

AXIS 5570e y AXIS 5670e

Servidores de impresión Host-to-LAN

Imprima desde sistemas host IBM en cualquier impresora y a través de cualquier puerto

Los servidores de impresión host-to-LAN de Axis le ofrecen un modo flexible, fiable y rentable de imprimir en todas sus impresoras o copiadoras digitales directamente desde su sistema IBM Mainframe (zSeries) o IBM AS/400 (iSeries), sin necesidad alguna de cambiar de aplicación, usar software de conversión basado en el host o servidores intermedios.

Obtenga la misma funcionalidad que con las impresoras IBM tradicionales conectadas con cable coaxial o twinax, con funciones como recuperación de errores, notificación de excepciones y control de trabajos.

Mejor rendimiento y eficiencia del sistema

Los servidores de impresión host-to-LAN de Axis se han desarrollado según el concepto de conversión de datos distribuida, que ofrece una gran escalabilidad y ayuda a liberar recursos del sistema para tareas más críticas, aprovechando así más eficazmente el sistema IBM y mejorando su rendimiento global.

Use la herramienta de gestión AXIS ThinWizard para controlar y supervisar todas las impresoras y el servidor de impresión desde una sola pantalla. Administre el entorno de impresión a distancia y aumente la eficiencia y la fiabilidad de la red.

El AXIS 5570e cuenta con un puerto USB y un puerto paralelo, y el AXIS 5670e con un puerto serie y dos puertos paralelos. Ambos modelos tienen capacidad multisesión.

TCP/IP SNA TN5250E TN3270E SCS IPDS

Los servidores de impresión host-to-LAN de Axis ofrecen la máxima compatibilidad de impresión para el sistema de host IBM sobre redes TCP/IP y SNA. Se trata de una solución flexible que admite múltiples métodos de impresión, incluidos TN3270E, TN5250E y PPR/PPD con flujos de datos SCS ó IPDS. Por ello, los servidores de impresión de Axis son la solución ideal para redes corporativas.



- Cualquier impresora láser, copiadora digital, impresora matricial o impresora de etiquetas
- Impresión multisesión a través de puerto USB, paralelo o serie
- Compatible con sistemas IBM, Windows, NetWare, Macintosh y UNIX/Linux
- Actualización gratuita de firmware, sin canon de licencia
- Compatibilidad SSL/TLS para proporcionar seguridad HTTPS
- Fácil de usar, con asistente de configuración de sesión IBM

Impresoras soportadas

Soporte de impresoras y copiatoras digitales de Brother, Canon, Epson, HP, IBM, Kyocera, Lexmark, Minolta, NEC, Oce, OKI, Ricoh, Sharp, Star, TEC, Toshiba, Zebra, Xerox, etc. Funcionalidad IBM*

IBM Mainframe (zSeries):

- SO: IBM S/370, S/390, 30xx, 43xx, 47xx, 937x, 81xx
- Protocolos basados en TCP/IP: TN3270E, PPR/PPD, LPR/LPD y RawTCP
- Soporte SNA: LU1 y LU3 (tipo de nodo 2.0) para emulación de unidad de control IBM 3174
- Secuencias de datos: IPDS, SCS, 3270DS, así como PostScript, PCL y ASCII
- Impresoras emuladas: 4332, 4028, 3812 modelo 2, 3816 modelo 01S y 01D, 4224, 4230, 3287, 3268, 4214 y 3262 IBM AS/400 (iSeries):
- SO: IBM OS/400
- Protocolos basados en TCP/IP: TN5250E, PPR/PPD, LPR/LPD y RawTCP.
- Soporte SNA: LU6.2 (tipo de nodo 2.1) para emulación de unidad de control IBM 5494
- Flujos de datos: IPDS, SCS, así como PostScript, PCL y ASCII
- Impresoras emuladas: 4332, 4028, 3812, 3816, 4214-2, 5224, 5225, 5256, 4230, 5x27-2 KS, 5x27-3 KSSM, 5x27-3 y 5x27-5

Sistemas Operativos soportados

- Microsoft Windows: 95, 98, Me, NT, 2000, XP y 2003
- Novell NetWare: 3.X, 4.X, 5.X, 6.X. Admite Bindery y modo NDS. Admite mensajes de usuario y estado de impresora. Admite NDPS sobre IP e IPX. Compatible con iPrint usando protocolos tanto LPR como IPP. Admite PSERVER (IP/IPX), RPRINTER/NPRINTER
- Apple MacOS 7, 8, 9, MacOS X versión 10.X
- Todos los sistemas Unix que admitan TCP/IP (Linux, BSD, System V, Solaris, HP-UX, IBM AIX, Silicon Graphics IRIX, etc.)
- Otros sistemas que admitan TCP/IP: IBM (MVS, VM, VSE, OS/400), DEC, VMS
- Microsoft LAN Manager
- IBM LAN Server
- LANtastic

Navegadores Web soportados

Cualquier navegador Web estándar (Netscape 4.x superior y MS Internet Explorer 4.x ó superior)

