INFO Letter

Eine Information der actidata Storage Systems GmbH
Februar 2021-I

actidata
We care about data

Produkteinführung:

actidata Ti-NAS RT

Windows Server basierendes NAS- & LTO-Backup-System als 2U Rackmount-Plattform

Mit der Kombination aus NAS-System mit einem LTO-Tape Streamer stellen wir heute eine Plattform für das gewährte Backup-to-Disk-to-Tape vor, die als 2U-Systemeinheit für den Einbau in ein IT-Rack zur Verfügung steht.

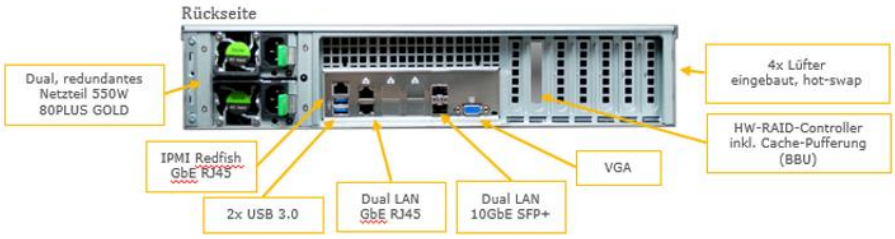
actidata Ti-NAS RT als 2U Rackmount-Plattform
Einsetzbar als Backup-Server oder als Backup-Ziel

Bis zu 108TB Hardware-RAID verwaltete Bruttokapazität, LTO-Tape Streamer LTO-6, LTO-7 oder LTO-8 bereits eingebaut, dual 10Gb-Ethernet, IPMI-Management, Server-Komponenten und ein redundantes Netzteil sind nur einige Eckpunkte der für die Datensicherung optimierten Plattform.

Produkt-Highlights

- Robustes 2U-Rackmount-Gehäuse inkl Rack-Schienen
- Server-Motherboard, Intel 4Core Server-CPU, DDR4 ECC reg. RAM
- 6bay-Hardware-RAID-System für bis zu 5x SATA-III HDDs / SSDs
- inkl. CacheVault zur RAID-Cache Datenpufferung
- LTO Tape Drive für auswechselbare LTO-Medien (Offline-Datensicherung)
- Interner Datentransfer ohne Zusatzbelastung des Unternehmensnetzwerk (LAN)
- Windows Server 2019 IoT auf M.2 SSD installiert
- Bedienung über Remote Desktop
- Überwachung über IPMI, SNMP
- 4x LAN-Schnittstellen dual 10GbE SFP+, dual 1GbE RJ45

- Netzteil 550W 80PLUS GOLD
- 36 Monate Garantie inklusive Vorabaustausch defekter Komponenten (Fast Exchange Service)
- CF-Konfigurationen (CareFree) inklusive 24x7 Enterprise SATA-III HDDs / SSDs



actidata Ti-NAS RT – Anschlüsse rückseitig

Offene Plattform – Unterstützung aller gängigen Backup-Software-Hersteller

Als Betriebssystem wird der aktuelle Nachfolger vom Microsoft Windows Storage Server, der Windows Server 2019 IoT for Storage, eingesetzt. Diese ausschließlich für Microsoft OEMs zur Verfügung stehende Variante der Windows Server 2019 Familie wird werkseitig von actidata installiert und lizensiert. Die Produktkonfiguration ist als offenes System konzipiert, sodass der Anwender nach seinen Wünschen in eigener Regie auf der actidata Ti-NAS RT-Plattform jede Backup-Software betreiben kann. Die ausgewählte Backup-Applikation muss für den Windows Server 2019 freigegeben sein und LTO-Tape-Backup muss unterstützt werden.

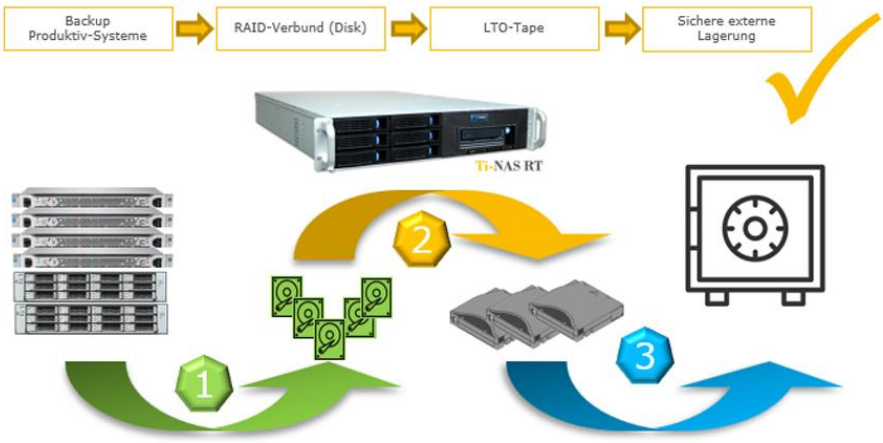
Microsoft Windows Server 2019 IoT for Storage:

(Storage-Edition der Microsoft Windows Server 2019 Produktfamilie)

Leistungsmerkmal (Auszug)	Windows Server 2019 IoT – Storage **Standard** Edition
File Sharing SMB / NFS	ja
Shared Block Storage (iSCSI)	ja
Anzahl concurrent SMB Connections	unlimitiert
Anzahl Benutzer (User)	unlimitiert
Domain-Beitritt	ja
Networking (DHCP, DNS, WINS)	ja
Deduplizierung	ja
Virtualisierung (VM-Rechte)	Host + 2 VM
Plattform für Backup-Software (SW nicht im Lieferumfang enthalten)	ja, z.B. Veeam, Veritas BackupExec, Acronis, ArchiWare, NovaStor, SEP, ARCserve etc.
Client Access Licence (CAL) erforderlich	nein

Backup-Software gibt die Strategie vor

Das actidata Ti-NAS RT kombiniert das Disk-basierende Backup mit dem Backup auf einem LTO-Bandlaufwerk in einer Lösung. Das System dient als Plattform für den Einsatz gängiger Backup-Software, die die gewünschte Datensicherungsstrategie vorgibt, ausführt und überwacht. Hierbei werden die Daten in einem ersten Schritt auf den Festplattenspeicher des NAS-Systems gesichert und anschließend auf auswechselbare LTO-Medien übertragen, Die Daten auf den LTO-Medien sind vor unberechtigtem Zugriff geschützt, da diese dann extern sicher gelagert werden.



Backup-to-Disk-to-Tape Datensicherungsstrategie
mit actidata Ti-NAS RT

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.

Weiter Informationen zum actidata Ti-NAS RT finden Sie hier >>

Sie möchten mehr über die actidata aus Dortmund wissen?
Besuchen Sie doch unsere Webseite unter www.actidata.com

actidata
We care about data

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