

Une solution logicielle modulaire pour
gérer et distribuer l'information dans un
monde connecté.



IBM InfoPrint Manager

InfoPrint® Manager d'IBM® est une solution logicielle complète pour gérer un centre d'impressions digitales. Ce logiciel allie une technologie reconnue de gestion de l'impression à des possibilités améliorées de spooling et de gestion des fichiers pour s'adapter aux besoins multiples du marché de l'impression. InfoPrint Manager vous permet de soumettre différents types de fichiers vers un système unique pour la gestion, l'impression, le stockage et la réimpression de manière efficace et rapide.

La combinaison des fonctions d'impression de production traditionnelles et d'impression commerciale à la demande à l'architecture AFP™ d'IBM et au support du langage PostScript d'Adobe permet à l'InfoPrint Manager d'assurer une production de volume avec la qualité PostScript pour chaque impression produite. InfoPrint Manager simplifie le processus d'impression et permet de réduire les coûts d'opération, que ce soit pour imprimer des livres sur une imprimante à grande vitesse ou pour la gestion de l'ensemble de vos imprimantes distribuées. Il offre un système complet qui satisfait tous vos besoins d'impression tant actuels que futurs.

Impression de production haute-performance

Un atelier d'impression appréciera l'innovation du logiciel en matière de gestion de l'impression, gestion conçue pour en accroître l'efficacité. Cette solution intègre le logiciel d'IBM Print Services Facility™ (PSF™) pour AIX™, un large choix de conversion de flots d'impression, des modules majeurs du logiciel Printing System Manager (PSM) pour AIX™ et l'AFP Font Collection, le tout dans une solution d'impression unique et complète.

Ce système associe la gestion fiable des queues et des travaux d'impression au contrôle intégral des impressions et des travaux par PSF. Ces dispositifs fournissent une grande sécurité en assurant que les documents sont imprimés dans leur intégralité et correctement dès la première fois. Que vous imprimiez des fichiers issus d'applications de production traditionnelles, de l'AFP, du PostScript ou la plupart des formats de fichiers d'images (dont GIF, JPEG et TIFF), la solution InfoPrint Manager vous offrira une gestion fiable et simple de vos impressions. InfoPrint Manager offre également des fonctionnalités PostScript améliorées en vous proposant un RIP PostScript sur

Points forts

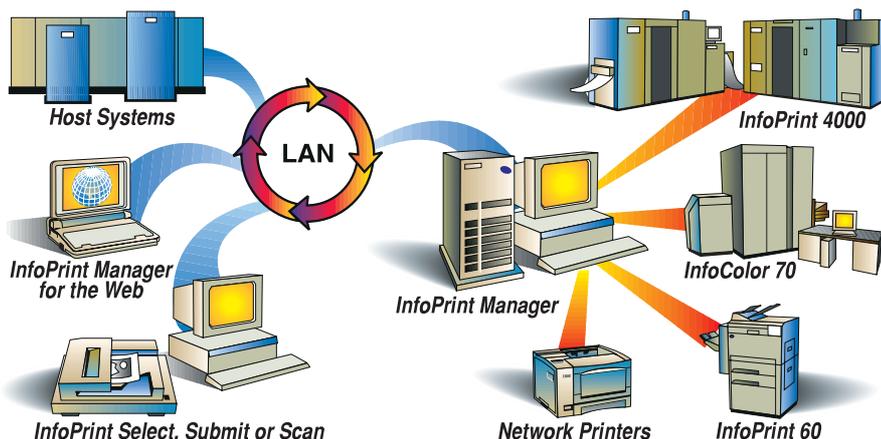
- **Un système complet de gestion d'impression et de gestion de fichiers pour un environnement d'impression de production traditionnel AFP et PostScript**
- **Une fiabilité accrue pour des applications critiques telles que SAP/R3 pour gérer et imprimer vers des imprimantes, des fax et plus encore**
- **Support d'une gamme étendue de matériels (jusqu'à plus de 1000 pages par minute) Solution complète comprenant matériels, logiciels et services**
- **Comprend l'impression depuis le système de gestion Tivoli**

serveur.

