

# AXIS StorPoint™ CD

**Der Hochleistungs-  
Multiprotokoll-CD-ROM-Server  
für jedes Netzwerk**



## Netzwerk-CD-ROM Server



Die CD-ROM-Server der AXIS-StorPoint-CD-Familie ermöglichen Ihnen den mühelosen gemeinsamen Zugriff auf CD-ROMs in Netzwerken - unabhängig vom genutzten Betriebssystem oder der Netzgeschwindigkeit. Die Produkte dieser Familie sind echte "Plug-and-Play"-Lösungen, die CD-ROM-Laufwerke, -Tower und -CD-Wechsler im Nu zu Netzwerkressourcen verwandeln. Der Server wird ganz einfach da platziert, wo Sie ihn brauchen, und schon können Sie bis zu sieben CD-ROM-Laufwerke mit maximal 56 CD-ROMs anschließen, oder sogar bis zu 14 Laufwerke mit maximal 112 CD-ROMs bei der Dual-SCSI-Version. Alle Geräte arbeiten völlig unabhängig von Fileservern und bieten eine systemeigene ("native") Simultanunterstützung für NetWare, Microsoft (3.x, NT, '95), OS/2, UNIX und Web-Clients. Der AXIS StorPoint CD gestattet Ihnen bereits heute einen leistungsstarken Zugriff auf Netzwerk-CD-ROMs, und das neueste 10/100er Modell ermöglicht einen nahtlosen Übergang zur gemeinsamen CD-ROM-Nutzung in den Fast-Ethernet-Netzwerken von morgen.

### **Für Laufwerke, Tower oder CD-Wechsler**

Mit dem AXIS StorPoint CD können bis zu sieben CD-ROM-Laufwerke an das Netzwerk angeschlossen werden, bzw. 14 Laufwerke bei der Dual-SCSI-Version. Sowohl LUN-basierte Wechsler als auch Tower lassen sich damit ins Netzwerk einbinden.

### **Einfache Installation, Verwaltung und Überwachung**

Für den Betrieb des AXIS StorPoint CD sind keine zusätzlich Hardware, Software oder Lizenzen erforderlich. Er arbeitet völlig eigenständig, ist sofort "plug-and-share"-fähig und läßt sich in wenigen Minuten ohne jegliche Systemausfallzeiten installieren.

### **Integrierte Webserver-Technologie**

Die Konfiguration sämtlicher Server-Einstellungen und der Zugriff auf die angeschlossenen CD-ROMs erfolgen über einen der gebräuchlichen Web-Browser. Haben Sie Ihre Internet-Seiten auf CD-ROM abgespeichert, können Sie so in Minutenschnelle einen Web-Site aufbauen!

### **Fileserverunabhängig**

Installation und Betrieb des AXIS StorPoint CD erfolgen völlig ohne Eingriff eines File-servers. Dies erlaubt eine Peer-to-Peer-Kommunikation zwischen dem Client und dem CD-ROM-Server, wodurch die Netzwerkbelastung auf ein Minimum beschränkt wird und die Benutzer auf alle CDs einen direkten, schnellen und unkomplizierten Zugriff erhalten.

### **Automatische Ermittlung der Netzwerkgeschwindigkeit**

Der AXIS StorPoint CD/T 100 ist ein einbaufähiges Towermodul, das die Netzwerkgeschwindigkeit automatisch erkennt und selbsttätig zwischen 10 und 100 Mbps umschaltet. So läßt sich der Server in jedem Netzwerk problemlos einsetzen.

### **Einbaufertiges Towermodul**

Der AXIS StorPoint CD/T entspricht dem Standard-Format eines CD-ROM-Einbaulaufwerks und läßt sich so in jedes 5,25"-CD-ROM-Tower-Fach einbauen.

### **Fünf Jahre Garantie**

Auf alle AXIS StorPoint CD Server gewähren wir 3 Jahre Herstellergarantie oder 5 Jahre Garantie für alle, die der AXIS User Group beitreten.



