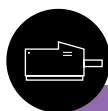


AS/400 und S/390 Drucken über
einen leistungsstarken Multiprotokoll-
LAN-Printserver



Printserver

Drucken Sie von Ihrem IBM-Host-Computer direkt auf Ihren LAN-Drucker
Die Host-to-LAN Printserver von Axis bieten eine flexible und kostengünstige Lösung für den direkten Ausdruck aus einer AS/400 oder eines Mainframe auf Ihrem LAN-Drucker. Sie unterstützen nicht nur alle relevanten Protokolle und Betriebssysteme wie NetWare, UNIX und Windows, sondern auch die entsprechenden IBM Host-System Druckmethoden. Die Flexibilität zwischen verschiedenen Protokollen und Datenströmen wählen zu können, einschließlich TN3270E oder TN5250E bzw. SCS oder IPDS, macht die Axis Host-to-LAN Printserver zur idealen Lösung für große Unternehmensnetzwerke. Sie ermöglichen Hochgeschwindigkeitsdrucken in Ethernet, Fast Ethernet und Token-Ring Netzwerken, ohne dass Applikationen angepasst, Host-basierende Übersetzungssoftware oder zwischengeschaltete Server installiert werden müssen.

Unmittelbare Entlastung des Host-Systems

Die Axis Host-to-LAN Printserver basieren auf dem von Axis entwickelten ETRAX 32-bit RISC Prozessor und übernehmen die Konvertierung von EBCDIC zu ASCII, somit können Systemressourcen für wichtigere Aufgaben eingesetzt werden. Die Anwender erhalten die gleiche Funktionalität wie bei klassischen IBM-Druckern, die über Coax oder Twinax angeschlossen werden, einschließlich der umfassenden Kontrolle über den Status der Druckaufträge.

Einfacher Einsatz in Multiprotokollumgebungen

Die Host-to-LAN Printserver von Axis unterstützen u. a. OS/400, OS/390, Windows NT, Windows for Workgroups, Windows 95/98/2000, OS/2, NetWare und mehr als 20 UNIX-Derivate. Darüber hinaus sind sie leicht einzurichten und installieren sich automatisch auf ihrer AS/400.

AXIS ThinWizard™ zur Vereinfachung der unternehmensweiten Verwaltung aller Axis Produkte

Dieses Software-Tool stellt einen entscheidenden Schritt auf dem Weg dar, die Verwaltung aller Axis Produkte noch weiter zu vereinfachen. Das Web-basierende Management-Tool baut auf der Java™ Technologie auf und ermöglicht, dass eine Vielzahl von Axis Netzwerk-Produkten zusammen oder gruppenweise administriert werden können – einfach nur über einen Standard Webbrowser. Gegenüber herkömmlicher Verwaltungssoftware weist AXIS ThinWizard einige Vorzüge auf:

- Automatische Auffindung aller Axis Produkte in einem IP-Netzwerk.
- Flexible Gruppierung der Axis Produkte für die Betrachtung und Administration als eine Einheit.
- Sofortiger Zugriff auf Status-Updates der Axis Produkte im Netzwerk.
- Bedienerfreundlicher Upgrade-Wizard für gruppenweise durchführbare Firmware Updates.

SNA IPDS SCS TN5250E TN3270E TCP/IP





Printserver

Technische Daten

MODELLE

AXIS 5470e (Ethernet)

IPDS-Version

Pocket-Printserver mit einer Schnittstelle. 10/100baseT Ethernet Printserver, unterstützt TCP/IP und SNA für sowohl nicht-IPDS als auch IPDS IBM-Host-Drucken.

AXIS 5470e (Ethernet)

SNA-Version

Pocket-Printserver mit einer Schnittstelle. 10/100baseT Ethernet Printserver, unterstützt TCP/IP und SNA für nicht-IPDS IBM-Host-Drucken.

AXIS 5470e (Ethernet)

TCP/IP-Version

Pocket-Printserver mit einer Schnittstelle. 10/100baseT Ethernet Printserver, unterstützt TCP/IP für nicht-IPDS IBM-Host-Drucken.