L'impression distribuée profite des nombreuses fonctionnalités d'InfoPrint Manager comme la planification automatique des travaux, la comptabilité et le suivi. Les utilisateurs bénéficient aussi de l'impression de copies multiples au sein de leurs applications et de la soumission de travaux d'impression directement dans la queue d'impression depuis l'application, éliminant de ce fait de longues étapes du processus. Parce qu'il s'appuie sur les capacités modulables d'une application de gestion d'impression serveur, InfoPrint Manager peut aider à réduire les coûts d'impression en permettant l'automatisation de fonctions importantes, en simplifiant les manipulations des utilisateurs et en permettant l'archivage et la réimpression.

Impression à la demande flexible

InfoPrint Manager comprend les outils nécessaires pour que les entreprises



imprimant à la demande augmentent leur activité. InfoPrint Manager vous aidera à gérer l'ensemble de votre atelier d'impression numérique depuis la soumission des fichiers jusqu'à l'impression finale. Les imprimantes à la demande peuvent de plus bénéficier du langage Postscript de Niveau 3 d'Adobe. InfoPrint Manager fournit aux imprimantes à la demande la fiabilité nécessaire pour répondre aux besoins naissants d'impression de petites séries et de données variables, tout en leur permettant d'utiliser les processus et les outils existants. L'interface utilisateur du logiciel, conviviale et graphique, autorise l'opérateur à gérer les imprimantes et les fichiers d'impression à partir d'un serveur unique.

Sur le marché de l'impression à la demande, les clients exigent souvent des séries plus petites et des délais rapides. La solution IBM InfoPrint Manager offre un système numérique complet pour aider les imprimantes à la demande à répondre aux exigences des clients tout en ménageant les coûts. Par exemple, de nombreuses applications pour Windows® et Macintosh®, comprises dans InfoPrint Manager, sont conçues pour recevoir des fichiers d'impression aux formats les plus couramment utilisés. Ces applications permettent de scanner des documents et de les assembler, les archiver et de soumettre les travaux pour l'impression Juste-A-Temps. Cette solution permet aussi à l'utilisateur de visualiser les documents PostScript à l'aide des logiciels d'Adobe Acrobat Reader et Adobe Acrobat Distiller, inclus dans le serveur.

Des services complets

IBM met à votre disposition un service d'installation sur site et de formation pour que vous disposiez d'un système intégré et d'une équipe opérationnelle parfaitement formée. La solution InfoPrint

Manager allie à une technologie de pointe un ensemble de services complets et utiles pour maximiser votre investissement dans l'impression digitale.

De plus, IBM propose toute une gamme de services depuis la maintenance matériel jusqu'au support logiciel, le tout 24h/24 et 7j/7.

IBM InfoPrint Manager en bref

Dispositifs standards

- | | |
|---------------------------------|--|
| Gestion centralisée des sorties | - Configuration, gestion et pilotage depuis des sites distants |
| | - Applications de soumission de travaux et gestion de l'impression |
| | - Soumission de travaux depuis une grande variété de plateformes |
| | - Interface de pilotage sous Java |
| Scanérisation de documents | - Profitez de la solution de scan intégrée qui combine du logiciel et du matériel dans un même système |
| Données variables | - Utilisation d'applications d'impression existantes : Xpress ou PageMaker |

Dispositifs optionnels

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Fax et E-mail | - Envoi et réception de fax depuis n'importe quel point du monde |
| | - Envoi et réception de messages internet rapidement et facilement |
| Modularité, sécurité | - Sécurité et robustesse du réseau (par l'utilisation de l'option DCE) |
| SAP R/3 | - Intégration de SAP R/3 dans InfoPrint Manager |
| InfoPrint Manager Plus pour Tivoli | - Pilotage du système InfoPrint depuis l'interface Tivoli |
| Archivage, restitution de documents | - Permet le partage de documents entre plusieurs utilisateurs, entreprises ou lieux |
| Adobe PostScript Extreme | - Permet simultanément de RIPper et d'imprimer des fichiers d'impression PostScript |
| InfoPrint Manager pour le Web | - Utilisation des fonctionnalités d'InfoPrint Manager pour Internet |

