



AXIS 5400+ y AXIS 5600+ Servidores de Impresión

Simplificamos el proceso de impresión

Los AXIS 5400+ y AXIS 5600+ simplifican los procesos de impresión ofreciendo un conjunto de nuevas y competitivas características.

Soporte Multi-Lenguaje

Las páginas internas de los AXIS 5400+ y AXIS 5600+ también están disponibles en Español, Francés y Alemán (además del Inglés).

Simplicidad y Seguridad

- **NetWare Packet Signature, Nivel 3** – Característica que amplía la seguridad y hace posible la encriptación de material a imprimir que requiere altas dosis de seguridad como historiales médicos y documentos legales. Esta nueva característica posibilita el envío a través de la red de información confidencial sin riesgo de que pueda ser interceptada.
- **Funcionalidad-AutoIP** – El servidor de impresión recibirá una dirección IP de forma automática en el momento de conectarlo a la red.
- **Notificación vía e-mail** – El servidor de impresión notificará al administrador de forma automática mediante e-mail cuando la impresora necesite asistencia (ej.: añadir tóner o papel)
- **Reinicio-Automático** – Si el servidor de impresión detecta un error, se reiniciará de forma automática con el fin de asegurar la más alta disponibilidad (Watchdog).
- **Actualizaciones de Firmware directas, desde la Web** – Ahora también es más sencillo realizar actualizaciones, ya que lo podrá hacer directamente desde las páginas Web de Axis y con la única intervención de un navegador web.



AXIS Print System (APS)

El AXIS Print System (APS) es una utilidad muy práctica para entornos Windows que permite encontrar los servidores de impresión Axis y los drivers de las impresoras a través de la red.

Gestión basada en Web

AXIS ThinWizard™ es una poderosa herramienta de gestión basada en Web para administrar de forma centralizada los productos Axis. La utilización de un navegador Web estándar le ayudará a:

- Instalación de red básica
- Estado de los servidores y sus periféricos, p.e. impresoras
- Configuración y actualizaciones de firmware por unidad o por grupos

Impresoras Soportadas

- Impresoras paralelas como Canon, Epson, HP, Ricoh, Minolta, Lexmark, Xerox, etc.
- AXIS 5600+ soporta impresoras en serie

Sistemas Soportados

- Microsoft Windows: Windows NT ver. 3.5 y superiores, Windows para Workgroups, Windows 95, Windows 98, Windows 2000
Métodos de impresión: NetBEUI, LPR, Raw TCP
- Novell NetWare: NetWare 3.11, 3.12, 4.10, 4.11, 5 y superiores. Soporta emulación bindery y NDS. Hasta 16 servidores de ficheros bindery y hasta 96 colas de impresión. Soporta mensajes de usuario. NDPS soportado por las versiones 4.11 y superiores.
Métodos de impresión: NDPS, PRINTER/NPRINTER, PSERVER
- Microsoft LAN Manager: LAN Manager 2.0c y superior, operando bajo OS/2 ver. 1.3 y superiores.
Método de impresión: NetBEUI
- IBM LAN Server: LAN Server 1.3 y superior, operando bajo OS/2 ver 1.3 y superior incluido OS/2 Warp, OS/2 Warp Connect
Método de impresión: NetBEUI
- LANtastic: LANtastic 7.0, desde cualquiera de los clientes arriba indicados que soportan Windows
Método de impresión: NetBEUI
- Sistemas adicionales: Todos los sistemas que soporten protocolos TCP/IP incluyendo:
Sistemas BSD: BSD 4.2, 4.3, 4.4, SunOS4 (SOLARIS 1.x), DEC Ultrix etc.
System V systems: R3, R4, AT&T. Interactivo, SCO, SUNOS5 (Solaris 2.x), HP-UX, Silicon Graphics IRIX, DEC Alpha OSF/1, IBM AIX, BULL (BOS, AIX), Linux
Otros sistemas: IBM (MVS, VM, VSE, OS/400), DEC VMS, guías para otros sistemas
Métodos de impresión: LPD, FTP, PROS (llamado pipe y filtered), Reverse Telnet
- Apple EtherTalk:
Método de impresión: AppleTalk Phase 2
- WWW: Netscape 3.0 ó superior y MS Internet Explorer 3.0 ó superior

