

Xerox® FreeFlow Print Server avec
Adobe® PDF Print Engine
Productivité et fiabilité,
désormais à votre portée.

Le serveur d'impression le plus polyvalent, performant de bout en bout.

Acheminez les travaux depuis les postes de conception jusqu'à la production, via un enchaînement précis de tâches prépresse à l'aide de Xerox® FreeFlow® Print Server version 8 avec Adobe PDF Print Engine. Ce serveur permet un flux de production complet, automatisé, utilisant des fichiers PDF natif, qui non seulement accélère votre production, mais donne également des résultats remarquables et fidèles aux attentes. Vous obtenez aussi d'excellents résultats avec les fichiers PostScript®. La gestion avancée de la couleur répond aux demandes les plus exigeantes de vos clients, tout en introduisant un niveau inégalé de correspondance des couleurs, en toute simplicité, que ce soit sur les périphériques numériques ou offset.

Une gestion extraordinaire des couleurs.

La technologie ConfidentColor propose une méthode simple pour obtenir des résultats très qualitatifs, tout en permettant une gestion experte des couleurs grâce à une interface conviviale et intuitive. La technologie de calibrage innovante donne des résultats fiables, optimisés automatiquement pour chaque moteur d'impression. La technologie de profilage avancé garantit une précision bien supérieure aux normes du secteur, avec notamment les tons directs, et couleurs PANTONE®. Vous souhaitez pouvoir effectuer un réglage précis de votre couleur ? L'éditeur de couleurs d'accompagnement vous permet d'afficher vos modifications à l'écran, d'imprimer des échantillons, d'effectuer des modifications et de les accepter, réduisant ainsi les erreurs de l'opérateur et le temps de réglage. De plus, vous pouvez appliquer la

gestion des couleurs de façon précise au niveau de la page grâce aux courbes de reproduction tonales.

Des résultats conformes aux attentes.

Avec un flux de production PDF activé via Adobe PDF Print Engine, les effets spéciaux et le contenu riche en graphiques ajoutés par le concepteur du document s'impriment comme prévu. Il n'est pas nécessaire de compenser les objets transparents ou les espaces couleur mixtes, par exemple en aplatissant le contenu en amont. Et pas besoin de compromis pour une impression aux couleurs vives. Les créatifs peuvent concevoir en toute liberté, sachant que leur travail sera imprimé conformément à leurs attentes.



Interface étonnante de simplicité.

Une interface intuitive et familière permet aux opérateurs formés comme aux simples utilisateurs de construire un flux de production rationalisé. Vérifiez l'état de votre travail et contrôlez votre flux de production d'un coup d'œil, avec un écran très graphique qui indique la configuration de l'impression, le niveau de toner et l'état du réseau, entre autres attributs. De plus, vous pouvez facilement configurer l'interface pour accéder rapidement aux fonctions que vous utilisez le plus souvent : raccourcis d'une seule touche par exemple.

Gestion puissante et rapide des travaux.

Vous pouvez appliquer un traitement RIP sélectif à un travail et le suspendre, avant de le vérifier, l'imprimer, l'enregistrer, l'archiver et le réimprimer autant de fois que vous le souhaitez. Le temps consacré au retraitement est raccourci, par exemple au niveau de l'épreuve avant un long tirage. Vous pouvez aussi configurer des flux de production d'impression personnalisés en fonction du travail ou du client, en utilisant l'une des 250 files d'impression à votre disposition. Réutilisez ensuite ces files à l'infini sans avoir à reprogrammer chaque travail. Des fonctions supplémentaires, telles que la transmission des travaux et la possibilité d'interrompre un travail pour en imprimer un en priorité, procurent à l'opérateur un contrôle total.

Homogénéité d'une presse à l'autre.

Bénéficiez d'une portabilité prévisible grâce à la prise en charge des flux de production PDF/X – y compris PDFX-4 – et la possibilité de déplacer les travaux entre des flux de production CMJN offset et RVB numériques. En outre, la conversion des couleurs, le recouvrement et l'imposition sont intégrés et effectués au niveau du serveur d'impression. Les fichiers peuvent être envoyés en toute confiance à plusieurs emplacements et plusieurs imprimantes avec des résultats homogènes. Le mode couleur du serveur d'impression propose une correspondance intégrée des couleurs, basée sur des normes de presse établies pour assurer l'uniformité d'une presse à l'autre.

Une sécurité de référence.

Quatre niveaux de sécurité intégrés, tous basés sur le système d'exploitation stable et sûr qu'est UNIX®, vous permettent de sélectionner les conditions de sécurité correspondant le mieux à votre environnement d'impression. Vous pouvez également régler ces niveaux de sécurité pour créer une configuration personnalisée. Des fonctions d'authentification puissantes limitent l'accès aux utilisateurs autorisés uniquement, localement et à distance. Et vous pouvez activer des options telles qu'un disque dur amovible et un nettoyage du disque. Vous ne trouverez pas un système plus sûr ni plus intégré.

Parfait, du début à la finition.