Autres options

- PPFA : application qui permet de créer et de modifier des Définitions de Page et des Formats de Page pour utilisation avec des flots de données AFP
- InfoPrint Library : système de stockage et archivage créé pour stocker et restituer les fichiers d'impression depuis InfoPrint Submit
- Attachement InfoPrint pour imprimantes 1-45 ipm : licence pour 1 à 20 imprimantes dont la vitesse d'impression (format Letter) est inférieure à 46 ipm
- Attachement InfoPrint pour imprimantes 46-100 ipm : licence pour une imprimante dont la vitesse d'impression (format Letter) est inférieure à 100 ipm
- Attachement InfoPrint pour imprimantes 101+ ipm : licence pour une imprimante dont la vitesse d'impression (format Letter) est supérieure à 100 ipm
- Kanji Fonts : lot de 5 polices Morasowa et de 2 polices Heisel.
- Licence pour le fonctionnement sur une imprimante.

Matériel requis

- | | |
|-------------------|--|
| InfoPrint Manager | - IBM RS/6000 avec système d'exploitation AIX version 4.21 ou 4.3 |
| | - Utilisation de MOTIF pour la version graphique d'InfoPrint Control |
| | - Connexion imprimante TCP/IP (Token-Ring, Ethernet, FDDI) |
| InfoPrint Select | - PC avec OS/2, Microsoft Windows 3.1, Windows 95 ou Windows NT version 4.0 et une connexion réseau |
| InfoPrint Submit | - PC avec Microsoft® Windows 95 ou Windows NT® version 4.0 ou ultérieure et une connexion TCP/IP LAN |
| | - Macintosh PowerPC avec système 761 ou ultérieur et une connexion TCP/IP LAN |
| InfoPrint Scan | - PC avec Microsoft Windows 95 |
| InfoPrint Library | - IBM RS/6000 avec système d'exploitation AIX version 4.21 ou 4.3 |

Produits complémentaires

- | | |
|-----------------------------|---|
| Multiple Printer Controller | - Model 001 : Adapté pour des systèmes d'impression d'entrée de gamme |
| | - Model 002 : Adapté pour des systèmes d'impression en alimentation continue de grande capacité |
| Scanners | - Choix entre 2 scanners avec alimentation recto ou recto/verso |

Support des flots de données

- IPDS, AFPDS,
- PostScript, Portable Document Format (PDF),
- GIF, TIFF, JPEG et ASCII

Polices

Support des polices simple et double byte d'AFP et PostScript Type 1, Type 3 et Multiple Master ; Comprend les polices de l'AFP Font Collection et les 11 familles de polices PostScript d'Adobe

Informations

Complémentaires

Les documentations suivantes sont disponibles pour InfoPrint Manager pour sa version standard et pour ses fonctionnalités optionnelles

- | | |
|--------------------------------------|-----------|
| - Gestion centralisée des sorties | G544-5607 |
| - Soumission et gestion des travaux | G544-5652 |
| - Scanérisation de documents | G544-5605 |
| - Données variables | G544-5657 |
| - Fax et E-Mail | G544-5656 |
| - Modularité, sécurité des documents | G544-5655 |
| - SAP R/3 | G544-5653 |
| - Archivage et restitution | G544-5606 |
| - InfoPrint Manager pour le Web | G544-5608 |
| - InfoPrint ManagerPlus pour Tivoli | G544-5654 |



© International Business Machines Corporation 1998

Compagnie IBM France
Tour Descartes
2, avenue Gambetta
92400 Courbevoie
Société anonyme
au capital de 3122.712.320 F
RCS Nanterre B 552 118 465

Dépôt légal : 3e trimestre 1998

Visitez notre home page à l'adresse suivante :
www.fr.ibm.com/printers



Les marques suivantes sont propriétés d'IBM International : IBM, InfoColor, InfoPrint, Advanced Function Presentation, AFP, AIX, Print Services Facility PSF, RISC System/6000, RS/6000 et OS/2.

Microsoft, Windows, Windows 95 and Windows NT sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Java est une marque déposée de Sun Microsystems.

Adobe and PostScript sont des marques déposées d'Adobe Systems, Inc.