

euroNAS Storage Software Produkte sind robust, schnell zu implementieren und jederzeit erweiterbar; sie überzeugen durch beeindruckende Schnelligkeit und Flexibilität. Deshalb sind die Produkte eine perfekte Speicherlösung für alle Unternehmen, die eine skalierbare, hardwareunabhängige und erschwingliche Lösung suchen und dabei auf die hohe Datensicherheit und Performance setzen.

euroNAS Premium 2010 64-Bit hat die native Unterstützung für heterogene Umgebungen wie z.B. Windows, Unix/Linux, MAC OS X, VMware, Citrix XEN integriert und eignet sich hervorragend zur Nutzung als Datenspeicher im Netzwerk, Virtualisierung, Clustering, Datenzentralisierung, für Backups und Datenreplikationen.

euroNAS Premium 2010 64-Bit unterstützt im Vergleich zu der 32-Bit Version zusätzlich bis zu 30 Snapshots pro Freigabe, IEEE802.3ad Link Aggregation (LACP), Jumbo Frames, 10 GB/s Netzwerkkarten, Clustering über iSCSI und bis zu 64 GB Arbeitsspeicher.

ENTWICKELT FÜR DIE HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Active Directory Unterstützung, Software Raid, Hardware Raid inkl. Raid Management Software, Datenreplikation (Serversynchronisation), Antivirus, Snapshots (bis zu 30 pro Freigabe), Wake on LAN Manager, Client Backup, Netzwerkkartenbündelung (Trunking), Jumbo Frames, Unterstützung von 10 GB/s Adaptern, iSCSI (inkl. Clustering), sowie die native Unterstützung aller relevanten Betriebssysteme (Windows, Linux, Unix, ESX Server, Citrix XEN und Apple) lassen kaum Wünsche offen.

ERWEITERTE DATENSICHERHEIT

Die Datenintegrität sowie die Ausfallsicherheit der Daten wird durch eine Vielzahl der Funktionen sichergestellt. Neben der integrierten Antivirus Software, Unterstützung der Hardware Raid Controller, unterstützt euroNAS Software auch Software Raid 1, 5 und 6.

Integrierte Replikationssoftware sowie Snapshotunterstützung ermöglicht schnelle Sicherung und Wiederherstellung der Daten.

Netzwerkkartenbündelung mittels Load-Balancing, Failover und IEEE802.3ad Link Aggregation (LACP) sichert einen sicheren Datenfluss auch bei Problemen mit dem Netzwerk.

EINFACHE WARTUNG UND ADMINISTRATION

euroNAS lässt sich mühelos über jeden vernetzten Computer per Internetbrowser überwachen und verwalten.

Ereignisprotokollierung, Serverstatistiken sowie E-Mailbenachrichtigungen hilft den Server optimal zu kontrollieren.

SKALIERBARKEIT

Das System ist jederzeit erweiterbar auf Konfigurationen von bis zu 64 TB. Raiderweiterung und die Möglichkeit, die Freigaben auch nachträglich zu vergrößern, bietet die maximale Skalierbarkeit.

System Info

Servername	euroNAS	Physical Memory	1025 MB
Current time	19:51:34	System Use	211 MB
Version	Premium 2010	System Cache	347 MB
Build	20100211	Swap Partition	1999 MB
Manufacturer	Tyen Computer Corporation	Swap Memory Usage	0 %
Model	S2695		
CPU	AMD Opteron(tm) Processor 240		
Speed	1607.353 MHz		
Number of CPUs	2	Online since	46 minutes
CPU Usage	2 %		

Network Info

Network	IP-Address	Subnet	Gateway	Received	Sent
eth0	192.168.178.143	255.255.255.0	192.168.178.1	148 Megabyte	0 Megabyte
eth1	192.168.178.152	255.255.255.0	192.168.178.1	0 Megabyte	9 Megabyte

Shares on euroNAS

Share	Size	Usage	Free	Usage as %
meter	1023K	148M	879K	15 %
backups	49G	4.2M	49G	1 %

iSCSI Targets

Target	Drive	Size	Status	Initiator
vmware1	3342	1000.00 MB	✓	initiator.sqn.1998-01.com.vmware.localhost-4e7e9b63
Xen	3342	1000.00 MB	✓	initiator.sqn.1998-01.com.vmware.localhost-4e7e9b63
HyperV	3342	1000.00 MB	✓	initiator.sqn.1998-01.com.vmware.localhost-4e7e9b63

FLEXIBILITÄT UND HARDWAREUNABHÄNGIGKEIT

euroNAS Premium 64-Bit NAS Software ist kompatibel zu fast allen Intel EMT64 sowie AMD x64 kompatiblen Prozessoren und Systemen.

