

Ransomware-Schutz auf LTO-Tapes, was sonst!

„Air-Gap“ = Externe Lagerung der Backup-Sets
auf LTO-Magnetbändern

Oft verschrien, aber doch nicht wegzudenken: Die Magnetbandtechnologie. Seit Jahrzehnten werden Backup-Sets auf Magnetbänder übertragen und an einem externen Ort gelagert. Backups auf LTO-Medien war schon immer eine Datensicherung mit „Air-Gap“ – also die wichtigen Daten des Unternehmens werden jedem Zugriff über ein Netzwerk oder eine Schnittstelle entzogen. Und doch ist klar: Wenn die Medien nicht nur offline, sondern schlicht „nicht da sind“, kann auch keine Ransomware zugreifen und ihr böses Werk starten.

actiTape LTO-Tape Streamer:

Tape Streamer stehen in externer Bauform zur Verfügung. Für den Anschluss an einen einzelnen Server empfiehlt sich das Bandlaufwerk in einem externen Beistellgehäuse. Auch an den Betrieb in einem IT-Rack wurde gedacht – speziell hier stehen die LTO-Geräte in einer 1U-Rackmount-Variante bereit. Die LTO-Streamer der actidata sind als actiTape Professional Line bekannt und verfügen neben der nötigen SAS-Schnittstelle über ein eingebautes Netzteil. Die Bedienung, inkl. des Ein- und Ausschaltens erfolgt immer auf der Vorderseite.

[Weitere Informationen >>>>](#)



actiTape Professional Line
Externe LTO-Tape-Streamer als Desktop oder 1U-Rackmount

actiLib LTO-Tape Automation:

Im Rahmen einer Datensicherungsstrategie werden die Daten oft täglich auf ein einzelnes LTO-Tape aufgezeichnet oder – wenn es sich um eine große Datenmenge handelt – medienübergreifend auf mehrere LTO-Cartridges parallel oder hintereinander. Hier empfiehlt es sich, das Wechseln der Medien zu automatisieren. Tape Autoloader (ein 1U-System mit einem LTO-Streamer) oder Tape Libraries (eine 2U, 3U, 6U Library mit einem oder mehreren LTO-Streamer) bieten genau hier diese Automation. Besonders wichtig ist da natürlich die Wahl der Backup-Software, denn es gilt große Datenbestände zu verwalten und – was recht wichtig ist – ganze Backup-Sets oder einzelne Dateien schnell wiederherzustellen.

[Weitere Informationen >>>>](#)



actiLib LTO-Tape Autoloader und Libraries
Tape Automation in 1U-, 2U-, 3U- und 6U-Bauform

actidata Ti-NAS – LTO-Tape Plattformen:

Besonders konzipiert für die Einstiegsklasse hat actidata eine Produktlinie aufgesetzt, die eine Kombination aus Backup-Server (NAS-System) mit einem LTO-Tape-Streamer in einer Systemeinheit zusammenfügt. Der Backup-Server mit integriertem Hardware-RAID-System, durch das Windows Server Betriebssystem einfach in bestehende IT-Umgebungen integrierbar, dient hier als erstes Backup-Ziel. In einem zweiten Backup-Schritt werden diese Daten dann auf das

eingebaute oder angeschlossenen LTO-Gerät übertragen. Besonders wichtig ist hierbei, dass actidata mit den Ti-NAS Systemen dem Anwender die freie Wahl der Backup-Software überlässt. Diese kann passend zu den Anforderungen der IT entschieden, konzipiert, angepasst und eingesetzt werden.

[Weitere Informationen >>>>](#)



actidata Ti-NAS RT als 2U Rackmount-Plattform
Einsetzbar als Backup-Server und als Backup-Ziel inkl. LTO-Tape-Streamer

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

nderungen und Verfügbarkeiten vorbehalten.
Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der actidata Storage Systems GmbH