

Serveur d'impression Host2Net™

- **Solution autonome**
- **Jusqu'à trois imprimantes logiques**
- **Deux protocoles supportés**
- **Support de systèmes multiples**
- **Evolutif**
- **Impression haute vitesse**
- **Facilité d'installation et d'utilisation**



La solution instantanée pour éditer des impressions IBM Host et AS/400 dans un environnement LAN.

RAPIDE ET ECONOMIQUE

Le serveur d'impression externe Host2Net™ permet d'imprimer depuis des applications IBM S/390 ou AS/400 sur des imprimantes LAN standard, et ceci avec un minimum d'installation, de configuration et un faible coût de gestion. C'est la solution idéale pour les sociétés qui ont des services ou des bureaux déportés utilisant à la fois des éditions LAN et host. Le serveur d'impression peut être installé dans n'importe quel réseau.

PRESQUE RIEN A FAIRE

Il n'y a ni système d'exploitation, ni carte réseau, ni mémoire à installer ou à configurer.

L'assignation automatique d'adresse IP et la configuration à distance permettent une mise en oeuvre facile.

AUTONOME

Vous pouvez imprimer très simplement vos éditions host en utilisant jusqu'à trois imprimantes de votre LAN. Il suffit de connecter le serveur Host2Net™ dans votre réseau, et c'est tout.

Le serveur d'impression Host2Net™ convertit les flots de données host IBM et les envoie sur les imprimantes connectées dans le LAN, utilisant des interfaces LAN standard.

SYSTEMES MULTIPLES

Ce serveur d'impression supporte de multiples flots de données, de multiples protocoles en entrée et de multiples types d'imprimantes en sortie.

IMPRESSIONS SCS et AFP/IPDS.

Conçu pour répondre aux besoins hétérogènes d'impression réseau, l'interface Host2Net™ supporte intégralement le flot de données AFP/IPDS et les fonctions SCS avancées.

Les flots de données peuvent provenir de n'importe quelle version de PSF IBM, de n'importe quel logiciel AFP i-data et de n'importe quelle application LU1/SCS. Les deux protocoles SNA et TCP/IP sont supportés pour l'impression.

FACILITE D'UTILISATION

Les serveurs Host2Net™ sont faciles à installer, à configurer et à contrôler. L'accès au serveur-Web intégré est possible avec tout navigateur WEB standard.

Host2Net™

Connexion

TR 4/16

Token Ring (IEEE 802.5) à 4/16 Mbps.
* STP (DB9)
* UTP (RJ45)

Eth 10/100

* Ethernet 100 Base-Tx à 100 Mbps (IEEE 802.3u)
* 10 Base-T à 10 Mbps (IEEE 802.3)

Systèmes IBM

* IBM S/370-390 (MVS-VM-VSE)
* IBM 30xx, 937x, 43xx, 81xx
* IBM AS/400

Emulation d'imprimantes

(jusqu'à trois imprimantes PCL ou PostScript)

SCS via SNA (standard)

* IBM NP12/17/24, 3912/3916, 3112/3116, 4028, 3812/3816 et 4214, 3268, 3287.

IPDS/AFP via TCP/IP et SNA

3270

* IBM IP20, NP12/17/24, 4312/4317/4324, 3912/3916, 3112/3116, 4028, 3812/3816.

Protocoles

Depuis le host IBM

* S/390: SNA pour IPDS et SCS, TCP/IP pour IPDS.
AS/400: TCP/IP pour IPDS, SNA (mode 3174 CU) pour SCS

Vers les imprimantes

* TCP/IP LPD/LPR ou port 9100.

Imprimantes supportées

* Jusqu'à trois imprimantes connectées en LAN. (PCL 5/5c/6 ou PostScript L2)

Caractéristiques

Fonctions SNA/SCS (standard)

* CPI, LPI et Qualité d'impression
* Sélection des bacs papier
* Réduction automatique de sortie (COR)
* Support des codes APL
* Réponse aux requêtes
* Codes page IBM
* Support de la commande IBM PPM (Page Presentation media)

Fonctions AFP/IPDS (option)

* Support intégral de IPDS
* Impression couleur
* Recto-verso
* 240 et 300 dpi
* Polices téléchargeables
* Image et Graphiques
* Codes à barres

* Sélection des bacs d'entrée et de sortie.

* Support du logiciel S/390 ida PSS de i-data.

Configuration

* Via Navigateur Web (HTML)
* PrintGuide™ (Windows)
* configuration automatique
* Via DHCP
* Via ARP/RARP
* Via serveur BOOTP
* Via Telnet
* Via fichier ASCII.

Gestion

* SNMP MIB II
* PrintGuide™

Homologation

* UL, cUL, CE.

Sécurité

* Directive sur les basses tensions, 73/23/EEC
* EN 60950 avec amendements UL 1950, 3e édition.

Compatibilité

électromagnétique

* FCC alinéa 15J, Classe A
* Directive EMC, 89/336/EEC
* EN 50081-1, émission
* EN 50082-1, immunité

Garantie

3 ans, retour atelier.

Types d'interfaces disponibles: H2N.TR, H2N.TR.IPDS
H2N Eth100, H2N Eth100 IPDS

idl-data, c'est 16 ans d'expérience à votre service .

Toutes les marques citées sont des marques déposées. Document non contractuel, modifiable sans préavis.

vehost2.doc