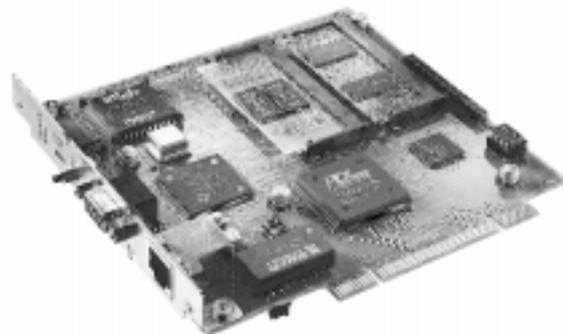


Serveur d'impression LinkCom™ ISP Lexmark

- Interface intégré à l'imprimante
- Options IPDS et SCS avancé
- Evolutif
- Support de systèmes multiples
- Impression host IBM directe
- Impression haute vitesse
- Facilité d'installation et d'utilisation



La meilleure solution pour connecter des imprimantes Lexmark Optra S, SC et K dans des environnements mixtes LAN et hôte IBM.

PARTAGE D'IMPRIMANTES

Le LinkCom™ ISP est un interface interne qui permet de connecter des imprimantes Lexmark OPTRA, disposant d'un port ISP, directement dans un environnement mixte LAN et host. Cela permet d'utiliser simultanément l'imprimante comme une imprimante réseau et comme une imprimante host IBM.

Ce serveur d'impression supporte les protocoles standard du marché ainsi que les flots de données les plus répandus.

SYSTEMES MULTIPLES

Le serveur d'impression LinkCom™ ISP permet une migration très rapide et très simple des impressions hôtes vers des imprimantes réseau local via les protocoles SNA ou TCP/IP.

IMPRESSIONS SCS et AFP/IPDS.

De plus, compte tenu de la compatibilité avec les environnements IBM (coax et twinax), les applications existantes ne demandent aucune modification et les impressions SCS ou AFP/IPDS seront supportées suivant le modèle de serveur d'impression utilisé.

EVOLUTIF

Equipé de l'option IPDS, le LinkCom™ ISP peut supporter intégralement le flot AFP/IPDS. Une autre option est également disponible pour permettre au LinkCom™ ISP de supporter les fonctionnalités du SCS avancé.

FACILITE D'UTILISATION

Les serveurs LinkCom™ ISP sont faciles à installer, à configurer et à contrôler. Il n'est pas nécessaire d'installer des logiciels supplémentaires sur le réseau. Un interface utilisateur graphique est accessible avec tout navigateur WEB standard. Les sessions d'impression prédéfinies, la détection automatique des fonctions d'impression et les nombreux protocoles supportés permettent une utilisation très facile.

LinkCom™ ISP

Connexion

TR 4/16

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

Eth 10/100

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

Environnements supportés

Windows (NT, 95, 3.1x),
UNIX, Novell 3.1x/4.xx, DOS,
OS/2, HP-UX, AIX, IBM OS/400,
OS/390, MVS, VM, VSE.

Systèmes LAN/WAN

Tous les hosts avec TCP/IP,
LPR, Port 9100 ou
NetBios/NetBEUI.
Tous les serveurs Novell avec
IPX/SPX utilisant la NDS ou la
Bindery.

Grands systèmes

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

Emulation d'imprimantes IBM

SCS via SNA (standard)

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

SCS avancé via 3270 SNA (Fonction supplémentaire)

IBM IP20, NP12/17/24,
4312/4317/4324, 3912/3916,
3112/3116, 4028, 3812/3816, et
4214, 3268, 3287.

SCS/DCA via AS/400 TCP/IP (Fonction supplémentaire)

IBM IP20, NP12/17/24,
4312/4317/4324, 3912/3916,
3112/3116, 4028, 3812/3816 et
5219, 5224/5225, 4214, 5256.

IPDS/AFP via TCP/IP et SNA 3270 (Fonction supplémentaire)

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

Protocoles

Impression: TCP/IP, IPX/SPX et
SNA.

Démarrage: ARP, BOOTP.

Configuration: HTTP, DLC,
TCP/IP

Statut: SNMP, DLC, TCP/IP,
PING, SNA (PU2/LU1)

Données d'impression

via TCP/IP

LPD/LPR et Novell IPX/SPX

IBM S/390 SCS via SNA

IBM S/390 AFP via TCP/IP

IBM AS/400 SCS via SNA

En option:

SCS IBM S/390 avancé via
SNA

SCS DCA IBM AS/400 via
TCP/IP

AFP/IPDS IBM AS/400 via
TCP/IP

AFP/IPDS IBM S/390 via
TCP/IP et SNA.

Imprimantes supportées

Lexmark Optra S, Sc et K, ainsi
que toute imprimante
compatible avec un port ISP.

Caractéristiques

Fonctions SNA/SCS

(standard)

CPI, LPI et Qualité d'impression

Sélection des bacs papier

Orientation automatique de la
page (APO)

Réduction automatique de
sortie (COR)

Support des codes APL

Réponse aux requêtes

Tous les RPQ IBM

Codes page IBM

Support de la commande IBM

PPM (Page Presentation

media)

Fonctions AFP (standard)

Via le logiciel ida PSS.

Impression via TCP/IP, gestion

de multiples sessions ICDS

PCL ou PostScript.

Fonctions similaires à celles

des imprimantes AFP IBM en

240/300 dpi.

Configuration

Via Navigateur Web (HTML),

Print Guide™ (Windows),

configuration automatique,

serveur BOOTP, ARP, Telnet

ou fichier ASCII.

Gestion

SNMP MIB II et Traps,

PrintGuide™ ou E-mail (SMTP)

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: TR ISP, TR.ISP.IPDS, TR ISP.S/390 SCS, TR ISP AS/400 SCS

ETH.ISP, ETH.ISP.IPDS, ETH.ISP.S/390 SCS, ETH ISP AS/400 SCS

Nous disposons également de solutions intégrées pour les imprimantes Hewlett-Packard et des solutions externes

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.

linkISP.doc