

NASdeluxe NDL-2555T

iSCSI/NAS System

Das NASdeluxe NDL-2555T ist ein zuverlässiges iSCSI/NAS System mit fünf Laufwerkseinschüben, flexiblen Anschlussmöglichkeiten und vielen hervorragenden Features.

- RAID Level 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
- Max. 5x 3,5 LFF, 6 oder 3Gbit/s SATA HDDs
- Dual Core Intel Atom D2550 CPU, 1,86 GHz
- 2GB DDR3 RAM
- Kaskadierbar
- Flexible Anschlüsse:
 - 2x 1 Gigabit Ethernet
 - 1x eSATA
 - 1x USB 3.0 (1x vorne)
 - 4x USB 2.0 (4x hinten)
 - 1x HDMI
 - 1x VGA
- RAID Migration und RAID Expansion
- Load Balancing und Failover
- FTP-Server-Funktion
- Download-Manager (HTTP/FTP/BT/eMule)
- AES 256bit RAID-Volume-Verschlüsselung
- 200 W Netzteil
- Apple Time Machine wird unterstützt
- USB-Drucker-Unterstützung
- Einfache Schritt-für-Schritt Installation (Wizard)
- Installation, Management und Überwachung via Web-GUI
- Integrierte Brennsoftware unterstützt USB-Brenner
- PrivateCloud durch ownCloud (3rd Party Plugin) möglich



NASdeluxe NDL-2555T mit fünf Festplatteneinschüben



NASdeluxe NDL-2555T iSCSI/NAS System

iSCSI Thin Provisioning

Das NASdeluxe NDL-2555T stellt virtuelle Festplatten zur Verfügung. Dem Client-Rechner wird dabei mehr Kapazität zugeteilt, als im Speichersystem real vorgehalten wird. Überschreitet der Bedarf an benutzter Kapazität einen Wert, so wird aus dem Speicherpool zusätzlich freie Kapazität bereitgestellt.

HDMI-Ausgang

Der HDMI-Ausgang ermöglicht den Anschluss eines HDMI-fähigen Bildschirms.

USB 3.0 Anschluss

Das Gerät verfügt über einen USB 3.0 Anschluss. Mit diesem ist eine 10-mal schnellere Verbindung (5Gbit/s) als mit USB 2.0 möglich.

Rsync

Eine Datensicherung ist heutzutage unerlässlich. Die Rsync-Funktionalität ermöglicht beim Einsatz auf NASdeluxe-Systemen höchste Flexibilität. Durch die Möglichkeit eines Remote Backups, eines flexiblen Schedulers und durch die Stabilität eines Linux basierenden Datentransfers wird der Gebrauch sehr einfach.

Virenschutz (Plugin)

Dieses Plugin sorgt durch das Scannen der Dateien auf dem NAS für den nötigen Softwareschutz.

Cloud Backup (Plugin)

NASdeluxe Systeme unterstützen Cloud Backups mit Dropbox, Amazon S3, ElephantDrive und ownCloud (3rd Party Plugin).

Integrierte Brennsoftware

Die integrierte Brennsoftware ermöglicht das direkte Ansteuern eines am USB-Port angeschlossenen CD-,DVD- oder Blu-Ray- Brenners.

NASdeluxe NDL-2555T

Technische Daten

Prozessor

Intel® Atom® D2550 Dual-Core Prozessor, 1,86GHz

RAM Speicher

2 GB DDR3

LAN-Schnittstelle

2x RJ-45: 10/100/1000 BASE-TX Auto MDI/MDI-X (WOL Unterstützung)

USB-Schnittstelle

USB 3.0-Host (1x vorne), USB 2.0-Host (4x hinten)

LCM Modul

Die Anzeige informiert über Status und Systeminformationen

SATA DOM

1 GB

HDMI-Ausgang

HDMI-Anschluss (1x hinten)

VGA-Ausgang

VGA-Anschluss (1x hinten)

Audio

Mikrofon- und Line-Eingang, Audio-Ausgang

Festplatten-Schnittstelle

5 x SATA intern, 1 x eSATA extern

Netzteil

200 W Netzteil

Systemuhr

Batteriegepufferte Systemuhr

Power Management

Automatisches Einschalten nach dem Herunterfahren aufgrund eines Stromausfalls
Scheduled Power On/Off
WOL

Signalgeber

Unterschiedliche Alarm-Modi einstellbar

Touch Panel

Einschaltknopf, LCM-Taste (ENT, ESC, UP, DOWN)

Umgebungsparameter

Temperatur: 5°C bis 40°C, Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80% RH (nicht kondensierend)

