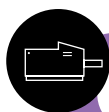


# AXIS 5400 & 5600



## Serveurs d'Impression

Solutions d'Impression Multiprotocoles  
à Hautes Performances pour  
Réseaux 10/100baseT

Les serveurs d'impression AXIS 5400 et AXIS 5600 sont conçus pour rendre les impressions plus performantes, s'adapter en toute souplesse à vos réseaux et augmenter la durée de vie de votre investissement en matière d'imprimantes. S'appuyant sur la technologie révolutionnaire ThinServer™ d'Axis, les serveurs d'impression AXIS 5400 et AXIS 5600 sont dotés de toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin - dont un support multiprotocole et la compatibilité la plus complète. Avec l'AXIS 5400 et l'AXIS 5600, vos imprimantes atteindront leur maximum avec des performances - testées en laboratoire - de plus d'1 Mo/s en environnement NetWare. L'AXIS 5400 et l'AXIS 5600 reposent tous deux sur le nouveau processeur d'Axis Communications, l'ETRAX 100, qui constitue la nouvelle plate-forme de tous les produits réseau Axis.

### Une Grande Flexibilité pour Répondre à vos Besoins en Impression Réseau

Les serveurs d'impression AXIS 5400 et AXIS 5600 sont à l'épreuve du futur. Rapides, faciles à utiliser et totalement évolutifs, ils sont capables de répondre aux besoins des imprimantes rapides et de qualité d'aujourd'hui et de demain. Optimisés pour les réseaux 10baseT et 100baseT, ils offrent un support avancé de TCP/IP et un support intégral de NetWare. Tous deux négocient automatiquement leurs vitesses avec les réseaux 10baseT et 100baseT.

### Une Compatibilité et une Fiabilité à toute Epreuve

Les serveurs d'impression AXIS 5400 et AXIS 5600 sont compatibles avec toutes les imprimantes parallèles du marché, et notamment les imprimantes de Canon, Epson, HP, Lexmark, Ricoh et Xerox. Ils sont si fiables qu'Axis Communications offre une solide garantie de trois ans et un support et service après-vente gratuits. Et surtout, le MTBF (*Mean Time Before Failure*, temps moyen écoulé entre deux pannes) de l'AXIS 5400 et de l'AXIS 5600 est de plus de 20 ans ! Avec une telle compatibilité et une telle fiabilité, ces serveurs d'impression constituent une solution idéale pour faire migrer des réseaux Ethernet 10 Mégabits vers le Fast Ethernet.

### Support de l'Outil de Gestion de Périphériques AXIS ThinWizard™

AXIS ThinWizard marque une étape importante dans la gestion de tous les produits ThinServer. Outil de gestion de périphériques via le Web, à base de Java™, AXIS ThinWizard permet de visualiser les produits ThinServer et de les gérer par groupes à l'aide d'un navigateur Web standard.

Comparée à la gestion traditionnelle des périphériques, la solution AXIS ThinWizard présente de nombreux avantages :

- Détection automatique de tous les produits Axis présents sur un réseau IP
- Regroupement souple des produits Axis permettant de les visualiser et les gérer comme une seule entité
- Visualisation instantanée de toutes les modifications affectant les produits Axis du réseau
- Assistant de mise à jour convivial pour la mise à jour de l'ensemble d'un réseau
- Gestion à distance facile et totalement transparente



# Serveurs d'Impression



## Spécifications Techniques

### SYSTEMES RESEAU

#### Novell NetWare

NetWare 3.11, 3.12, 4.10, 4.11, 5 et ultérieures. Support de NDS et Bindery. Jusqu'à 16 serveurs de fichiers bindery et 96 files d'attente d'impression

Supporte les messages utilisateur

NDPS supporté par les versions 4.11 et ultérieures

Méthodes d'impression : NDPS, RPRINTER/NPRINTER, PSERVER

#### Microsoft LAN Manager

LAN Manager 2.0c et ultérieures, fonctionnant sous OS/2 ver. 1.3 et ultérieures

#### IBM LAN Server

LAN Server 1.3 et ultérieures, fonctionnant sous OS/2 ver 1.3 et ultérieures, dont OS/2 Warp, OS/2 Warp Connect

#### Microsoft Windows

Windows NT ver. 3.5 et ultérieures, Windows pour Workgroups, Windows 95, Windows 98

#### Systemes Supplémentaires

Tous ordinateurs supportant la suite de protocoles TCP/IP dont :

Systèmes BSD : BSD 4.2, 4.3, 4.4, SunOS4 (SOLARIS 1.x), DEC Ultrix etc.

System V : R3, R4, AT&T. Interactive, SCO, SUNOS5 (Solaris 2.x), HP-UX, Silicon Graphics IRIX, DEC Alpha OSF/1, IBM AIX, BULL (BOS, AIX).

Autres systèmes : IBM (MVS, VM, VSE, OS/400), DEC VMS, indications pour les autres systèmes.

