



AXIS 5470e and 670e

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 de type S/390 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.

AXIS[®]
COMMUNICATIONS



Modèles

- **AXIS 5470e (Ethernet) Modèle Copier**
Serveur d'impression 1 port 10/100baseT Ethernet avec support avancé de TCP/IP et SNA pour impressions système IBM IPDS et SCS. Support des options de finition des copieurs numériques. *Liste des copieurs supportés sur www.axis.com*
- **AXIS 5470e (Ethernet) Modèle IPDS**
Serveur d'impression 1 port 10/100baseT Ethernet avec support avancé de TCP/IP et SNA pour impressions système IBM IPDS et non-IPDS
- **AXIS 5470e (Ethernet) Modèle SNA**
Serveur d'impression 1 port 10/100baseT Ethernet avec support avancé de TCP/IP et SNA pour impressions système IBM non-IPDS
- **AXIS 5470e (Ethernet) Modèle TCP/IP**
Serveur d'impression 1 port 10/100baseT Ethernet avec support avancé de TCP/IP pour impressions système IBM non-IPDS
- **AXIS 670e (Token Ring)**
Serveur d'impression 3 ports Token Ring STP/UTP avec support avancé de TCP/IP et SNA pour impressions système IBM SCS et non-IPDS. Support copieurs numériques

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

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

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

Administration Réseau

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

Sécurité

- UNIX/Linux : Mot de passé Root, contrôle d'accès utilisateurs et imprimantes
- NetWare : Mots de passe cryptés

Connexion Logique

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

Connexion Réseau

- **AXIS 5470e :** Connecteur RJ-45 (cable paire torsadée catégorie 5) pour 10baseT Ethernet ou 100baseTX Fast Ethernet
- **AXIS 670e :** STP/UTP Token Ring.

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 **AXIS 5470e Copier**, chaque port de l'imprimante logique peuvent être configurés pour activer un certain nombre d'options de finition du copieur numérique. *Liste des copieurs supportés sur www.axis.com*

Imprimantes Parallèles (AXIS 670e)

- 2 ports parallèles rapides conformes IEEE 1284, DSUB 25-broches

Imprimante Parallèle (AXIS 5470e)

- 1 port parallèle rapide conforme IEEE 1284

Imprimante Série (AXIS 670e)

- 1 port série, RS-232C, DSUB 9 broches XON/XOFF ou RTS/CTS. Débits de données jusqu'à 115,200 baud

Matériel

- Processeur RISC 32 bits
- **AXIS 5470e :** 8Mo RAM
- **AXIS 670e :** 2Mo RAM

Panneau de Contrôle

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

Alimentation

- Maximum 5.1 W. Alimentation externe
- **AXIS 5470e, 670e -** Type PS-B 12V 500 mA

Dimensions et Poids

- **AXIS 670e :** Hauteur : 1.0 in/2.5 cm
Largeur : 6.1 in/15.5 cm
Profondeur : 4.7 in/12.0 cm
Poids : 0.55 lb/0.25 kg
- **AXIS 5470e :** Hauteur : 1.1 in/2.7 cm
Largeur : 2.2 in/5.6 cm
Profondeur : 4.7 in/12 cm
Poids : 0.26 lb/0.12 kg

Conditions d'Exploitation

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

Certifications

- EMC CE: EN 55022/1987, EN50082-1/1992, FCC Class A.
- Sécurité : EN 60950, alimentation électrique approuvée pour tous pays

Pour plus d'informations, consultez notre site : www.axis.com/fr