

actidata Q-DX6: Integriertes Festplatten-Wechselsystem von 4 bis 40 TByte

DATENSICHERUNG FÜR KLEINERE IT-UMGEBUNGEN

Speziell an IT-Umgebungen der Einstiegsklasse richtet sich der Backup-Server actidata Q-DX6. Der NAS-Speicher bietet eine Kapazität von bis zu 40 TByte und ist zudem mit einem integrierten Wechselplattensystem ausgestattet. Damit lassen sich Sicherungen auch auslagern.



Albrecht Hestermann
actidata

Mit dem Q-DX6 Backup-Server stellt **actidata** ein kompaktes Windows-Server basierendes System vor, bei dem ein bewährtes 3,5-Zoll-Wechselplattensystem von der *CRU Data Security Group* eingebaut ist. Als Disk-basierender NAS-Datenspeicher sind vier 24x7 Enterprise Festplatten im Quasi-RAID10 (Storage Spaces)

Auslagerung der Backup-Sätze erfolgt intern mit einer Datentransferrate von bis zu 250 MByte/s.

Konsequent auf 24x7 Server-Komponenten gesetzt

Server-Komponenten, die im actidata Q-DX6 eingesetzt werden, sorgen für eine hohe 24x7-Betriebssicherheit und optimale Performance sowohl zu den Produktivsystemen über die eingebaute 10-Gbit-Ethernet-Schnittstelle als auch intern auf die bis zu 900 MByte/h schnellen Festplatte im DX6-Wechselmedium. Die Verwaltung und Überwachung der Hardware erfolgen über eine separate IPMI-Board-Management-Schnittstelle. Für das Betriebssystem und das Disk-System wird hierzu eine SNMP-Überwachung bzw. die integrierte Überwachungsapplikation benutzt.

kapazitäten von 4, 8, 12 und 20 TByte zur Verfügung. Weitere Kapazitätsklassen werden inline mit den Weiterentwicklungen der 3,5-Zoll-Festplatten-Klasse folgen.

Konzipiert als offenes System

Der Windows-Server-basierende actidata Q-DX6 Backup-Server eignet sich besonders für den Einsatz als Datensicherungssystem in IT-Systemumgebungen der Einstiegsklasse. Im Rahmen eines »Backup-to-Disk-to-DX6«-Datensicherungskonzeptes steht für das Disk-basierende Backup dank Windows Server 2022 der Speicherplatz über SMB-Freigaben bereit. Auch das anschließende Backup auf das auswechselbare actidata DX6-Medium erfolgt durch eine handelsübliche Backup-Software. Ohne Zusatzkosten liegt dem actidata Q-DX6 die SW-Lösung von *IPERIUS* bei, jedoch kann auch in eigener Regie eine andere, Windows-Server kompatible Backup-Software, die Wechseldatenträger unterstützt, eingesetzt werden. ■



Bild: actidata

actidata DX6: NAS-Speicher in Desktop-Bauform mit integriertem DX6-Wechselfestplattensystem.

eingebaut, das mit einer optionalen *HotSpare*-Festplatte aufgerüstet werden kann. Installiert in einem anderen Brandabschnitt stellt der actidata Q-DX6 Backup-Server bis zu 40 TByte Nettokapazität als NAS-System über die eingebaute 10-Gbit-Ethernet-Schnittstelle zur Verfügung. Die nötige, zusätzliche Datensicherung auf die auswechselbaren DX6-Medien zur

actidata DX6 – Das actidata Medien-Auswechselsystem

Als Datenträgerbasis setzt actidata auf ein Wechselplattensystem der *CRU Data Security Group*. Ausgestattet mit für den 24x7-Betrieb ausgelegten Enterprise-SATA-Festplatten im 3,5-Zoll-Format und kombiniert mit einem 3-jährigen 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 Ka-

Weitere Informationen:

actidata Storage Systems GmbH

Wulfshofstr. 16 – Indu-Park,
44149 Dortmund
Tel: 0049 (0) 231/96 36 32 – 0
E-Mail: info@actidata.com
www.actidata.com