



AXIS 5400+ und AXIS 5600+ Netzwerk-Printserver

Vereinfachen Sie Ihre tägliche Arbeit

Die AXIS 5400+ und 5600+ Printserver verbessern die Druckleistung, steigern die Effizienz und vereinfachen den Druckprozess für Sie. Installieren Sie Printserver von Axis und nutzen Sie Ihre Zeit für wichtigere Dinge.

Verbesserte Sicherheit

Die Printserver von Axis bieten eine verbesserte Sicherheit unter NetWare, da es unmöglich ist, NetWare Packet Signatur Level 3 zu deaktivieren. Die integrierte Packet Authentifizierung mittels NetWare Packet Signature Level 1, 2 und 3 ermöglicht dieses neue Feature.

Höhere Zuverlässigkeit

Die Axis 5400+ und 5600+ Printserver bieten den vollständigsten Management Support auf dem Markt:

- AutolP - den Printservern wird automatisch eine IP-Adresse gesetzt, wenn sie an das Netzwerk angeschlossen werden;
- Integriertes Troubleshooting;
- Benachrichtigung des Administrators per eMail, wenn mit dem Drucker etwas nicht in Ordnung ist (z. B. Toner auswechseln, Papier auffüllen);
- Sicheres Flashloading von Firmware Updates, da Flashloading über das Web möglich ist;

AXIS Print System (APS)

Das AXIS Print System ist ein Windows Utility, das es vereinfacht, Axis Printserver im Netzwerk aufzufinden und den Druckertreiber über das Netzwerk zu installieren.



Webbasierendes Management

Der AXIS ThinWizard™ ist eine leistungsstarke, webbasierte Management-Software für Axis Printserver und alle anderen Axis Produkte. Wenn Sie einen Standard-Webbrowser benutzen, kann Ihnen diese Software bei folgendem helfen:

- grundlegende Installation im Netzwerk
- Status der Server und der Peripheriegeräte, z. B. Drucker
- Single/Batch Konfiguration und Firmware Upgrades

Das AXIS Print System und der AXIS ThinWizard sind kostenlos auf der Axis Webseite verfügbar.

Unterstützte Drucker

- Drucker mit Parallelanschlüssen z. B. von Canon, Epson, HP, Ricoh, Minolta, Lexmark und Xerox
- AXIS 5600+ unterstützt auch Drucker mit seriellen Anschlüssen

Unterstützte Systeme

- Microsoft Windows: Windows NT Version 3.5 und höher, Windows for Workgroups, Windows 95, Windows 98, Windows 2000
Druckmethoden: NetBEUI, LPR, Raw TCP
- Novell NetWare: NetWare 3.11, 3.12, 4.10, 4.11, 5 und höher. Unterstützung von Bindery Emulation und NDS. Bis zu 16 Bindery File Server und 96 Print Queues werden unterstützt. Unterstützt Anwenderbenachrichtigung. NDPS wird ab Version 4.11 und darüber unterstützt.
Druckmethode: NDPS, RPRINTER/NPRINTER, PSERVER
- Microsoft LAN Manager: LAN Manager 2.0c und höher, läuft unter OS/2 Version 1.3 und darüber
Druckmethode: NetBEUI
- IBM LAN Server: LAN Server 1.3 und höher, läuft unter OS/2 Version 1.3 und darüber, OS/2 Warp, OS/2 Warp Connect eingeschlossen
Druckmethode: NetBEUI
- LANtastic: LANtastic 7.0, von jedem der unterstützten Windows Clients, die oben definiert sind
Druckmethode: NetBEUI
- Zusätzliche Systeme: Alle Computer, die das TCP/IP Protokoll unterstützen darunter:
BSD Systeme: BSD 4.2, 4.3, 4.4, SunOS4 (SOLARIS 1.x), DEC Ultrix usw.
System V Systeme: R3, R4, AT&T, Interactive, SCO, SUNOS5 (Solaris 2.x), HP-UX, Silicon Graphics IRIX, DEC Alpha OSF/1, IBM AIX, BULL (BOS, AIX), Linux
Weitere Systeme: IBM (MVS, VM, VSE, OS/400), DEC VMS, Guidelines für weitere Systeme
Druckmethode: LPD, FTP, PROS (named pipe & filtered), Reverse Telnet
- Apple EtherTalk: Druckmethode: AppleTalk Phase 2
- WWW: Netscape 3.0 oder höher und MS Internet Explorer 3.0 oder höher

