



PRINTSERVER

Conçu dès l'origine pour optimiser la productivité et la performance, Nipson PRINTSERVER combine de remarquables fonctionnalités de pré-impression à d'impressionnantes capacités de traitement des données variables.

Aussi puissant que facile d'utilisation, il peut être intégré à tout type d'environnement de production, et apporter la réponse idéale à une large palette d'applications et de segments de marchés d'impression.

NIPSON PRINTSERVER: UN SERVEUR EXTRÊMEMENT CONVIVIAL, POLYVALENT ET RENTABLE: C'EST LA SOLUTION POUR LA PRODUCTION DE GRANDS VOLUMES D'IMPRESSION.

UNE POLYVALENCE FACILE D'UTILISATION

Nipson PRINTSERVER, avec son interface opérateur conviviale et intuitive, vous aidera à tirer le meilleur parti de vos imprimantes. PRINTSERVER inclut une fonction de digitalisation, d'interprétation des langages de description de page (PDL) et de routines de conversion, pour assurer une compatibilité avec tous les fichiers d'entrée les plus courants.

Pour une efficacité maximale, les fichiers PostScript, EPS, PDF et TIFF sont traités sur la base d'une digitalisation unique suivie d'impressions multiples. Les fichiers AFP et ACIF sont convertis en flot de données IPDS, que Nipson PRINTSERVER peut alors transférer à toute imprimante capable d'interpréter l'IPDS. Vous pouvez choisir un type de conversion puis en ajouter d'autres en option.

Nipson PRINTSERVER utilise les outils d'imposition habituels, capables de manipuler les mises en page, mêmes les plus complexes, avec aisance. Des outils spéciaux de réglage du traitement des images assurent une qualité d'impression optimisée, qui donnera satisfaction à vos clients les plus exigeants.

POINTS FORTS

- Accepte les formats d'entrée les plus courants (AFP, PS, TIFF).
- Fournit les outils adaptés (spouler, traitement d'image, fonctionnement simple) pour gérer efficacement la production de documents imprimés.
- Permet de piloter une ou plusieurs imprimantes Nipson ou toute autre imprimante IPDS de la concurrence

PRODUCTIVITÉ SUPÉRIEURE ET INTÉGRATION TRANSPARENTE

Nipson PRINTSERVER inclut un spouleur pour stocker les jobs digitalisés jusqu'à ce qu'ils soient imprimés, ainsi qu'une gestion de l'impression ou de la mise en files d'attente.

La digitalisation simultanée permet de commencer à imprimer un fichier bien que celui-ci soit toujours en cours de digitalisation, ou même de commencer la digitalisation et l'impression d'une nouvelle application pendant l'impression de la précédente, afin de réduire de manière significative les temps d'inactivité de vos imprimantes.

Nipson PRINTSERVER peut spouler des jobs pour les imprimantes Nipson, et également pour celles d'autres fabricants. En contrôlant précisément les ressources d'impression disponibles, il est capable de répartir un job sur plusieurs imprimantes, si nécessaire. Cet équilibrage de charge intelligent permet une utilisation optimale des ressources, en maximisant le débit et l'efficacité de pratiquement toutes les configurations d'impression possibles.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CONFIGURATION AFP

| | |
|--------------------------|--|
| ▶ Formats d'entrée | AFP, ACIF, mode ligne |
| ▶ Réglage | Qualité d'image |
| ▶ Gestion d'imprimante | Mise en page, spooling, équilibrage de charge |
| ▶ Format de sortie | Intelligent Protocol Data Stream (IPDS) ou flot de données Nipson propriétaire |
| ▶ Imprimantes supportées | DIGIFlex, VaryPRESS, VaryPress 200 – VaryPress 400/500 – Nipson 8000 autres imprimantes IPDS (si flot IPDS) |
| ▶ Options | Conversion PS RIP, conversion TIFF |

CONFIGURATION PS RIP

| | |
|--------------------------|--|
| ▶ Formats d'entrée | PDF up to 1.7, PostScript L1, L2 & L3, EPS, TIFF 6 |
| ▶ Réglage | Qualité d'image |
| ▶ Gestion d'imprimante | Mise en page, spooling |
| ▶ Format de sortie | Flots de données Nipson propriétaire (NPP ou SDP) |
| ▶ Imprimantes supportées | DIGIFlex, VaryPRESS, VaryPRESS 200 – VaryPRESS 400/500 – Nipson 8000 – Nipson 7000 |
| ▶ Options | Conversion AFP, conversion TIFF |

CONFIGURATION TIFF

| | |
|--------------------------|--|
| ▶ Formats d'entrée | TIFF |
| ▶ Réglage | Qualité d'image |
| ▶ Gestion d'imprimante | Mise en page, spooling |
| ▶ Format de sortie | Flots de données Nipson propriétaire (NPP ou SDP) |
| ▶ Imprimantes supportées | DIGIFlex, VaryPRESS, VaryPRESS 200 – VaryPRESS 400/500 – Nipson 8000 – Nipson 7000 |
| ▶ Options | Conversion AFP, Conversion PS RIP |

NIPSON SERVERMANAGER CONFIGURATION

Management de NIPSON PRINTSERVERs (esclaves)
Recommandé avec ADF ou architecture équivalente

PRÉREQUIS SERVER PC

Windows XP ou Windows 2000, 2003, Vista Business
Pentium IV 2,8 Ghz – Dual Processor – 2 x Fast Ethernet
3 GB Ram
2 x Disques 200 GB – lecteur CD R/W
Écran plat 20" 1280 x 1024

Note 1: les documents codés en SDP (format propriétaire Nipson) sont supportés de base dans toutes les configurations mais ne peuvent pas être transformés en flot de données IPDS.

Note 2: AFP, ACIF and IPDS sont des marques déposées d'International Business Machines Corporation.

OÙ TROUVER NIPSON

HEADQUARTERS

NIPSON SAS
28 rue E. Thierry-Mieg
90000 Belfort
France

T +33 (0)3 84 54 50 00
F +33 (0)3 84 54 52 18

SUBSIDIARIES

2J Printing Services - Nipson
Impasse Rudolf Diesel
Parc de la Devèze
33700 Mérignac
France

T +33 (0)5 57 92 36 70
F +33 (0)5 57 92 36 79

NIPSON Deutschland
GmbH
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Germany

T +49 (0)21 31 16 38 00
F +49 (0)21 31 16 38 10

NIPSON UK Ltd.
Unit 1c Harwood Road
Northminster Business Park
Upper Poppleton
York YO26 6QU
UK

T +44 (0)1904 520558
F +44 (0)1904 789974

NIPSON AMERICA, INC.
1375 East Irving Park Road
Itasca, IL 60143
USA

T +1 847 357 9210
F +1 847 357 9206