

actidata RM-DX6®

Die „two-in-one“ NAS-& Backup-Plattform im 2U Rackmount-Format

**DX6®-Wechselplattensystem nun auch in der Rackmount-Variante
inkl. Server-Hardware, Hardware-RAID und
dual 25/10GbE Schnittstellen verfügbar**



Die Kombination einer Windows-Server-basierenden Network-Attached-Storage mit einem integrierten DX6-Wechselplatten-Einschub bildet die ideale Plattform für den Einsatz als separater Backup-Server. Mit zwei Speichersystemen in einer Lösung steht eine IT-Plattform zur Verfügung, die sowohl Festplattenspeicher für das Disk-basierende Backup, als auch die anschließende Übertragung auf ein auswechselbares DX6-Medium realisiert. Als System-Plattform entscheidet der Anwender, welche Backup-Software auf dem actidata RM-DX6 installiert und betrieben wird. Die Einbindung des Windows-Server-Systems in die vorhandene IT-Infrastruktur ist sowohl über zwei optische 25/10Gb-Ethernet-Schnittstellen, als auch über vier weitere 1Gb-Ethernet RJ45-Anschlüsse problemlos möglich.

Backup-to-Disk-to-DX6 (B2D2DX6)

Als Datenträgerbasis für die Off-Site-Datensicherung setzt actidata auf ein Wechselplattensystem der CRU Data Security Group. Ausgestattet mit 3,5“ 24x7 Enterprise SATA-Festplatten und kombiniert mit einem 3jährigen Vorabaustausch-Service vereint actidata in den DX6-Medien Komponenten und Services mit Leistungsmerkmalen, die seitens der Anwender gefordert werden. Als



actidata DX6-Medium stehen aktuell Kapazitäten von 4TB, 8TB, 12TB und 20TB

zur Verfügung. Weitere Kapazitätsklassen werden inline mit den Weiterentwicklungen der 3.5“ Festplatten-Klasse folgen.

Backup-Plattform – Backup-Software beiliegend

Im Rahmen eines Notfall-Plans ist in den allermeisten Fällen das regelmäßige Sichern der unternehmenskritischen Daten auf ein Disk-basierendes Backup-Ziel sowie anschließend auf ein auswechselbares Medium vorgesehen. Die Datenrücksicherung von einem NAS-System ist die schnellste Lösung, da die Daten vor Ort zur Verfügung stehen. Weitere Datensicherungsätze sollten zusätzlich auf externe Medien sicher verwahrt werden.

Das actidata RM-DX6 bildet beide nötigen Technologien in einer Lösung ab und stellt sowohl den NAS-Speicher, als auch den Einschub für DX6-Medien bereit. Die Backup-to-Disk-to-DX6-Strategie (B2D2DX6) muss durch eine Windows Server kompatible Backup-Software durchgeführt werden. Als offenes System hat der Anwender die Möglichkeit, auf der eingebauten M.2 SSD eine Backup-Software in eigener Regie zu betreiben.

Warum ein neues Datensicherungsmedium nötig ist!

