

# AXIS 5570e et AXIS 5670e

## Serveurs d'impression host-to-LAN

### *Impressions flexibles et rentables depuis vos systèmes IBM*

Les serveurs d'impression Axis host-to-LAN représentent la solution d'impression réseau idéale pour toute entreprise équipée d'un système central IBM ou AS/400.

#### **Impressions natives sur imprimantes réseau depuis un système IBM**

Les émulations d'imprimantes natives SCS et IPDS ainsi que les fonctions étendues des convertisseurs de protocoles coax/twinax permettent l'impression haute vitesse des éditions natives IBM sur réseaux Ethernet/Fast Ethernet et Token Ring, sans modification des applications, logiciels de conversion ou serveurs intermédiaires. Réputés pour leurs performances en environnement multi-systèmes – NetWare, Windows, UNIX et Apple, les serveurs d'impression Axis host-to-LAN intègrent également toutes les implémentations d'impression IBM sous TCP/IP ou sous SNA. Supportant plusieurs méthodes d'impression dont TN3270E et TN5250E, ainsi que les flux de données SCS et IPDS, ils représentent la solution idéale pour le réseau global d'entreprise.

#### **Une migration sans compromis**

Dotés d'un support simultané de SNA et TCP/IP, les serveurs d'impression Axis host-to-LAN offrent une excellente transition vers les réseaux TCP/IP. Le même serveur d'impression fonctionne indifféremment dans les deux environnements. De véritables protocoles de transport bi-directionnels assurent aussi la maîtrise totale des éditions. Et les utilisateurs bénéficient des mêmes fonctionnalités que lorsqu'ils étaient connectés à une imprimante IBM traditionnelle coax ou twinax.

#### **Solutions multi-environnements**

Les serveurs d'impression Axis host-to-LAN supportent OS/400, OS/390, Windows NT, Windows for Workgroups, Windows 95/98/2000/XP, NetWare, UNIX, etc. Ils sont faciles à installer et s'auto-configurent dans l'AS/400.



- Supporte les imprimantes laser, matricielles ou les copieurs numériques connectés
- Impression multi-session par les ports USB, parallèle ou série
- Support pour systèmes IBM, Windows, NetWare, Macintosh et UNIX/Linux
- Mêmes fonctions qu'une imprimante IBM coax/twinax
- Simplicité de configuration de session IBM

## Systèmes IBM supportés

- IBM Mainframe :  
IBM S/370, S/390, 30xx, 43xx, 47xx, 937x, 81xx. Le serveur d'impression émule un contrôleur IBM 3174 et les imprimantes coax quand il fonctionne sous SNA
- IBM AS/400 :  
Le serveur d'impression émule un contrôleur IBM 5494 et les imprimantes twinax quand il fonctionne sous SNA

## Emulations d'imprimantes IBM

- Imprimantes coax IBM Mainframe : 4028, 3812 modèle 2, 3816 modèles 01S et 01D, 4224, 4230, 3287, 3268, 4214, 3262
- Imprimantes twinax IBM AS/400 : 4028, 3812, 3816, 4214-2, 5224, 5225, 5256, 4230, 5x27-2 KS, 5x27-3 KSSM, 5x27-3, 5x27-5

## Protocoles supportés

- NetWare :  
IPX, SAP, RIP, SPX, NCP (étendu avec NDS), LIP et NDPS
- Environnements TCP/IP- ASCII :  
LPD, FTP, Telnet, Reverse Telnet, PROS, BOOTP, ARP, RARP, DHCP, ICMP, IP, TCP, UDP, HTTP et TFTP
- TCP/IP en environnement Mainframe :  
TN3270E, raw TCP/IP, LPR/LPD, PPR/PPD, ASCII, 3270DS, SCS et IPDS
- SNA en environnement Mainframe :  
SNA LU 1 et SNA LU 3 (type de noeud 2.0). Emulation contrôleur IBM 3174. ASCII, 3270DS, SCS et IPDS
- TCP/IP en environnement AS/400 :  
TN5250E, raw TCP/IP, LPR/LPD, PPR/PPD, ASCII, SCS et IPDS
- SNA en environnement AS/400 :  
SNA LU 6.2 (type de noeud 2.1). Emulation contrôleur IBM 5494. ASCII, SCS et IPDS
- LAN Manager/LAN Server :  
NetBIOS/NetBEU ou TCP/IP
- Windows :  
NetBIOS/NetBEUI ou TCP/IP
- Apple EtherTalk (AXIS 5470e)