## Netzwerk-CD-ROM Server



### Technische Daten

#### MODELLE

- AXIS StorPoint CD**  
E0067-1/TR0069-1  
Eigenständiger ("Standalone") Netzwerk-CD-ROM-Server; in Ethernet- und in Token-Ring-Ausführung erhältlich.
- AXIS StorPoint CD/T**  
E0068-1/TR0070-1/E0073-1/FE0076-1  
Einbaufähiger Netzwerk-CD-ROM-Server für 5,25"-CD-ROM-Tower-Fächer. In Ethernet-, Token-Ring-, Dual-SCSI- und 10/100-Version erhältlich.

#### NETZWERKBETRIEBSSYSTEME

Gleichzeitige Unterstützung der folgenden Netzwerkumgebungen:

##### Novell

NetWare 3.11, 3.12, 4.10 und 4.11.

##### Microsoft

Windows 95, Windows NT und Windows 3.x.

##### Microsoft LAN Manager

LAN Manager 1.3 und höher.

##### IBM OS/2 LAN Server

LAN Server 1.3 und höher.

##### UNIX

NFS-kompatible UNIX-Systeme.

##### www

Internet/Intranet über HTTP 1.0- und HTML 2.0-kompatible Browser, z.B. Netscape Navigator und Microsoft Internet Explorer.

#### BETRIEBSSYSTEME UND PROTOKOLLE

Gleichzeitiger Betrieb der folgenden Betriebssysteme:

##### NetWare

NCP über IPX. Der StorPoint emuliert sowohl einen Bindery(3.12)- als auch einen NDS(4.10)-Server.

##### Windows, OS/2

SMB über NetBIOS und TCP/IP (NBT), SMB über NetBIOS und NetBEUI.

##### UNIX

NFS über UDP/IRTCP, ARP, RARP, BOOTP, SNMP und FTP.

##### www

HTTP über TCP/IP.

#### CD-ROM-STANDARDS

ISO 9660, High Sierra (HSF), Multisession, Rock Ridge.

#### INSTALLATION

##### NetWare

Erscheint als NetWare NDS- und/oder Bindery-Fileserver. Einrichtung mittels NetWare-Tools. Alle CD-ROMs können unter einem Laufwerksbuchstaben eingerichtet werden.

NDS: Einfache Installation durch Einstellung von wenigen Parametern. Der StorPoint installiert sich dann innerhalb einiger Sekunden selbstständig in der NDS-Baumstruktur.

Bindery: Keine Konfiguration erforderlich.

##### Windows

Erscheint als NT-Server; unterstützt WINS und DHCP. Einrichtung im Explorer oder Datei-Manager. Alle CD-ROMs können unter einem Laufwerksbuchstaben eingerichtet werden.

##### OS/2

Zugriff auf den Server mittels OS/2-Standard-Tools. Alle CD-ROMs können unter einem Laufwerksbuchstaben eingerichtet werden.

##### UNIX

Festlegung einer IP-Adresse über ARP, RARP oder BOOTP. Standardeinrichtung.

##### www

Festlegung einer IP-Adresse über ARP, RARP oder BOOTP. Verweis auf IP-Nummer im Browser.

#### NETZWERK-MANAGEMENT

SNMP MIB-II und private Unternehmens-MIB. Plattformunabhängige Konfiguration und Statuskontrolle über Standard-Web-Browser.

#### SOFTWARE-UPDATES

Der Flash-Memory-Speicher ermöglicht zentrale, ferngesteuerte Software-Updates über das Netzwerk mittels FTP über TCP/IP.

#### SICHERHEIT

Der Zugang zum Server kann für Einzel- oder Gruppenbenutzer über Paßwörter kontrolliert und die Anzahl der Benutzer über eine interne Datenbank begrenzt werden.

##### NetWare

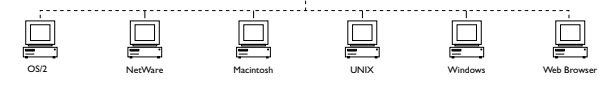
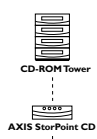
Verschlüsselte Paßwörter. NDS: Alle Sicherheitsfunktionen werden nach der Installation im NDS-Baum von NetWare-Standard-Tools (NWAadmin) übernommen. Bindery: Im Bindery-Modus Genehmigung über Fileserver.

##### Windows, OS/2

Share Level Security.

##### UNIX

NFS Version 2, PCNFS.D.



