**INFO** Letter

Eine Information der actidata Storage Systems GmbH
September 2020-I

# Neu: actidata Ti-NAS QT
# Die „Tape-in-NAS“-Lösung

**Mit dem actidata Ti-NAS QT sind neue Geschäftsfelder zu erschließen. Professionelle Backup-Plattform, die an einem separaten, dezentralen Ort (anderer Brandabschnitt) installiert wird. Als offene Windows Server Lösung mit NAS und LTO-Tape in einem kann jede Windows-kompatible Backup-Software (z.B. Veeam, Acronis, SEP, BackupExec, Archiware und mehr) installiert und betrieben werden**

Ti-NAS steht für „Tape-in-NAS“ und kombiniert ein Network-Attached-Storage-System (NAS) mit einem LTO-Bandlaufwerk. 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 LTO-Medium realisiert. Hier entscheidet der Anwender, welche Backup-Software auf dem actidata Ti-NAS QT eingesetzt werden soll. Die Einbindung des Windows Server Systems in die vorhandene IT-Infrastruktur ist sowohl über zwei optische 10Gb-Ethernet-Schnittstellen, als über zwei weitere 1Gb-Ethernet RJ45-Anschlüsse möglich.

**Produkt-Highlights:**

- Geräuscharmes, robustes Desktop-Gehäuse in Metallausführung
- Server-Motherboard, Intel 4Core Server-CPU, DDR4 ECC reg. RAM
- 5bay-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)

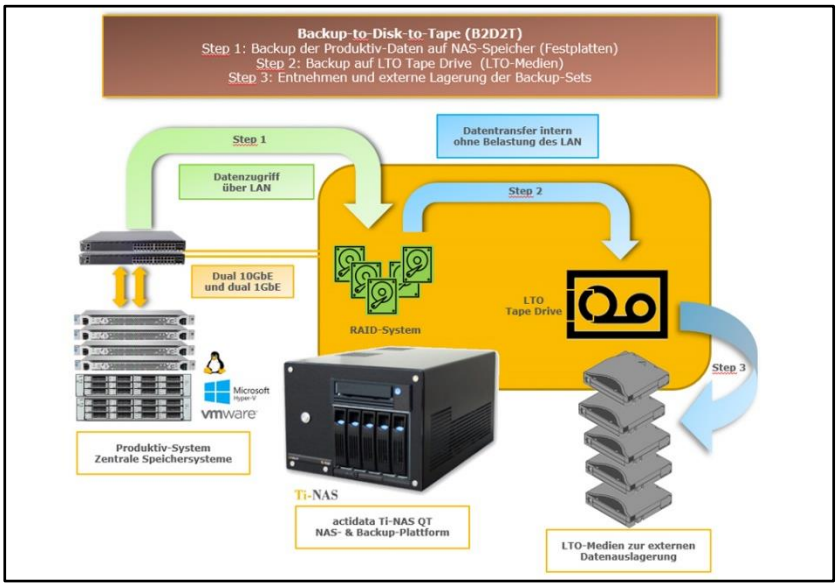
- Interner Datentransfer ohne Zusatzbelastung des Unternehmensnetzwerk (LAN)
- Windows Server 2019 IoT auf M.2 SSD installiert
- Bedienung über Remote Desktop
- Überwachung über IPMI 2.0, SNMP
- 4x LAN-Schnittstellen dual 10GbE SFP+, dual 1GbE RJ45
- Netzteil 450W 80PLUS GOLD
- 36 Monate Garantie inklusive Vorabaustausch defekter Komponenten (Fast Exchange Service)
- CF-Konfigurationen (CareFree) inklusive 24x7 Enterprise SATA-III HDDs / SSDs

**Backup-to-Disk-to-Tape (B2D2T) auf einer Plattform**

Die actidata Ti-NAS QT NAS- und Backup-Plattform stellt die ideale Hardware-Lösung für den Einsatz im Rahmen eine Backup-to-Disk-to-Tape (B2D2T) Backup-Strategie dar. Das RAID-verwaltete 5bay-NAS-System auf Basis des Windows Server 2019 IoT stellt bis zu 90TB Bruttokapazität zur Verfügung, sodass hier in der Regel ein ausreichender Disk-Speicherplatz für Backup-Sets zur Verfügung steht. Die anschließende Datenübertragung auf ein einzelnes LTO-Tape ist dann bis zu 12TB, native per Medium möglich.

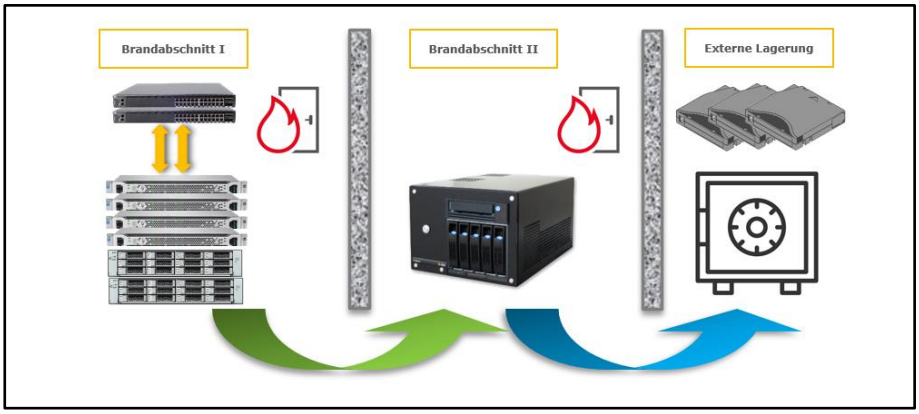
**Offene Plattform – Unterstützung aller gängigen Backup-Software-Hersteller**

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 QT-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.



**actidata Ti-NAS QT am Besten in einem separaten Brandabschnitt installieren**

actidata empfiehlt die Installation der actidata Ti-NAS QT-Plattform in einem von der zentralen IT separiertem Brandabschnitt. Die Datenübertragung zwischen den Produktiv-Servern, des zentralen Storage-System und der actidata Ti-NAS-QT erfolgt idealerweise über die beiden optischen 10Gb-Ethernet-Verbindungen. Die vorgeschlagene B2D2T-Datensicherungsstrategie wird durch die Backup-Software vorgegeben, wobei diese die Daten zuerst auf das 5bay-NAS-System und anschließend auf das LTO-Medium transferiert. Die robuste Desktop-Bauform macht es leicht, das Ti-NAS QT-System auch an entfernten Standorten zu betreiben, wobei die tägliche Entnahme der LTO-Data-Cartridge und deren externe Lagerung die Backup-Strategie vervollständigt.




**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 QT 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