

TERASTORE NAJ

Network Attached Jukebox System (NAJ)

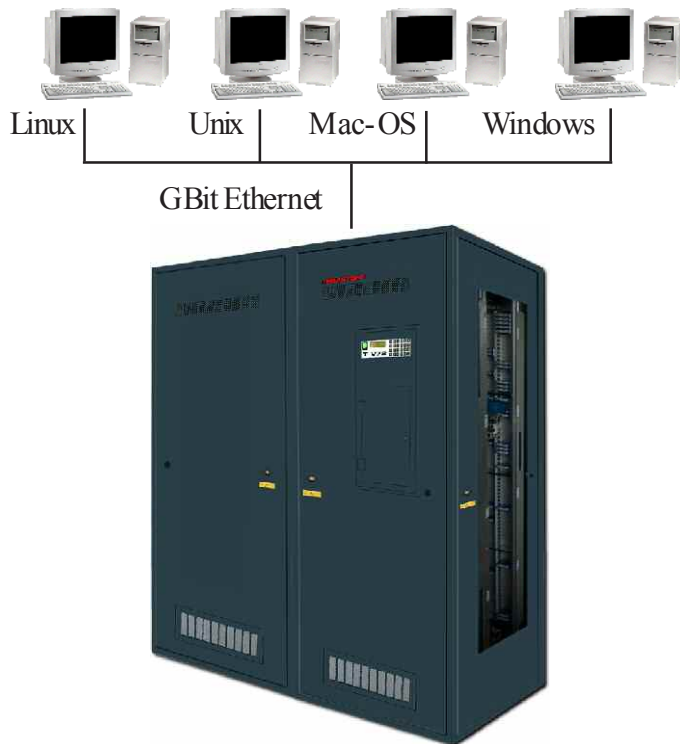


Abb.: TERASTORE
NAJ72

- **Plug & Play**-Optical Disk Jukebox von 0,6 TB bis zu **642 TB**
- **Betriebssystemunabhängig**
- SMB und NFS, CIFS, TCP/IP
- **Browser Management** (Administration auch von jeder mit einem Web-Browser ausgerüsteten Workstation möglich)
- Wahlweise Ethernet oder Fibre Channel
- Automatisches, intelligentes Disk-Handling
- Verwendung eines Standard-Filesystems (UDF) möglich
- Keine zusätzliche Software notwendig
- **Intelligentes Cache Management**
- **Automatische Migration**
- **Integriertes RAID-System** (optional)
- **Integriertes Tape-Backup-System** für Serverdaten (optional)

Die **TERASTORE NAJ** (Network-Attached-Jukebox) Serie von **DSM** ist eine "turnkey"-Netzwerk-Lösung für die Datenspeicherung auf optischen Speichermedien.

Einfache Integration (Plug & Play) in ein bestehendes Netzwerk, Zuweisung einer IP-Adresse und schon kann von jeder beliebigen Client-Workstation auf die Jukebox zugegriffen werden.

Keine Abhängigkeit von vorhandenen Betriebssystemen, keine zusätzliche Software, kein zusätzlicher Server notwendig.

Die Administration kann über einen Web-Browser vorgenommen werden. Ein Cache-Speicher sorgt für kurze Zugriffszeiten und zusammen mit einer Gigabit-Ethernet- oder einer optionalen Fibre Channel-Verbindung für schnellsten Datentransfer.

Die Größe des Cache-Speichers hängt wesentlich von der Größe der Jukebox ab und ist entsprechend individuell konfigurierbar.

Selbstverständlich werden die bekannten **DSM TERASTORE** Eigenschaften wie Modularität, externe (kabinettsweise) Skalierbarkeit, Barcode Reader etc. weiterhin unterstützt.

TERASTORE NAJ



Windows | Linux | Mac-OS | Unix

GBit Ethernet



Abb.: TERASTORE NAJ72

Plattform-Unabhängigkeit und Kostenersparnis

Die **TERASTORE NAJ** kann nahezu in jedes Netzwerk integriert werden.

Durch die Verwendung des **Universal Disk Format (UDF)** Filesystems können in der **TERASTORE NAJ** geschriebene Datenträger auch extern ohne weiteren Aufwand von einem "UDF-fähigen" Betriebssystem gelesen werden.

Es fallen keine weiteren Kosten für Software und Server-Hardware an.

Plug & Play

Die **TERASTORE NAJ** ist leicht zu integrieren und über einen Web-Browser leicht zu administrieren.

Hohe Performance

Das automatische und intelligente Disk-Handling der **TERASTORE NAJ** garantiert mit seinen Cache-Algorithmen eine hohe Performance.

Spezifikationen

File-System

UDF (Universal Disk Format)
Filesystem, gemäß
ISO 13346 / ECMA 167
Standard
WFS (WORM Filesystem)

Unterstützte Web Browser

Netscape Navigator (Version 4.0 ff)
Microsoft Internet Explorer
(Version 4.0 ff)
Mozilla (Version 1.6 ff)

Unterstützte Netzwerkprotokolle

Windows: CIFS und SMB über
TCP/IP
Unix/Linux: NFS über TCP/IP
Novell: NCP über TCP/IP
Apple-Talk

Unterstützte File-Sharing-Protokolle

SMB/CIFS
NFS

Topologie

10/100/1000 Fast Ethernet
Fibre Channel

Unterstützte Client-Betriebssysteme

Windows 95/98
Windows 2000
Windows 2003
Windows XP
Windows NT
Solaris 2.x
Mac-OS
IBM-AIX
HP-UX
LINUX

Anzahl Clients

Unbegrenzt

Netzdaten transfer rate

10/100/1000 MBit/sek

Betriebsbedingungen

Temperatur: +10°C bis +35°C
Luftfeuchtigkeit: 10% bis 80%
(nicht kondensierend)

Lagerung

Temperatur: -20°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%
(nicht kondensierend)

Anschlußbedingungen

Stromversorgung: 115V / 230V
Absicherung: 10A träge
Frequenz: 60 / 50 Hz
Leistungsaufnahme: max. 1.2 KW

Unterstützte Datenträger

HS (Holographischer Speicher)
MO (Magneto-Optical Disk)
UDO (Ultra Density Optical)
(WORM und Rewritable)

Unterstützte Jukeboxen

Alle **DSM TERASTORE**
Jukeboxen von 20 bis 2256 Medien
(0,6 TB bis 642 TB)

DSM Handhabungssysteme GmbH & Co. KG

Zum Heerenberg 3
D-26655 Westerstede / Moorburg
Tel.: +49 (0) 44 88 / 76 43 - 0
Fax: +49 (0) 44 88 / 76 43 - 21
eMail: dsm@terastore.de

Vertriebsbüro Karlsruhe

Haid- und Neustraße 7 - 9
D-76131 Karlsruhe
Tel.: +49 (0) 7 21 / 9 65 85 29
Fax: +49 (0) 7 21 / 60 63 08

Technische Änderungen vorbehalten 01/2009

www.terastore.de
www.archiveengine.de