Gehäuse

Tower

Abmessungen (H x B x T)

230 x 190 x 240 (mm)

Kompatibilität

USB CD/DVD/Blu-Ray-Brenner, USB-USV

RAID

RAID 0, 1, 5, 6, 10 und JBOD; Auto-Rebuild; Hot-Swap; Hot-Spare; Online RAID Migration; Online RAID Expansion; RAID Volume Verschlüsselung (AES 256 bit)

Festplatten

Green IT: Herunterfahren der Festplattenlaufwerke in Zeiten ohne Datenzugriff
Bad Block Scanning; SMART Info; SMART Test; Disk Roaming:
Unterstützt volumenbasiertes Roaming zu einem anderen NASdeluxe System

Netzwerk

Konfiguration	feste IP-Adresse, dynamische IP-Adresse
Transport-Protokolle	TCP/IP/AppleTalk
Datei-Protokolle	SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v4, AFP
Link Aggregation	Load Balancing, Failover, 802.3ad, Balance-XOR, Balance-TLB, Balance-ALB
TCP/IP	IPv4/IPv6

Benutzerauthentifizierung

Lokale Benutzer: Unterstützt im System hinterlegbare Zugriffsdaten
Lokale Gruppen: Unterstützt im System hinterlegbare Gruppen
Windows ADS Unterstützung

Datenzugriff

Client-Betriebssystem	Unterstützung Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/8; UNIX/Linux; Mac OS X
FTP	Eingebauter FTP-Server mit Bandbreitenkontrolle
Secure FTP	Eingebauter sicherer FTP mit Bandbreitenkontrolle
TFTP	Download und Upload von Dateien mit TFTP-Programmen
Download Manager	BT download (via Transmission Modul)
HTTP/FTP/eMule	(via DLM Modul)
NZB Download	(via NZB Modul)
Printer Server (IPP)	Unterstützt USB-Drucker Unterstützt eine Vielzahl von IPP Druckern Verwaltung von Druckjobs via GUI

Datensicherung

Client Incremental Data Backup	Acronis True image (OEM version)
Client System Disaster Recovery	Acronis True image (OEM version)
Client Side Backup Software	NASdeluxe Backup Utility (Windows/Mac OS X)
Rsync Backup	Rsync repliziert die Daten zwischen zwei Systemen (via Rsync-Modul) wird unterstützt
DVD Backup	wird unterstützt
Mac OS X Time Machine	wird unterstützt

Block-Level-Zugriff

iSCSI Target/Initiator unterstützt Microsoft/Mac OS X/Linux Initiatoren und NASdeluxe NAS targets; iSCSI Thin Provisioning; MPIO; MCS; Clustering; SCSI3 persistent group reservation

Volume Management

Multiple RAID; Multiple File System wählbar (EXT3/EXT4/XFS)

Multimedia Support

iTunes Server (AAC, MP3 w/ID3 tag und WAV)
Piczza!™ Web Server (über Modul) (GIF, JPG (JPEG), BMP, PNG)
Unterstützung EXIF-Display, Diashow, Media Server UPnP AV Streaming-Protokoll (via Twonkymedia Modul)

Dateisystem

Typ	Journaling File System
Sprachunterstützung	Unicode-Unterstützung
Authorization (ACL)	inklusive Rechtevergabe
User Quota	wird unterstützt
User Quota Sync	wird unterstützt

Verwaltung

Web-basierte Benutzeroberfläche unterstützt Englisch, traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Polnisch und Portugiesisch
MS Windows Setup Wizard unterstützt Windows 2000/XP/2003/Vista/7
Mac OS X-Setup-Assistenten, die E-Mail Benachrichtigungen sendet
Systemmeldungen an den Administrator, SNMP Trap (System Information trap out)

Sonstiges

Papierkorb; Web Disk (via Modul); Web Server (via Modul); ISO Mount;
IP Kamera Überwachung unterstützt bis zu 5 IP-Kameras (via Modul);
Cloud Backup: Dropbox, ElephantDrive, Amazon S3, ownCloud (via Modul);
Local Display (X-Window via HDMI-Ausgang; Antivirus McAfee (via Modul)

Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden
© 06/2013. Alle Rechte vorbehalten. NASdeluxe ist ein eingetragenes Warenzeichen.
Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Apple und Apple OS X sind eingetragene Marken der Apple Computer, Inc.. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Mehr Information:

shiva Medien Technologie Service GmbH
Tübingerstr.47 | 72762 Reutlingen
www.shiva.de | support@shiva.de

