

sayNAS Software

Hochperformante NAS und iSCSI Software für Systeme unserer NSV1 Serie



The screenshot displays the sayNAS web interface with a sidebar menu on the left and a main content area with several panels:

- Systeminformationen:** Displays server details such as name (sayNAS), time (16:45:16), version (sayNAS), build (20111004), manufacturer (sayTEC Solutions CmbH), model (NS60V1), CPU (Intel Xeon X3430), speed (2400.540 MHz), number of processors (4), and CPU usage (20%).
- Netzwerkinformationen:** A table showing network card details.
- Freigaben auf sayNAS:** A table showing storage space usage for the Daten1 volume.
- Konfigurierte iSCSI Targets:** A table showing the status of iSCSI targets.

Servername	sayNAS	Arbeitspeicher	8096 MB
Uhrzeit:	16:45:16	Vom System Benutzt	375 MB
Version	sayNAS	Im Cache	361 MB
Build	20111004	Auslagerungspartition	1999 MB
Hersteller	sayTEC Solutions CmbH	Davon benutzt	0 %
Model	NS60V1		
CPU	Intel Xeon X3430		
Geschwindigkeit	2400.540 MHz		
Anzahl der Prozessoren	4	Aktiv seit	9 Minuten
CPU Auslastung	<div style="width: 20%;"></div> 20 %		

Netzwerkkarte	IP-Adresse	Subnet	Gateway	Empfangen	Gesendet
eth0	10.254.0.20	255.0.0.0	10.0.0.1	0 Megabyte	0 Megabyte
eth1	10.254.0.26	255.0.0.0	10.0.0.1	0 Megabyte	0 Megabyte

Freigabe	Größe	Belegung	Frei	Belegung in Prozent
Daten1	2.0G	33M	2.0G	<div style="width: 2%;"></div> 2 %

Target	Laufwerk	Größe	Status	Verbundene Initiatoren
iscsitest	Daten1	1.00 GiB	✓	nicht verbunden

Unsere NAS und iSCSI Software wurde für höchste Ansprüche an einen Datenserver entwickelt. Die sayNAS Software ist robust, schnell zu implementieren und erweiterbar; und sie überzeugt durch beeindruckende Schnelligkeit, Sicherheit und Flexibilität. sayNAS Software ist eine perfekte Speicherlösung für alle Unternehmen, die eine skalierbare, hardwareunabhängige und erschwingliche Lösung suchen und dabei auf die hohe Datensicherheit und Performance setzen.

Die Datenintegrität sowie die Ausfallsicherheit der Daten wird durch eine Vielzahl an Funktionen sichergestellt. Die intuitiv gestaltete Benutzeroberfläche ermöglicht eine schnelle Einrichtung und Bereitstellung von Datei- und iSCSI-Diensten. Ereignisprotokollierung, Serverstatistiken sowie E-Mail-Benachrichtigungen helfen den Server optimal zu kontrollieren.

sayNAS Software ist als Limited und Enterprise Editionen erhältlich. Die Limited Edition kann jederzeit kostengünstig zur Enterprise Edition erweitert werden. Kapazitäts-Upgrades und 64-Bit FibreChannel OptionUpgrades sind optional erhältlich.

Die wesentlichen Produktmerkmale entnehmen Sie bitte der rückseitigen Tabelle.

sayNAS Software – Produktvergleich

Funktion	Limited Edition	Enterprise Edition
Lizenz		
Anzahl Benutzer / Maximale Kapazität	Kein Limit/8 TB (erweiterbar)	Kein Limit
Grundfunktionen		
Webbasierte Benutzeroberfläche	✓	✓
Online Updates	✓	✓
Unterstützung mehrerer Administratorenkonten	✓	✓
Unterstützung für 64-Bit Erweiterungen für AMD und Intel Prozessoren	✓	✓
Einzelne Laufwerke größer 2 TB	✓	✓
Netzwerksicherheit		
Active Directory (Win 2000/2003/2008 Member Server)	✓	✓
Windows Domäne (PDC Member Server)	✓	✓
Arbeitsgruppe	✓	✓
Integrierte Benutzerverwaltung und Rechtevergabe	✓	✓
ACL Unterstützung	✓	✓
Data Security		
Snapshot (Schattenkopie)	—	✓
Multiple Snapshots (bis zu 30 pro Freigabe)	—	✓
Hardware RAID Unterstützung		
Hardware Raid Management Software	✓	✓
Hardware Raid HotSpare (ersatzlaufwerk)	✓	✓
Netzwerk Unterstützung		
64-Bit FibreChannel Support	optional	optional
Unterstützung von bis zu 2 Netzwerkkarten	✓	✓
Unterstützung von bis zu 6 Netzwerkkarten	—	✓
Jumbo Frames	✓	✓
Netzwerkkartenbündelung	—	✓
Load Balancing / Port Failover	—	✓
IEEE802.3ad Link Aggregation (LACP)	—	✓
Dateiprotokolle		
Windows Dateifreigabe (SMB/CIFS)	✓	✓
FTP-Server	✓	✓
AppleTalk (AFP)	✓	✓
NFS	✓	✓
iSCSI Target	—	✓
Datensynchronisation / Datenreplikation		
Scheduled Client Backup	—	✓
Synchronisation (Datenreplikation) zwischen sayNAS Servern	—	✓
Datenkompression	—	✓
Sonstiges		
AES 256-Bit Verschlüsselung	✓	✓
APC UPS (USB, seriell) Unterstützung	—	✓
Wake On LAN	—	✓

Detaillierte Informationen zur sayNAS Hardware entnehmen Sie bitte dem speziellen Datenblatt dazu.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand November 2011