Protocolos Soportados

- Windows y OS/2: NetBIOS/NetBEUI ó TCP/IP, WINS
- NetWare: IPX, IP, SAP, RIP, SPX, y NCP (extendido con NDS), 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: AAPP, ATP, DDP, NBP, PAP, RTMP, ZIP

Seguridad

- NetWare: Contraseñas encriptadas, NetWare Packet Signature Level 1, 2, 3
- UNIX/Linux: Contraseña de administrador, lista de acceso de usuario y de acceso a la impresora

Administración de Red

- Aceptación de SNMP-MIB II (sobre UDP/IP e IPX), incluida iniciativa privada MIB
- Presentación y administración de los servidores de impresión/trabajos de impresión/estado de impresoras vía NWAdmin/P_CONSOLE
- AXIS ThinWizard para monitorización, configuración y actualizaciones de firmware

Lenguajes Soportados

- Español, Inglés, Alemán, Francés

Conexión Lógica

- Ethernet: Simultáneamente IEEE802.2, IEEE802.3, SNAP y Ethernet II
- Fast Ethernet: Soporta Nway que ofrece auto-detección de velocidad de red. Uso simultáneo de IEEE802.2, IEEE802.3, SNAP y Ethernet II, totalmente dúplex

Accesorios de Red

- Ethernet: Conector RJ-45 (cable doble trenzado categoría 5) para 10base Ethernet ó 100base TX Fast Ethernet

Impresoras Lógicas

- Los puertos de impresión lógica pueden ser programados para desempeñar conversión auto ASCII a PostScript, secuencias antes y después del trabajo, secuencias de sustitución, output alternativo y set de conversión de caracteres.

Puertos Paralelos

- AXIS 5400+: Puerto paralelo de conector Centronics de 36-pin, acepta IEEE1284 de alta velocidad
- AXIS 5600+: Dos puertos paralelos de 25-pin DSUB, acepta IEEE1284 de alta velocidad
- Velocidad sostenida de 1 Mb/seg usando NetWare. Soporte bidireccional para Apple EtherTalk, Reverse Telnet, PROS. Soporte ECP

Puerto Serie

- AXIS 5600+: Un puerto serie, RS-232, conector DSUB 9-pin. XON/XOFF ó RTS/CTS
- Velocidad de datos hasta 115,200 baud

Consumo de Energía

- Alimentación energía externa
- AXIS 5400+: Máximo 2,4 W (Tipo PS-B, 12V AC 500 mA)
- AXIS5600+: Máximo 4,8 W (Tipo PS-D, 12V AC 800 mA)

Dimensiones

- | | | |
|---------------|-------------|---------|
| • AXIS 5400+: | Altura | 2,4 cm |
| | Ancho | 6,1 cm |
| | Profundidad | 12,1 cm |
| | Peso | 0,1 kg |
| • AXIS 5600+: | Altura | 2,9 cm |
| | Ancho | 16,0 cm |
| | Profundidad | 12,9 cm |
| | Peso | 0,28 kg |

Entorno

- Temperatura: 5-40°C
- Humedad: 10-95% no condensada

Autorizaciones

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

Seguridad

- EN 60950, fuente de alimentación aprobada para todos los países

Hardware

- Controlador RISC de 32-bit 100 MHz, 1 Mb de memoria Flash, 2 Mb RAM

Panel Frontal

- 2 indicadores LED: de energía y red.
- Botón de comprobación para información de impresiones



Para más información, visite nuestra Web: www.es.axis.com