Unterstützte Protokolle

- Windows und OS/2: NetBIOS/NetBEUI oder TCP/IP, WINS
- NetWare: IPX, IP, SAP, RIP, SPX, NCP (mit NDS-Erweiterung), NDPS, NLSP, DIAG, LIP
- LAN Manager/LAN Server: NetBIOS/NetBEUI
- LANtastic: NetBIOS/NetBEUI
- TCP/IP: LPD, FTP, Telnet, Reverse Telnet, PROS, BOOTP, ARP, RARP, DHCP, ICMP, IGMP, IP, TCP, UDP, HTTP, SNMP, TFTP, SLP, Raw TCP, IPP, Auto-IP, DDNS
- Apple EtherTalk: AAPR, ATP, DDP, NBP, PAP, RTMP, ZIP

Sicherheit

- NetWare: Verschlüsselte Passwörter, NetWare Packet Signature Level 1, 2, 3
- UNIX/Linux: Root Passwort, Anwenderzugangsliste und Druckerzugang

Network Management

- SNMP-MIB II kompatibel (über UDP/IP und IPX), mit privater Enterprise-MIB
- Anzeige des Printers/Druckauftrages/Druckerstatus sowie Management über NWAdmin/PCONSOLE
- AXIS ThinWizard zur Überwachung, Konfiguration und bei Firmware Upgrades

Unterstützte Sprachen

- Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch

Logische Verbindung

- Ethernet: Simultane Benutzung von IEEE802.2, IEEE802.3, SNAP und Ethernet II Frame Typen
- Fast Ethernet: Unterstützt NWay, das die Netzwerkgeschwindigkeit automatisch erkennt. Simultane Benutzung von IEEE802.2, IEEE802.3, SNAP und Ethernet II Frame Typen, vollständige Duplexunterstützung

Netzwerkanschlüsse

- Ethernet: RJ-45 Anschluss (Kategorie 5, UTP-Kabel) für 10baseT Ethernet oder 100base TX Fast Ethernet

Logische Drucker

- Logischer Druckerport kann so programmiert werden, dass die Umwandlung von ASCII zu PostScript automatisch erfolgt. Einfügen von Zeichenfolgen vor oder nach dem Druckauftrag, Austausch von Zeichenfolgen.

Paralleler Anschluss

- AXIS 5400+: 36poliger Centronics Parallelport, High-Speed IEEE 1284 kompatibel
- AXIS 5600+: zwei 25polige DSUB-Parallelports, High-Speed IEEE 1284 kompatibel
- Gleichmäßiger Datendurchsatz von mindestens 1 MB/Sekunde mit NetWare; bidirektionale Unterstützung für Apple EtherTalk, Reverse Telnet, PROS. ECP Support

Serieller Anschluss

- AXIS 5600+: ein serieller Anschluss, RS-232, 9poliger DSUB-Anschluss, XON/XOFF oder RTS/CTS
- Datendurchsatz beträgt bis zu 115.200 baud.

Stromversorgung

- Stromversorgung über externes Netzteil
- AXIS 5400+: Maximum 2,4 W (Typ PS-H, 12V AC 500 mA)
- AXIS 5600+: Maximum 4,8 W (Typ PS-D, 12V AC 800 mA)

Maße und Gewicht

- | | | |
|---------------|---------|-----------------|
| • AXIS 5400+: | Höhe | 2,4 cm/0,9 in |
| | Breite | 6,1 cm/2,4 in |
| | Tiefe | 12,1 cm/4,8 in |
| | Gewicht | 0,1 kg/0,22 lb |
| • AXIS 5600+: | Höhe | 2,9 cm/1,1 in |
| | Breite | 16,0 cm/6,3 in |
| | Tiefe | 12,9 cm/5,1 in |
| | Gewicht | 0,28 kg/0,64 lb |

Umgebungswerte

- Temperatur: 5-40°C (40-105°F)
Luftfeuchtigkeit: 10-95% nicht kondensierend

Genehmigungen

- EMC CE; EN 55022/1994, EN50082-1/1997, FCC Class A

Sicherheit

- EN 60950, genehmigte Netzteile für alle Länder

Hardware

- 32-bit 100 MHz RISC Controller, 1 MB Flash Memory, 2 MB RAM

Vorderseite

- 2 LED Anzeigen: Strom und Netzwerk
- Testknopf für Informationsausdrucke



Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: www.axis.com/de