AXIS 670e (Token Ring)

Externer Printserver mit drei Schnittstellen. STP/UTP Token-Ring Printserver, unterstützt TCP/IP und SNA für sowohl nicht-IPDS als auch IPDS IBM-Host-Drucken.

UNTERSTÜTZTE SYSTEME

IBM Mainframe

IBM S/370, S/390, 30xx, 43xx, 47xx, 937x, 81x. Der Printserver emuliert eine IBM 3174 Steuereinheit und angeschlossene Coax-Drucker, wenn SNA eingesetzt wird.

IBM AS/400

Der Printserver emuliert eine IBM 5494 Steuereinheit und angeschlossene Twinax-Drucker, wenn SNA eingesetzt wird.

UNTERSTÜTZTE PROTOKOLLE

NetWare

IPX, SAP, RIP, SPX, NCP (erweitert mit NDS), LIP und NDPS

TCP/IP-ASCII-Umgebungen

LPD, FTP, Telnet, Reverse Telnet, PROS, BOOTP, ARP, RARP, DHCP, ICMP, IP, TCP, UDP, HTTP und TFTP

TCP/IP in Mainframe-Umgebungen

TN3270E, raw TCP/IP, LPR/LPD, PPR/PPD, ASCII, 3270DS, SCS und IPDS Datenströme.

SNA in Mainframe-Umgebungen

SNA LU 1 und SNA LU 3 (Node Type 2.0). Emulation einer IBM 3174 Steuereinheit. ASCII, 3270DS, SCS und IPDS Datenströme.

TCP/IP in AS/400-Umgebungen

TN5250E, raw TCP/IP, LPR/LPD, PPR/PPD, ASCII, SCS und IPDS Datenströme.

SNA in AS/400-Umgebungen

SNA LU 6.2 (Node Type 2.1). Emulation einer IBM 5494 Steuereinheit. ASCII, SCS und IPDS Datenströme.

LAN Manager/LAN Server

NetBIOS/NetBEUI oder TCP/IP

Windows

NetBIOS/NetBEUI oder TCP/IP

Apple EtherTalk (5470e)

INSTALLATION

Printerbezogene Parameter werden über Webbrowser, AXIS NetPilot, FTP, HTTP oder über Textdateien, die vom IBM-Host gesendet werden, eingestellt.

IBM DRUCKEREMULATION

IBM Mainframe Coax-Drucker: 4028, 3812 Modell 2, 3816 Modell 01S und 01D, 4224, 4230, 3287, 3268, 4214 und 3262.

IBM AS/400 Twinax-Drucker: 4028, 3812, 3816, 4214-2, 5224, 5225, 5256, 4230, 5x27-2 KS, 5x27-3 KSSM, 5x27-3 und 5x27-5

NETZWERK MANAGEMENT

SNMP-MIB II fähige Private Enterprise MIB enthalten. Druckerstatus und Management über NWAdmin/PCONSOLE und ThinWizard.

LOGISCHE ANSCHLÜSSE

Unterstützt Nway, das eine automatische Bestimmung der Netzwerkgeschwindigkeit ermöglicht. Simultaner Einsatz von IEEE802.2, IEEE802.3, SNAP und Ethernet II Frametypen.

NETZWERKANSCHLÜSSE

AXIS 5470e

RJ-45 Anschluss (Kategorie 5, UTP-Kabel) für 10/100baseT Ethernet

AXIS 670e

STP/UTP Token-Ring

SICHERHEIT

UNIX: Root-Passwort und User-Zugriffsliste, Druckerzugriff

NetWare: Verschlüsselte Passwörter

LOGISCHE DRUCKER

Acht logische Druckerports können programmiert werden um eine automatische ASCII zu PostScript Konvertierung vorzunehmen. String vor und nach dem Druckjob, String-Substitution, alternativ Output- und Zeichensatzkonvertierung.

PARALLELE DRUCKER (670e)

Zwei IEEE 1284-fähige Hochgeschwindigkeits-Parallelschnittstellen.