* Las diferencias entre los modelos del producto se indican

Guía de selección de productos

Modelo	USB	Paralelo	Serie	TN3270E	TN5250E	PPR/PPD	SNA	IPDS	SCS	Copiadora
AXIS 5570e TCP/IP	1	1		•	•				•	
AXIS 5570e IPDS SNA	1	1		•	•	•	•	•	•	•
AXIS 5670e TCP/IP		2	1	•	•				•	
AXIS 5670e IPDS SNA		2	1	•	•	•	•	•	•	•

Protocolos soportados

- TCP/IP: ARP, DHCP, BOOTP, RARP, DNS, DDNS, Telnet, TFTP, FTP, LPR, Reverse Telnet, PROS, IPP, IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, SNMP, SLP v1/v2, ICMP, IGMP
- NetWare: IPX, SPX, SAP, NCP (extendido con NDS), NDPS, NLSLP, LIP, RIP, RIP-II, OSPF
- Apple EtherTalk: AAPP, ATP, DDP, NBP, PAP, RTMP, ZIP
- NetBIOS/NetBEUI

Impresoras lógicas

Los puertos de impresora lógica pueden programarse para realizar la conversión automática de ASCII a PostScript, añadir cadenas antes y después del trabajo de impresión, sustituir cadenas y convertir juegos de caracteres

Copiatoras*

Cada puerto de impresora lógica puede configurarse para activar toda una serie de opciones de acabado en la copiadora digital. En las páginas de asistencia técnica de www.axis.com encontrará una lista completa de las copiatoras soportadas

Seguridad

- Configuración protegida por contraseña
- Compatibilidad SSL/TLS para proporcionar seguridad HTTPS
- NetWare: Contraseñas encriptadas cifradas, NetWare Packet Signature Nivel 1, 2, 3
- Opción de deshabilitar protocolos

Administración del servidor de impresión

- AXIS ThinWizard para instalar, configurar, monitorizar y actualizar el firmware de múltiples unidades
- Páginas Web internas para instalar, configurar, monitorizar y actualizar el firmware
- Cumple el estándar SNMP-MIB II (RFC 1213), incluye el MIB de empresa privada de Axis
- Netware: plena compatibilidad con PCONSOLE, NWAdmin, ConsoleOne e iPrint-iManager

Actualización de firmware

Actualización de firmware con AXIS ThinWizard, las páginas Web de los servidores de impresión o FTP

Conexión a redes

Todas las redes Ethernet y Fast Ethernet estándar:

Conector RJ-45 (Categoría 5 ó 6, cable de par trenzado protegido) para Ethernet 10baseT ó 100baseTX con bidireccionalidad completa.

Admite:

- Uso simultáneo de los tipos de trama IEEE802.2, IEEE802.3, SNAP y Ethernet II
- NWay para detectar automáticamente la velocidad de la red

Conexión de impresoras*

- Paralelo: Conector Centronics de 36 pines, cumple el estándar IEE 1284 de alta velocidad, compatible con ECP y con un caudal de procesamiento de 1 MB/seg.
- USB: USB 1.1, a velocidades baja y completa. Probado con éxito con impresoras USB 2.0
- Serie: Conector DSUB de 9 pines, RS-232, XON XOFF o RTS/CTS, velocidades de transferencia de hasta 115.200 baudios. Soporte bidireccional para Apple EtherTalk, Reverse Telnet y PROS

Hardware

- Procesador: AXIS Etrax 100LX de 32 bits 100 MHz RISC
- Memoria: 2 MB de Flash, 8 MB de RAM

Panel frontal

- 2 indicadores LED: Energía y Red
- Botón de prueba para impresiones de información

Consumo de energía

Energía proporcionada por fuente de alimentación externa

Máximo 5,6 W (Tipo PS-H, 5,1 V CC, 2000 mA)

Dimensiones

- AXIS 5570e: Altura: 2,9 cm/1,1 in., Anchura: 6,2 cm/2m4 in., Profundidad: 11,7 cm/4,6 in., Peso: 0,081 kg/0,18 lb.
- AXIS 5670e: Altura: 2,9 cm/1,1 in., Anchura: 16,0 cm/6,3 in., Profundidad: 12,9 cm/5,1 in., Peso: 0,28 kg/0,64 lb.

Condiciones ambientales

- Temperatura: 5-40 °C (40-105 °F)
- Humedad: 10-90% sin condensación

Homologaciones

- EMC: EN 55022/1998, EN 55024:1998, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, VCCI Clase B, CTICK AS/NZS 3548, Cumplimiento de FCC Parte 15 Subparte B, Clase B
- Seguridad: EN 60950

Accesorios incluidos

- CD de productos de red AXIS con software para instalación, administración e impresión, incluido AXIS ThinWizard (el software de administración recomendado por Axis)
- Fuente de alimentación
- AXIS 5570e: Cable USB y pinza de montaje

www.axis.com/es