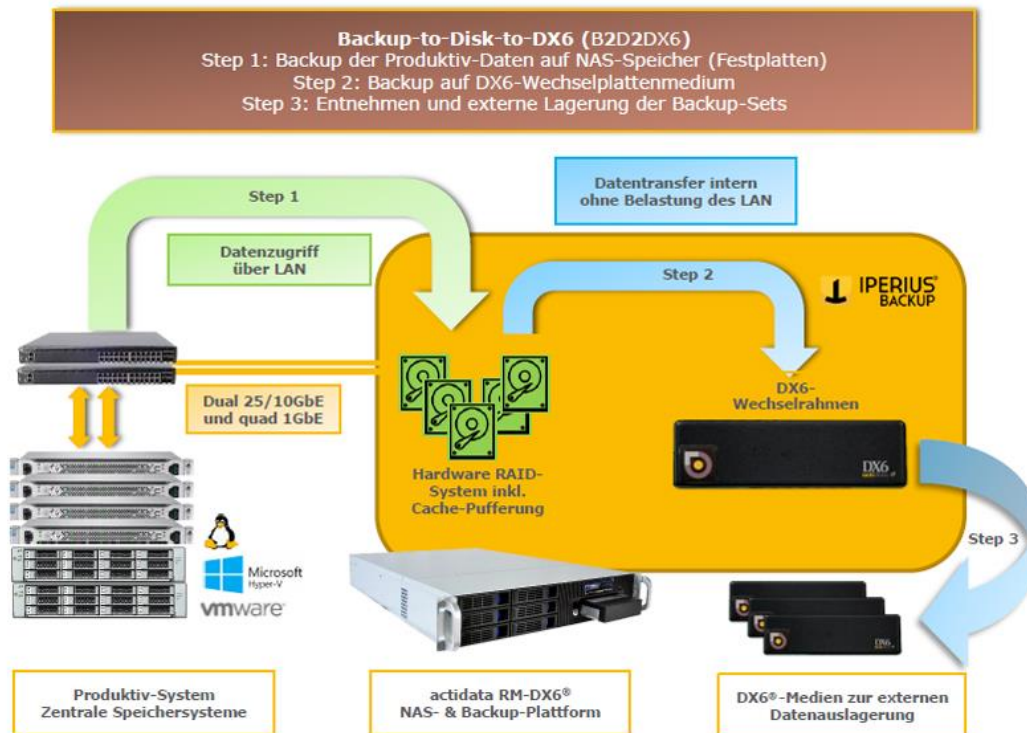
Auch kleine und mittlere IT-Umgebungen halten Daten im TeraByte-Bereich bereit. Es ist heute gut zu wissen, dass in den allermeisten Fällen auf die Notwendigkeit eines regelmäßigen Backups dank Ransomware und anderer Malware nicht mehr hingewiesen werden muss. Oft stellt sich jedoch zum einen das Problem der Datenmenge, die regelmäßig



gesichert werden muss und zum anderen die Aufzeichnungsgeschwindigkeit, denn der Tag hat bekanntlich nur 24 Stunden. Schnelle LTO-Magnetband-Lösungen und umfangreicher Cloud-Speicherplatz sind teuer in Anschaffung bzw. Nutzung und USB-Festplatten in der Handhabung zu umständlich. 2,5“-Festplatten versprechen eine gute und einfache Benutzung, weisen jedoch zunehmend zu wenig Speicherplatz auf. Auch die Aufzeichnungsgeschwindigkeit lässt hier oft Wünsche übrig.

Genau hier setzt die actidata auf die DX6-Datenträger und stellt mit dem actidata RM-DX6 eine Backup-Plattform vor, die sich seitens Preises unterhalb von Server-basierenden LTO-Tape-Lösungen platziert. Als Leistungsmerkmale sind die Kapazität per Medium mit aktuell 20TB, aber die Aufzeichnungsgeschwindigkeit von ca. 250Mbyte/s => ca. 800-900GByte/h zu nennen.

Anwendungsbeispiel Backup-to-Disk-to-DX6:



36 Monate Service & Support inklusive

actiCare-Service steht für 36 Monate Garantie inkl. des bewährten Fast Exchange Service (Vorabaustausch defekter Komponenten) sowie die kostenfreie technische Unterstützung über Telefon, E-Mail und Internet in deutscher Sprache. Auf Wunsch sind actiCare Service-Erweiterungen bis auf 60 Monate möglich. Die Service-Erweiterung ist sowohl für den actidata RM-DX6 Backup-Server, als auch für die actidata DX6-Medien möglich.

Weitere Informationen finden Sie unter nachfolgenden Links:

[actidata RM-DX6 – Backup-Plattform inkl. DX6-Wechselplattensystem >>>](#)

[actidata DX6- Medien \(HDD-basierende Datenträger für das Off-Site-Backup\) >>>](#)

Herzlichst,
Ihr
actidata-Team

Sie möchten mehr über die actidata aus Dortmund wissen?

Besuchen Sie doch unsere Webseite unter www.actidata.com



actidata Storage Systems GmbH

Wulfshofstr. 16 – Indupark

44149 Dortmund

T: +49 (0) 231/96 36 32 – 0

E: info@actidata.com

I: www.actidata.com

Änderungen und Verfügbarkeiten vorbehalten.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der actidata Storage Systems GmbH.