## Installation

- Configuration des paramètres à l'aide d'un navigateur Web, AXIS NetPilot, FTP, HTTP via un fichier texte téléchargé depuis un système IBM

## Administration réseau

- SNMP-MIB II (sur UDP/IP et IPX), MIB propriétaire comprise
- Supervision et administration via AXIS ThinWizard

## Sécurité

- Accès configuration protégé par mot de passe
- Support SSL/TLS pour les accès sécurisés HTTPS
- NetWare : mots de passe cryptés, NetWare Packet Signature Level 1, 2, 3
- Option to disable protocols

## Connexion logique

- Support de NWay, permettant l'autodétection de la vitesse réseau. Utilisation simultanée des trames IEEE802.2, IEEE802.3, SNAP et Ethernet II

## Connexion réseau

- Connecteur RJ-45 (cable paire torsadée catégorie 5) pour 10baseT Ethernet ou 100baseTX Fast Ethernet

## Imprimantes logiques

- Les 8 ports de l'imprimante logique peuvent être programmés pour ajouter des chaînes avant et après les travaux d'impression, remplacer des chaînes, etc. Avec la version Copier, chaque port de l'imprimante logique peut être configuré pour activer un certain nombre d'options de finition du copieur numérique. *Liste des copieurs supportés sur le site Internet [www.axis.com](http://www.axis.com)*

## Imprimantes parallèles (AXIS 5670e)

- 2 ports parallèles rapides conformes IEEE 1284, DSUB 36-broches

## Imprimante parallèle (AXIS 5570e)

- 1 port parallèle rapide conforme IEEE 1284

## Imprimante série (AXIS 5670e)

- 1 port série, RS-232C, DSUB 9 broches XON/XOFF ou RTS/CTS. Débits de données jusqu'à 115.200 baud

## Imprimantes USB (AXIS 5570e)

- 1 port USB 1.1 basse et haute vitesse, également testé avec des imprimantes USB 2.0

## Matériel

- Processeur RISC 32 bits 100 MHz - AXIS Etrax 100LX
- Mémoire : 2 Mo Flash, 8 Mo RAM

## Panneau de contrôle

- 2 indicateurs LED : Alimentation et Réseau.
- Bouton de test pour impression des informations

## Alimentation électrique

Alimentation électrique fournie par boîtier externe. Maximum 5.6W (Type PS-H, 5.1 VDC 2000mA)

## Dimensions & poids

- AXIS 5570e: Hauteur : 2,9 cm/1.1 in, largeur : 6,2 cm/2.4 in, profondeur : 11,7 cm/4.6 in, poids : 0,081 kg/0.18lb
- AXIS 5670e: Hauteur : 2,9 cm/1.1 in, largeur : 16,0 cm/6.3 in, profondeur : 12,9 cm/5.1 in, poids : 0,28 kg/0.64 lb

## Conditions d'exploitation

- Température : 5-40°C (40-105°F)
- Humidité : 10-95% sans condensation

## Certifications

- EMC : EN 55022/1998, EN 55024:1998, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, VCCI Class B, CTICK AS/NZS 3548, Compatible avec FCC section 15 Sous-section B, Class B
- Sécurité : EN 60950

## Accessoires fournis

- CD AXIS Network Product avec logiciel pour l'installation, l'administration et l'impression, incluant AXIS ThinWizard (le logiciel Axis pour l'administration)
- Bloc d'alimentation
- AXIS 5570e : câble USB et support mural

\* Les différences entre les modèles sont listées ci-dessous :

Guide des produits										
Modèles	USB	Parallèle	Série	TN3270E	TN5250E	PPR/PPD	SNA	IPDS	SCS	Copier
AXIS 5570e TCP/IP	1	1		•	•				•	
AXIS 5570e IPDS SNA	1	1		•	•	•	•	•	•	•
AXIS 5670e TCP/IP		2	1	•	•				•	
AXIS 5670e IPDS SNA		2	1	•	•	•	•	•	•	•

[www.axis.com/fr](http://www.axis.com/fr)