

Premium 2010 32-Bit

Schnelle und zuverlässige NAS und iSCSI Software

euroNAS
Storage

euroNAS Betriebssystem wurde für die höchste Ansprüche an einen Datenserver entwickelt. Es ist robust, schnell zu implementieren und jederzeit erweiterbar; es überzeugt durch beeindruckende Schnelligkeit, Sicherheit und Flexibilität. Deshalb ist es eine perfekte Speicherlösung für alle Unternehmen, die eine skalierbare, hardwareunabhängige und erschwingliche Lösung suchen und dabei auf die hohe Datensicherheit und Performance setzen.

Premium 32-Bit bietet die native Unterstützung für gemischte Umgebungen wie z.B. Windows, Unix/Linux, MAC OS X, VMware, Citrix XEN und eignet sich hervorragend zur Nutzung als Datenspeicher im Netzwerk, Virtualisierung, CCTV, Datenzentralisierung, Backups und Datenreplikationen. Ideal auch als Upgrade für ältere Server ohne 64-Bit Unterstützung.

EINFACH

Die Intuitiv gestaltete Benutzeroberfläche ermöglicht eine schnelle Einrichtung und Bereitstellung von Datei- und iSCSI-Diensten ohne dafür ein dickes Handbuch lesen zu müssen. Premium 32-Bit lässt sich mühelos über jeden vernetzten Computer per Internetbrowser überwachen und verwalten.

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

ALLES WAS MAN VON EINEM DATENSERVER VERLANGEN KANN

Active Directory Unterstützung, Software Raid, Hardware Raid inkl. Raid Management Software, Datenreplikation (Serversynchronisation), Antivirus, Snapshots (1 pro Laufwerk), Wake on LAN Manager, Client Backup, Netzwerkkartenbündelung, iSCSI, sowie die native Unterstützung aller relevanten Betriebssysteme (Windows, Linux, Unix, ESX Server, Citrix XEN und Apple) lassen kaum Wünsche offen.

SICHER

Neben der integrierten Antivirus Software, Unterstützung der Hardware Raid Controller, unterstützt euroNAS Software auch Software Raid 1, 5 und 6. Netzwerkkartenbündelung mittels Load-Balancing und Failover sichert einen sicheren Datenfluss auch bei Problemen mit dem Netzwerk.

PERFEKTE BACKUP-LÖSUNG

Integrierte Replikationssoftware repliziert die Daten auf einen anderen euroNAS Server sicher und zuverlässig. Mit der Snapshotreplikation lassen sich die virtuellen Maschinen zuverlässiger sichern.

Client Backup tarnt sich als Client und kann so von anderen „nicht-euroNAS“ Datenserver zeitgesteuert die Daten automatisch holen.

The screenshot displays the euroNAS web management interface. On the left is a navigation menu with categories like System Info, Main Settings, Users & Groups, Shares Management, Network, Access, Quota, Drives, Software RAID, HW RAID Manager, iSCSI Status, System, Synchronization, Snapshots v.3, iSCSI Target, Services, ACLs/UPS, Client Backup, WOL Manager, Event Logs, Services, Controls, Help, and Shutdown / Reboot. The main content area is titled 'System Info' and shows server details: Servername: euroNAS, Current time: 10:28:28, Version: Premium 2010 x64 SP1, Build: 20101011, Manufacturer: ADIWARE Computer INC., Model: P10 10, CPU: AMD Phenom(tm) II X4 90, Speed: 2600.000 MHz, Number of CPUs: 4, CPU Usage: 3%, Raid Status: checked, Physical Memory: 800 MB, System Use: 381 MB, System Cache: 670 MB, Swap Partition: 2011 MB, Swap Memory usage: 0%, Online since 21 minutes. Below this is a 'Network Info' table with columns for Network, IP Address, Subnet, Gateway, Received, and Sent. It lists eth0 and eth1 with their respective IP addresses and statistics. Next is a 'Shares on euroNAS' table with columns for Share, Size, Usage, Free, and Usage in %. It shows shares for Backup (3.9G, 21G free, 10% usage) and Data (2.0G, 20G free, 0% usage). Finally, there is an 'iSCSI Targets' table with columns for Target, Drive, Size, Status, and Initiator. It shows two targets: iwx1 (behrad, 9.77 GB, not connected) and iwx2 (behrad, 9.77 GB, not connected).

Premium 2010 32-Bit

euroNAS
Storage

Schnelle und zuverlässige NAS und iSCSI Software

PERFEKT FÜR DIE VIRTUALISIERUNG

Zuverlässige iSCSI und NFS Anbindung in Verbindung mit der Snapshotreplikation macht es zu einem perfekten Datenspeicher für VMware ESX, Citrix XEN oder Microsofts Hyper-V

FLEXIBEL UND HARDWAREUNABHÄNGIG

Premium 32-Bit ist kompatibel zu x86 basierenden Prozessoren und Systemen. Das macht ein System oder Komponentenwechsel im Falle eines Hardwareausfalles sehr einfach und schnell. Das neue 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.

KEINE ZUSATZKOSTEN

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

TECHNISCHE DATEN

Grundfunktionen :

- Einrichtung, Verwaltung und Überwachung über Internet-Browser in deutscher Sprache
- Unified Storage Architektur (NAS und iSCSI in einem Produkt)
- robustes Dateisystem mit Journal-Funktion (XFS)

Unterstützte Protokolle:

- SMB (CIFS), NFS, AFP 3.1, FTP, iSCSI Target

Benutzer und Gruppenverwaltung:

- Active Directory (Windows 2000/2003 / 2008) Mitgliedsserver
- integrierte Benutzerverwaltung und Rechtevergabe
- ACL Unterstützung auf Datei/Verzeichnisebene
- Quota

Netzwerkunterstützung:

- Unterstützung von bis zu 6 Netzwerkkarten (1 Gigabit)
- Netzwerkkartenbündelung (Load Balancing, Failover)

Raid:

- Software Raid 0, 1, 5 und 6 mit Hotspare und E-Mailbenachrichtigung
- Online Raid Kapazitätserweiterung
- Hardware Raid Controller Unterstützung inkl. Management Software

Sonstiges:

- zeitgesteuerte Datenreplikation (Serversynchronisation) und Client Backup
- zeitgesteuerte Snapshoterstellung (1 pro Laufwerk)
- APC UPS (USB, Netzwerk) Unterstützung
- Antivirus Software integriert
- Wake on LAN Manager