PARALLELE DRUCKER (5470e)

Eine IEEE 1284-fähige Hochgeschwindigkeits-Parallelschnittstelle.

SERIELLE DRUCKER (670e)

1 serieller Anschluss, RS-232C, 9-poliger DSUB XON/XOFF oder RTS/CTS. Datenraten bis zu 115.200 Baud.

HARDWARE

32-bit RISC Controller, 5470e – 8MB RAM Speicher, 670e – 2MB RAM Speicher

FRONTBLENDE

2 LED-Indikatoren für Netzwerk- und Stromanschluss-Status. Druckknopf für Informationsausdruck.

STROMVERBRAUCH

Maximal 5,1 W über externes Netzteil. 5470e, 670e – Typ PS-B 12V 500 mA

SPEZIFIKATIONEN

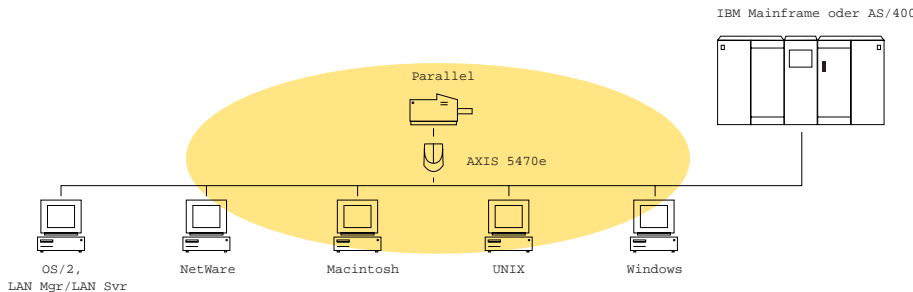
Größe (5470e): Höhe: 2,7 cm, Breite: 5,6 cm, Tiefe: 12,0 cm, Gewicht: 0,12 kg

Größe (670e): Höhe: 2,5 cm, Breite: 15,5 cm, Tiefe: 12,0 cm, Gewicht: 0,25 kg

Betriebstemperatur: 5–40°C
Feuchtigkeit: 10–95% nicht-kondensierend

Prüfzeichen: EMC CE: EN 55022/1987, EN50082-1/1992, FCC Class A

Sicherheit: EN 60950, geprüfte Netzteile für alle Länder



PRODUKTFÜHRER

| Modell | Netzwerk-Anschlüsse | 100 Mbps Unterstützung | ThinWizard Java-basierendes Management | Unterstützte Betriebssysteme und Protokolle | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------|------------------------|--|---|---------|---------|------|--------|--------|--------------------|----------------|----------------|-----------|-----------------|
| | | | | SNA | TN3270E | TN5250E | IPDS | OS/400 | OS/390 | NetWare (NTVWV/95) | (Binary & NDS) | LAN Mgr/LAN Sv | LANtastic | Apple EtherTalk |
| AXIS 5470e TCP/IP Version | RJ-45 (10Mbps & 100Mbps) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| AXIS 5470e SNA Version | RJ-45 (10Mbps & 100Mbps) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| AXIS 5470e IPDS Version | RJ-45 (10Mbps & 100Mbps) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| AXIS 670e | 4Mbps und 16Mbps | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

Axis Communications

www.axis.com

Lund +46 46 270 18 00

München +49 89 959396 0

Beijing +86 10 6801 6023
Tokio +81 3 3545 8282
Taipei +88 62 2546 9668
Shanghai +86 21 6372 5659
Madrid +34 91 803 02 44
Benelux +31 102 92 75 37

Paris +33 1 49 69 15 50

Singapur +65 250 8077
Sydney +61 2 9967 5700

London +44 207 553 9200

Hong Kong +852 2836 0813
Seoul +82 2780 9636

©1999 Axis Communications AB. The Axis logo is a registered trademark and ThinServer is a trademark of Axis Communications AB. Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and other countries. All other company names and products are trademarks or registered trademarks of their respective companies.