Das macht ein System oder Komponentenwechsel im Falle eines Hardwareausfalles sehr einfach und schnell.

Neues System kann dabei aus gänzlich unterschiedlicher Hardware bestehen. Neue Hardware, Raid und die Daten werden automatisch erkannt und in wenigen Minuten ist das System wieder betriebsbereit.

CLUSTERING UNTERSTÜTZUNG

Integriertes iSCSI Target unterstützt unter Anderem auch Persistent Reservations (SCSI-3 PR). Damit ist euroNAS 64-Bit hervorragend für Clusterumgebungen geeignet.

KEINE ZUSATZKOSTEN

euroNAS verlangt nach keinen extra Lizenzen für Zusatzspeicher oder Anzahl der Benutzer.

- ⇒ Leistungsstarke Funktionen
- ⇒ Einfache Wartung und Administration
- ⇒ Gesamte Konfiguration und Installation in wenigen Minuten
- ⇒ Funktioniert mit fast jedem Rechner
- ⇒ Unterstützt alle wichtige Netzwerkprotokolle für heterogene Umgebungen
- ⇒ Einfache Benutzerverwaltung dank Microsoft Active Directory (Windows Server 2000/2003/2008)
- ⇒ Hoher Datendurchsatz dank Netzwerkbündelung, Jumbo Frames und 10 GB/s Adapter Unterstützung
- ⇒ Hohe Ausfallsicherheit und Verfügbarkeit dank Raid, Netzwerk-Failover und USV (APC) Unterstützung
- ⇒ Clustering Unterstützung
- ⇒ Erweiterbar dank Raid und Freigabenerweiterung
- ⇒ Ereignisprotokollierung und E-Mailbenachrichtigung
- ⇒ Leistungsstarke Snapshotfunktionalität
- ⇒ Antivirus Software integriert
- ⇒ Datenreplikationssoftware integriert
- ⇒ Client Backup integriert
- ⇒ Optimierte für VMware ESX, Microsoft Hyper-V und Citrix XEN
- ⇒ Kompetente und schnelle technische Unterstützung im Notfall
- ⇒ Kostenlose Updates und technische Unterstützung

TECHNISCHE DATEN

Grundfunktionen:	Unified Storage Architektur (NAS und iSCSI in einem Produkt) robustes Dateisystem mit Journal-Funktion (XFS)
Unterstützte Protokolle:	Unterstützung der 64-Bit-Erweiterung von AMD (AMD64) und Intel (EM64T) Prozessoren
Benutzer und Gruppenverwaltung:	Unterstützung für heterogene Umgebungen mittels SMB (CIFS), NFS, AFP 3.1, FTP, iSCSI Active Directory (Windows 2000/2003 / 2008) Mitgliedserver integrierte Benutzerverwaltung und Rechtevergabe ACL Unterstützung
Netzwerkunterstützung:	Unterstützung von bis zu 6 Netzwerkkarten 1 GB/s oder 10 GB/s inkl. Bündelung (Load Balancing, Failover, LACP) Unterstützung von Jumbo Frames (manuell Einstellbar)
Raid:	integriertes Software Raid 0, 1, 5 und 6 mit Hotspare und E-Mailbenachrichtigung Hardware Raid Controller Unterstützung inkl. Management Software
Sonstiges:	zeitgesteuerte Datenreplikation (Serversynchronisation) und Client Backup zeitgesteuerte Snapshoterstellung (bis zu 30 pro Freigabe) APC UPS (USB, Netzwerk) Unterstützung Antivirus Software integriert Wake on LAN Manager