile, 2x 500 Watt
- 87.63 mm (H) x 444.50 mm (B) x 673.10 mm (T)



rapidDP 848, 48Bay 6 Gbit/s SAS/SATA 8HE

- maximale Kapazität brutto bis zu 196.0 TByte
- redundante Netzteile, 4x 550 Watt
- 355,60 mm (H) x 444.50 mm (B) x 736 mm (T)



rapidDP 316, 16Bay 6 Gbit/s SAS/SATA 3HE

- maximale Kapazität brutto bis zu 64.0 TByte
- redundante Netzteile, 2x 760 Watt
- 132.08 mm (H) x 444.50 mm (B) x 710 mm (T)



rapidDP 524, 24Bay 6 Gbit/s SAS/SATA 5HE

- maximale Kapazität brutto bis zu 96.0 TByte
- redundante Netzteile, 3x 500 Watt
- 220.98 mm (H) x 444.50 mm (B) x 710 mm (T)



rapidDP 208T, 8Bay 6 Gbit/s SAS/SATA Tower

- maximale Kapazität brutto bis zu 32.0 TByte
- redundante Netzteile, 2x 500 Watt 8 Bay Tower
- 427mm (H) x 220mm (B) x 600mm (T)



N-TEC GmbH
Oskar-Messter-Str. 14
D-85737 Ismaning
www.n-tec.eu
Phone +49 (0)89.958407.0
Fax +49 (0)89.958407.11

rapidDP

Kapazität

- Basiseinheiten von 250 GByte bis 196.0 TByte
- Skalierbar durch externe Erweiterung

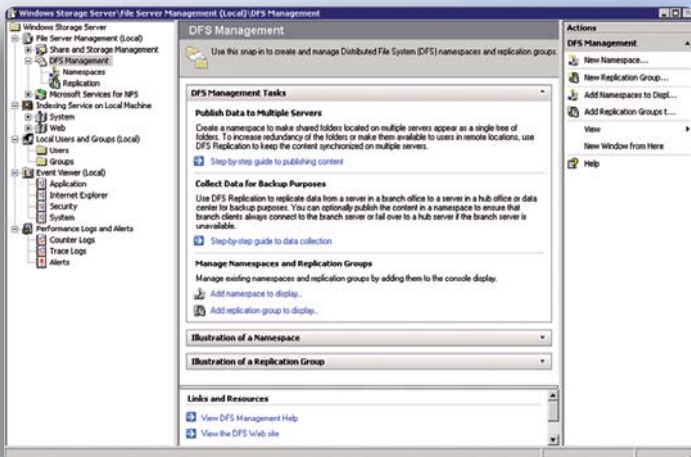
Management

- Storage Manager
- Intuitive Benutzeroberfläche (GUI)

Gesichert werden können:

- Windows Server 2003 bis 2008 R2 (mit Hyper-V)
- Microsoft SQL Server 2000 bis 2008 R2
- SAP auf MS SQL Server
- Exchange Server 2003 bis 2010
- Microsoft Virtual Server 2005 R2
- Hyper-V Server 2008 und 2008 R2
- Microsoft Office SharePoint Server 2003 bis 2010
- Windows XP Professional SP2
- Alle Windows Vista und 7 Versionen bis auf Home

„SQL Protection Group“



„Continuous Data Protection“ mit DPM 2010



Vorteile gegenüber anderen Backup Lösungen

- anschlussfertiges System
- optimiertes MS Sicherungsverfahren für:
 - DomainController mit Active Directory
 - MS SQL Datenbanken
 - MS Exchange Server
 - MS Share Point Services
 - MS File und Cluster Server
- verlustfreie Recovery durch „Point in time“ Zeitstempel
- sehr niedrige Recovery Zeiten
- Self Service User Recovery
- hostbasierte MS Virtual Server Backups
- „Disk-to-Disk-to-Tape“ Konzept für Datenarchivierung
- Advanced Data De-duplication Technologie
- Remote Server Backup zur zentralen Sicherung von Filialen
- intuitive grafische Benutzeroberfläche
- sehr kostengünstige Remote Agents

Ausfallsicherheit

- echtes Hardware Raid
- unterstützte RAID Level:
0, 1, 1E, 10, 3, 5, 6, 30, 50, 60, JBOD
- Aufbau hochverfügbarer Lösungen (Clustering)
- Datenreplikation mit DFS und FRS
- redundante Komponenten (Netzteile, Lüfter)
- LAN Trunking Unterstützung (IEEE 802.1q)



Rückansicht rapidDP 848



N-TEC GmbH
Oskar-Messter-Str. 14
D-85737 Ismaning
www.n-tec.eu
Phone +49 (0)89.958407.0
Fax +49 (0)89.958407.11