

## Mit Starline und FreeNAS zur All-in-one-Lösung

Starline ist ein deutscher RAID-Pionier und bietet ein breites Spektrum von Storage-Lösungen. Die NASdeluxe-Produktfamilie, die auf FreeBSD basiert, wird mit Archiware P5 zur All-in-one Lösung. Zusammen mit Archiware bietet die Starline-Eigenmarke damit die Funktionen eines Backup- und Archiv-Servers. Als Speicheroptionen erhält man LTO-Laufwerke, Tape-Libraries, RDX-Laufwerke und Cloud-Storage für Backup und Archiv. Individuelle Konfigurationen bieten Kapazitäten bis über 400TB und zahlreiche Verbindungsoptionen.

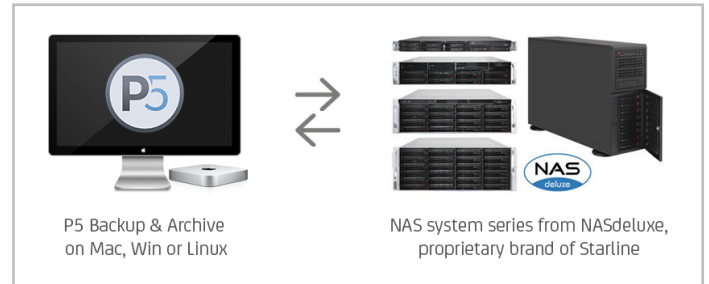
Hohe Datensicherheit bietet FreeNAS bereits durch das Dateisystem ZFS mit integrierten Snapshots-Funktionen. Mit zusätzlichen Plugins kann es über dies noch modular erweitert werden. Archiware P5 ist ab der Version 6 für FreeBSD erhältlich.

Als Hardware-Plattform dienen im Rackmount-Bereich solide Supermicro-Server. Sie werden stets nach individuellen Bedürfnissen des Kunden zusammengestellt und vor Ort in Kirchheim/Teck assembliert. Es gibt sowohl Rack- als auch Tower-Versionen. Dabei sind Laufwerksanzahl, Bestückung und Schnittstellen frei wählbar.

### All-in-One Lösungen mit integriertem LTO-Laufwerk

Besonders interessant und ökonomisch sind die All-in-one Lösungen, die Storage mit eingebautem LTO-Einzellaufwerk kombinieren. Damit wird ein gesonderter Server eingespart, dessen Betriebskosten sowie Daten-Leitungen. Derzeit ist diese Lösung einzigartig auf dem deutschsprachigen Markt.

Zusammen mit dem Bundle der P5 Desktop LTO Edition, das P5 Backup und P5 Archive enthält, kann man sowohl die



laufende Produktion auf LTO-Tape sichern als auch ein Langzeit-Archiv aufbauen.

Abgeschlossene Projekte, Firmen- und Finanzdaten sind damit auf Jahre und extrem kostengünstig sicher aufbewahrt. LTO-Tape bietet den derzeit einzigartig günstigen Preispunkt von ca. 10 EUR pro TB. Anwachsene Datenmengen sind so extrem kostengünstig zu sichern. Mit einer Lesbarkeit von 30 Jahren ist es damit das kostengünstigste Langzeitspeichermedium.

#### EasyNAS Vorteile:

- ✓ Einsparen von separatem Server
- ✓ Modulares Open Source OS mit Plugin Erweiterungen
- ✓ Mit Archiware P5 Backup & Archive auf Disk, Tape & Cloud
- ✓ Modernstes ZFS-Dateisystem
- ✓ Optional LTO-Laufwerk integriert
- ✓ Konfigurationen bis 400TB und darüber

#### Vorteile von LTO Tape:

- ✓ Kapazität von bis zu 12TB pro Tape mit LTO-8
- ✓ Schreib-/Lesegeschwindigkeit bis zu 360MB/s
- ✓ Physikalische "Air Gap" zwischen Netzwerk und Speichermedium
- ✓ Disk-to-Disk-to-Tape Workflow
- ✓ Einfache Auslagerung und 30 Jahre Lesbarkeit

### LTO-8

Geschwindigkeit bis zu **360 MB/s** unkomprimiert

Kapazität **12,0 TB** unkomprimiert

Sicherheit Servo Tracks, Verify, Error Correction, Auto Speed

Lebensdauer Zertifiziert für **30 Jahre**

Auslagerung Einfach, verlässlich, kostengünstig

#### Optionen, Konfigurationen, Schnittstellen...

Wir helfen Ihnen gerne weiter:

<https://www.starline.de>  
[www.archiware.com](http://www.archiware.com)

[info@starline.de](mailto:info@starline.de)  
[sales@archiware.com](mailto:sales@archiware.com)