### PRODUKTÜBERSICHT

Modell	Artikelnr.	Ausführung	Netzwerkanschluß	Stecker	Anzahl der SCSI ports
AXIS StorPoint CD E	0067-1	eigenständig (Standalone)	Ethernet	RJ-45 & BNC	1
AXIS StorPoint CD TR	0069-1	eigenständig (Standalone)	Token Ring	RJ-45 & DB9	1
AXIS StorPoint CD/T E	0068-1	Towermodul	Ethernet	RJ-45 & AUI	1
AXIS StorPoint CD/T TR	0070-1	Towermodul	Token Ring	RJ-45 & DB9	1
AXIS StorPoint CD/T Dual SCSI	0073-1	Towermodul	Ethernet	RJ-45 & AU	2
AXIS StorPoint CD/T FE	0076-1	Towermodul	Ethernet oder Fast Ethernet	RJ-45 (10bT & 100bTX)	1

#### LEISTUNG

Netzwerkleistung (Datendurchsatz) bis zu 1300 Kbyte/s.

#### LOGISCHE ANSCHLÜSSE

Ethernet: Gleichzeitige Nutzung von IEEE802.2-, IEEE802.3-, SNAP-, DIX- und Ethernet-II-Frame-Typen.  
Token Ring: Gleichzeitige Nutzung von IEEE802.2-, IEEE802.3- (mit Early-Token-Release-Unterstützung für 16 Mbps) Frame-Typen.

#### NETZWERKANSCHLÜSSE

Ethernet: RJ-45-Stecker (10baseT) und BNC (10base2). CD/T-Modelle haben anstelle des BNC einen AUI-Stecker (10base2, 10base5 und Faseroptik über Transceiver).

Token Ring: STP (Media Typ I/DB9) und UTP (Media Typ 3/RJ-45).

Fast Ethernet: RJ-45-Stecker (unbewehrte paarverleite Kabel, Kategorie 5, "Twisted Pair") für 10baseT oder 100baseTX Fast Ethernet.

#### CD-ROM-LAUFWERKSANSCHLUSS

SCSI-2, 50polige Mikro-D-Buchsenleiste für Standalone-Modelle, 50poliger Stecker für Towermodule.

Bis zu 7 (14\*) CD-ROM-Laufwerke.

Unterstützung für Tower, Jukeboxen und CD-ROM-Wechsler.

Bis zu 56 (112\*) CDs über LUN (Logical Unit Number)-Adressierung.

\* Die Zahlen in Klammern gelten nur für die Dual-SCSI-Version.

#### HARDWARE

CPU: 32-Bit-RISC-Prozessor

Flash Memory: 2 MB

RAM: 2 MB, 32 MB Cache-Erweiterung

#### STROMVERSORGUNG

##### AXIS StorPoint CD

12V Gleichstrom, 13,2 VA, über externes Netzteil (PS-E) im Lieferumfang enthalten.

##### AXIS StorPoint CD/T

Über 4poligen Standard-Netzstecker, 12V Gleichstrom (0,5 A - gemäß ANSI/IEEE 802.3/1993 nur zum Gebrauch mit dem AUI-Stecker) und 5V Gleichstrom (3 A).

#### ABMESSUNGEN

Höhe: 4,3 cm

Breite: 14,9 cm

Tiefe: CD: 22,4 cm

CD/T: 20,9 cm

Gewicht: 0,7 kg

#### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Temperatur: 5° - 40° C

Luftfeuchtigkeit: 20 - 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend.

#### ZULASSUNGEN

EMC: FCC Absatz B, Klasse A

EN 55022/1994

EN 50082-1/1992

Sicherheit: EN 60950, UL 1950

#### GARANTIE

3 Jahre, 5 Jahre für Mitglieder der AXIS User Group.

#### THINSERVER™-TECHNOLOGIE

Der AXIS StorPoint CD ist mit ThinServer-Technologie von Axis Communications ausgerüstet. Diese Technologie ist in den "Thin"-Versionen der gängigsten Netzwerkbetriebssysteme, Web-Management-Tools und im Axis ETRAX 32-Bit-RISC-Prozessor enthalten - aufbauend auf einer offenen Systemarchitektur, ausgereift und optimiert für den file-serverunabhängigen Anschluß von Peripheriegeräten.