

euroNAS Premium Ultra

Performantes NAS-Betriebssystem für Datenserver

euroNAS Premium Ultra wurde speziell für die Ansprüche von Hochleistungsdatenservern entwickelt. Das hochperformante und äußerst robuste NAS-Betriebssystem lässt sich schnell implementieren und ist dabei jederzeit erweiterbar.



Entwickelt für höchste Ansprüche

Premium Ultra bietet native Unterstützung für gemischte Umgebungen mit Windows, Unix/Linux, MAC OS X, VMware und Citrix XEN. Es lässt sich nicht nur als leistungsfähiger Datenserver nutzen, sondern auch für Virtualisierung, Clustering, Backups und Datenreplikationen oder als Storage-Server für Videoüberwachungssysteme einsetzen.

Sicherheit

euroNAS Premium Ultra unterstützt neben Hardware-RAID-Controllern auch Software-RAID (1/5/6/10) und bietet eine integrierte Antivirussoftware. Bei Problemen im Netzwerk sorgen Load Balancing, Failover und Link Aggregation (LACP) für einen gesicherten Datenfluss. Premium Ultra ist auch bestens für alle professionellen Backup-Aufgaben ausgestattet: So bildet die integrierte Replikationssoftware die Daten sicher und zuverlässig auf einen weiteren euroNAS-Server ab. Mit Hilfe der Snapshotreplikation lassen sich auch virtuelle Maschinen zuverlässig sichern. Mit der Funktion Client Backup gibt sich der euroNAS-Server als Client aus und kann so auch die Daten von Servern anderer Hersteller sichern.

Hardwareunabhängigkeit und Skalierbarkeit

Viele Anbieter von Fertiglösungen garantieren ein funktionierendes NAS-Betriebssystem nur auf der mitgelieferten Hardware. Mit unserem euroNAS-Betriebssystem bekommt man alle erforderlichen Freiheiten bei der Zusammenstellung der Hardware-Komponenten. Auch beim Austausch einzelner Komponenten ist man deutlich flexibler und nicht von Lieferengpässen eines Komplettherstellers abhängig. Die freie Komponentenwahl sorgt für beliebige Erweiterbarkeit der Hardware und beschleunigt die Reparatur.

Perfekt für Virtualisierung

Durch seine zuverlässige iSCSI-, FC und NFS-Anbindung und die integrierte Snapshotreplikation bietet Premium Ultra auch eine performante und hochverfügbare Speicherlösung für Virtualisierungsanwendungen wie VMware ESX, Citrix XEN oder Microsofts Hyper-V.

Benutzerverwaltung

- Benutzeranmeldung über Active Directory integrierte Benutzer/Gruppenverwaltung
- ACL Unterstützung auf Datei-/Verzeichnisebene

Raid

- Integrierte Management Software für Hardware Raid Controller
- Storage Manager Agent für Adaptec und LSI Controller integriert
- Software Raid 0, 1, 10, 5 und 6 integriert
- Emailbenachrichtigung beim Festplattenausfall

Fibre Channel Target (Optional)

- Unterstützung für QLogic Fibre Channel Controller
- Unterstützung für Fibre Channel Multipath

Netzwerkprotokolle

- Unterstützung mehrerer Netzwerkports 1 GB/s oder 10 GB/s
- Netzwerkportbündelung: IEEE802.3ad Link Aggregation (LACP), Load Balancing, Port Failover
- Jumbo Frames

Datensicherheit

- Zeitgesteuerte Snapshoterstellung und Datenreplikation (Serversynchronisation)
- APC UPS (USB und Netzwerk) Unterstützung
- Antivirus Software integriert

Netzwerkprotokolle

Unterstützung unterschiedlichster Netzwerkprotokolle:

- Microsoft CIFS/SMB
- Apple AFP
- Linux/Unix NFS
- FTP
- iSCSI Target mit Unterstützung von VMware ESX, Microsoft Hyper-V, Citrix XEN etc.
- Fibre Channel Target mit Unterstützung von QLogic Controllern

Ettaler Str. 3
82166 Gräfelfing b. München
Deutschland

Phone: +49 89 381533931
Fax: +49 89 381533939

sales@euronas.com

www.euronas.com