



AXIS 5900

Serveur d'Impression Réseau

Dotez vos imprimantes réseau d'un accès WLAN

Associant la technologie sans fil IEEE 802.11b au solide savoir-faire d'Axis en impression réseau, le serveur d'impression AXIS 5900 est une solution destinée aux WLAN et procurant aux utilisateurs souplesse, confort, sécurité et économie.

Flexibilité

L'AXIS 5900 peut s'installer comme serveur d'impression sans fil 802.11b, permettant de connecter les imprimantes au réseau sans fil. Il peut également s'installer comme serveur d'impression Ethernet. Il offre ainsi la possibilité de passer d'un mode réseau à un autre – une seule unité pouvant être utilisée tout aussi bien sur un réseau filaire que sur un réseau sans fil. Ce produit représente par conséquent un choix pertinent pour les entreprises qui disposent déjà ou prévoient de mettre en place une infrastructure WLAN 802.11b.

Facilité d'Utilisation

L'AXIS 5900 offre une interface utilisateur agréable et multilingue, à l'identique de tous les autres serveurs d'impression réseau Axis. Vous pouvez choisir votre langue pour votre plus grand confort (français, anglais, allemand, espagnol, japonais).

Intégration Aisée

L'AXIS 5900 constitue une solution d'impression en réseau sans fil souple et pertinente avec une administration centralisée et une installation des plus intuitives. Il est compatible avec Microsoft Windows, UNIX, Macintosh et Novell. L'AXIS 5900 s'adapte à la plupart des environnements d'entreprises.



- Utilisation sur réseau sans fil IEEE802.11b ou sur réseau filaire Ethernet multiprotocole
- Interface multilingue (français, anglais, allemand, espagnol, japonais)
- Haut niveau de sécurité garanti par l'encryptage WEP
- Serveur Web intégré permettant un accès depuis un simple navigateur Web
- Installation et gestion des plus aisées



Imprimantes Compatibles

- Imprimantes parallèles (par exemple Canon, Epson, HP, Ricoh, Minolta, Lexmark, Xerox etc.)

Systèmes Compatibles

- Microsoft Windows : Windows NT ver. 3.5 et sup., Windows for Workgroups, Windows 95, 98, ME, Windows 2000, Windows XP
Modes d'impression : NetBEUI, LPR, Raw TCP
- Novell NetWare : NetWare 3.11, 3.12, 4.10, 4.11, 5 et sup. Modes bindery et NDS. En mode bindery, jusqu'à 16 serveurs de fichiers et 96 queues d'impression supportés. Support des messages utilisateurs. NDPS pour les versions 4.11 et sup. Modes d'impression : NDPS, RPRINTER/NPRINT, PSERVER
- Microsoft LAN Manager : LAN Manager 2.0c et sup., avec OS/2 ver. 1.3 et sup.
Mode d'impression : NetBEUI
- IBM LAN Server : LAN Server 1.3 et sup., avec OS/2 ver 1.3 et sup., comprenant OS/2 Warp, OS/2 Warp Connect
Mode d'impression : NetBEUI
- LANtastic : LANtastic 7.0, depuis tous clients Windows définis ci-dessus
Mode d'impression : NetBEUI
- Autres systèmes : Tous ordinateurs équipés d'une suite TCP/IP, comprenant :
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), Linux
Autres systèmes : IBM (MVS, VM, VSE, OS/400), DEC VMS, et directives pour autres systèmes
Modes d'impression : LPD, FTP, PROS (pipe & filtered), Reverse Telnet
- Apple EtherTalk : Mode d'impression : AppleTalk Phase 2
- WWW : Netscape 4.7 et sup., et MS Internet Explorer 4.0 et sup.

Protocoles Supportés

- Windows et OS/2 : NetBIOS/NetBEUI ou TCP/IP, WINS
- NetWare : IPX, IP, SAP, RIP, SPX, et NCP (étendu avec NDS), NDPS, NLSIP, 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 : AARP, ATP, DDP, NBP, PAP, RTMP, ZIP

Sécurité

- NetWare : Mots de passe cryptés, NetWare Packet Signature Level 1, 2, 3
- UNIX/Linux : Mot de passe Root, contrôle d'accès utilisateurs et imprimantes
- Sans fil : cryptage WEP 64 ou 128 bits

Administration Réseau

- SNMP-MIB II (sur UDP/IP et IPX), MIB propriétaire comprise
- Supervision et administration des états Print server/job/printer via NWAdmin/P_CONSOLE
- AXIS ThinWizard pour la configuration et la gestion des unités, et la mise à jour du firmware

Langues Supportées

- Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Japonais

Connexion Logique

- Ethernet : Trames IEEE802.2, IEEE802.3, SNAP et Ethernet II en simultané
- Fast Ethernet : Compatibilité NWay pour l'auto-détection de la vitesse réseau. Trames IEEE802.2, IEEE802.3, SNAP et Ethernet II en simultané, full duplex
- Sans fil : Trames IEEE802.2 et SNAP en simultané

Connexion Réseau Physique

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

Interface Sans Fil

- IEEE 802.11b conformément aux débits de données jusqu'à 11 Mbps
- Emission 15 dBm
- Sensibilité 11 Mbps 10⁻⁵ BER @ -81 dBm, minimum
- Compatibles avec les modes "ad hoc" et "infrastructure"

Imprimantes Logiques

- Des ports logiques d'imprimantes peuvent être programmés (par exemple, conversion d'ASCII vers PostScript, séquences pré- et post-impressions, séquences de substitution, modifications des paramètres de sortie et conversions de jeux de caractères.

Ports Parallèles

- Deux ports parallèles DSUB 25 broches, compatible high-speed IEEE 1284
- Débits supérieurs à 1 Mo/s. Support bi-directionnel pour Apple EtherTalk, Reverse Telnet, PROS. Support ECP

Alimentation

- Consommation 7,2 W
- Alimentation externe,
- Alimentation de type PS-F, 5 VDC, 1500 mA, ou PS-H 5.1 VDC, 2000 mA

Matériel

- Processeur RISC 32 bits 100 MHz AXIS ETRAX 100LX, mémoire Flash 2 Mo, RAM 8 Mo

Panneau de Contrôle

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

Dimensions et Poids

- Hauteur : 2,9 cm (1.2 in)
- Largeur : 16 cm (6.3 in)
- Profondeur : 12,9 cm (5.1 in)
- Poids : 0,27 kg (0.60 lb)

Conditions d'Exploitation

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

Certifications

- EMC / CE : EN 55 022:1998 (CISPR 22:1997), Class B
EN 55 024:1998
EN 61000-3-2:1995+A1+A2+Corrig.+A14
EN 61000-3-3:1995+A1
ETS 300 826
FCC 47 CFR part 15
- Autres : ETS 300 328
ARIB T-66
- Sécurité : EN 60950, alimentation électrique approuvée pour tous pays



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