Méthodes d'impression : LPD, FTP, PROS (pipe & filtered), Reverse Telnet

#### Apple EtherTalk

Méthode d'impression : AppleTalk Phase 2

#### WWW

Netscape 3.0 et ultérieures, et MS Internet Explorer 3.0 et ultérieures

#### LANtastic

LANtastic 7.0, à partir de tout client Windows supporté, défini ci-dessus

### PROTOCOLES SUPPORTES

Fonctionnement simultané des protocoles suivants :

#### NetWare

IPX, SAP, RIP, SPX, et NCP (étendu avec NDS), NDPS, NLSP, DIAG, et LIP

#### LAN Manager/LAN Server

NetBIOS/NetBEUI

#### Windows et OS/2

NetBIOS/NetBEUI ou TCP/IP, WINS

#### TCP/IP

LPD, FTP, Telnet, Reverse Telnet, PROS, BOOTP, RARP, DHCP, ICMP, IGMP, IP, TCP, UDP, HTTP, SNMP, TFTP, SLP

#### LANtastic

NetBIOS/NetBEUI

#### Apple EtherTalk

AAPR, ATP, DDP, NBP, PAP, RTMP, ZIP

### INSTALLATION

#### NetWare

Utilitaire AXIS NetPilot avec Assistant

#### LAN Manager/LAN Server

Logiciel "AXIS Print Utility for OS/2" inclus

#### Microsoft Windows

Pilotes pour toutes les plates-formes Windows fournis

#### UNIX

Script d'installation résident dans la mémoire. Pas de disque requis

#### Apple EtherTalk

Installation standard à l'aide du Sélectionneur

### GESTION DU RESEAU

Compatible SNMP-MIB II (sur UDP/IP et IPX), MIB d'entreprise privée incluse. Administration du serveur d'impression/job/statut imprimante via NWAAdmin/PCONSOLE

### CONNEXION LOGIQUE

#### Ethernet

Utilisation simultanée des trames IEEE802.2, IEEE802.3, SNAP et Ethernet II

#### Fast Ethernet

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

### CONNEXIONS RESEAU

#### Ethernet

Connecteur RJ-45 (Categorie 5 câble paire torsadée non blindée) pour Ethernet 10baseT ou Fast Ethernet 100baseTX

### SECURITE

#### UNIX

Mot de passe du super-utilisateur (root), liste d'accès des utilisateurs et accès aux imprimantes

#### NetWare

Mots de passe cryptés

### IMPRIMANTES LOGIQUES

Les ports de l'imprimante logique peuvent être programmés pour convertir automatiquement de l'ASCII en PostScript, ajouter des chaînes avant et après les travaux d'impression, remplacer des chaînes, rediriger l'impression, et convertir des jeux de caractères.

### PORTS PARALLELES

L'AXIS 5400 supporte 1 port parallèle Centronics 36-broches et l'AXIS 5600 supporte 2 ports parallèles DSUB 25-broches, tous compatibles IEEE 1284 haute vitesse. Débits soutenus jusqu'à 1 Mo/s avec NetWare. Support bi-directionnel pour Apple EtherTalk, Reverse Telnet, PROS. Support ECP

### PORT SERIE

L'AXIS 5600 supporte un port série, RS-232, Connecteur DSUB 9-broches. XON/XOFF ou RTS/CTS

Débits de données jusqu'à 115,200 baud

### ALIMENTATION

Via alimentation externe :  
 AXIS 5400: Maximum 200 mA à 12 VDC. (Type PS-B, 12V, 500 mA)  
 AXIS 5600: Maximum 400 mA à 12 DC. (Type PS-D, 12V, 800 mA)

### DIMENSIONS

#### AXIS 5400

Hauteur : 2,4 cm  
 Largeur : 6,1 cm  
 Profondeur : 12,1 cm  
 Poids : 0,1 kg

#### AXIS 5600

Hauteur : 2,9 cm  
 Largeur : 16,0 cm  
 Profondeur : 12,9 cm  
 Poids : 0,28 kg

### CONDITIONS D'EXPLOITATION

Température : 45-40°C  
 Humidité : 10-95% sans condensation

### HOMOLOGATIONS

EMC CE: EN 55022/1994, EN50082-1/1992, FCC Class A

EN 60950, alimentations agréées par tous les pays

### MATERIEL

Contrôleur RISC 32-bits 100 MHz, 1 Mo de mémoire Flash, 512 ko de RAM

### FRONT PANEL

2 indicateurs à diode : Power et Network.  
 Bouton poussoir pour l'impression d'informations.

### Axis Communications

www.axis.com

Lund +46 46 270 18 00

Munich +49 89 95 93 96 0

Beijing +86 10 6510 2705

Miami +1 305 266 1633

Boston +1 800-444-AXIS (2947)

Tokyo +81 3 3545 8282

Shanghai +86 21 6445 4522

Paris +33 1 49 69 15 50

Singapour +65 250 8077

Sydney +61 2 9967 5700

Londres +44 171 5539 200

Hong Kong +852 2836 0813

Seoul +822 780 9636