Il est désormais encore plus facile pour vous de développer vos activités avec succès grâce aux applications les plus populaires du moment, parmi lesquelles les livres et les brochures. Par exemple, vous pouvez imposer automatiquement plusieurs cahiers avec plusieurs feuilles par cahier. Vous pouvez spécifier le nombre de feuilles ou laisser le serveur d'impression le faire automatiquement. Vous pouvez même sélectionner des options de marge, ainsi que les bords de reliure pour régler le sens de lecture. Quel que soit le type d'application ou son niveau de variabilité, vous pourrez automatiser un plus grand nombre d'étapes pour accélérer l'exécution des travaux tout en produisant une qualité remarquable, à chaque fois.

Des fonctions de données variables exceptionnelles.

Gardez une longueur d'avance en personnalisant et en ajoutant de la valeur aux documents que vous produisez, de façon plus rapide et en plus grande quantité. La technologie RIP parallèle brevetée par Xerox, ainsi que des capacités de mise en cache avancées, accélère la production de centaines de travaux de petite taille simultanés, ou d'un travail variable complexe unique avec des milliers d'entrées de base de données. Utilisant des sous-ensembles basés sur les données, elle permet une production plus flexible, sans programmation extensive en amont. Étant donné que les formats de fichier les plus populaires sont pris en charge, y compris VIPP®, PPML, PDF, EPS, PostScript et PCL5c, il n'est pas nécessaire de reconfigurer ou de redémarrer pour chaque travail différent.



Nous transformons la production d'impression. Une fois de plus.

Répondre aux besoins des flux de production d'aujourd'hui - anticiper ceux du futur. C'est l'objectif principal de Xerox® FreeFlow® Print Server version 8 avec Adobe PDF Print Engine. Ce serveur permet un flux de production efficace et fiable pour les applications d'aujourd'hui, riches en graphismes, tout en anticipant les besoins encore plus complexes de demain. Il représente la nouvelle génération dans le domaine de l'impression numérique, qui a pu voir le jour grâce aux efforts combinés de deux des leaders de l'industrie : Xerox et Adobe.

La puissance de la collaboration.

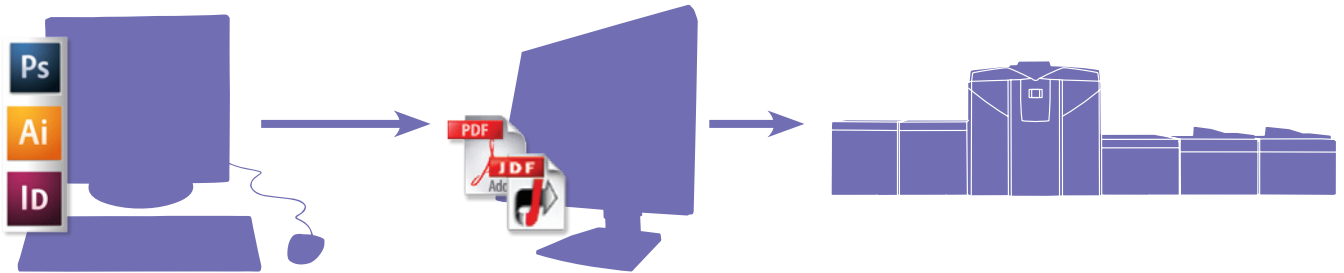
Au cours des 20 dernières années, Xerox et Adobe ont constamment proposé des innovations qui ont révolutionné l'industrie de l'impression numérique. Ce serveur d'impression se place dans la logique de ce parcours. Il exploite la puissance d'Adobe PDF Print Engine et prend en charge les normes de l'industrie pour PDF. Il y associe des technologies Xerox exclusives, telles que ConfidentColor, pour une qualité d'image et des performances optimales.

Moins d'étapes dans le flux de production.

Adobe PDF Print Engine permet un véritable flux de production PDF natif, d'un bout à l'autre de la chaîne. Cette application exploite les principales technologies de gestion des couleurs et d'imagerie qui sont utilisées pour concevoir un contenu créatif comportant de nombreux graphiques - les résultats de votre impression sont plus prévisibles et homogènes. En éliminant la prise de décision subjective du processus de prépresse, elle minimise le

nombre d'étapes en matière d'épreuve. Les imprimeurs peuvent respecter la vision du concepteur et les besoins du client final avec un flux de production plus court - ils économisent du temps et de l'argent tout en obtenant des résultats supérieurs.

Maintien de l'intégrité de la conception avec un flux de production PDF.



Créatif – Le concepteur utilise Adobe Creative Suite pour créer et vérifier le contenu sur écran, et l'enregistre au format PDF

Prépresse – Le PDF, et les instructions de travail (qui peuvent être exprimées sous forme de bon de travail JDF), sont traités automatiquement, sans conversions

Production – Le travail est restitué de façon efficace sur le serveur d'impression FreeFlow avec Adobe PDF Print Engine et imprimé sur des presses numériques Xerox®

www.xerox.com

