

# redx

## Gestion des impressions

Bénéficiez d'une nouvelle approche pour optimiser l'usage des moyens d'impression et améliorer le confort de travail des collaborateurs.

**Red'X vous présente la solution :**

**PaperCut**<sup>™</sup>

**avec laquelle vous pourrez :**

- **superviser et contrôler simplement l'usage de tous vos périphériques d'impression,**
- **éliminer le gaspillage,**
- **encourager un comportement responsable.**



Engineering Focused | Start-Up Culture  
Managed By Founding Developers  
Driven By Geeks | Fuelled By Coffee

# Pourquoi choisir PaperCut ?

Simplifiez la gestion des impressions dans votre entreprise ou votre établissement.



## Simplicité

La convivialité de l'interface d'administration en Français de PaperCut lui confère une utilisation simple et intuitive. Cette solution, compatible dans tous les environnements systèmes (Windows, Linux, Mac et Unix), s'adapte à toutes les imprimantes du marché et à la plupart des constructeurs de copieurs (Brother, Dell, HP, Konica Minolta, Kyocera, Lexmark, Ricoh, OKI, Samsung, Sharp, Toshiba, Xerox).



## Sécurité

Avec son système d'authentification, PaperCut sécurise l'accès aux fonctionnalités des copieurs (impression, copie, fax et scan) et aux documents par profils utilisateurs. Des filigranes avec la date et le nom de l'auteur peuvent être intégrés automatiquement afin d'assurer la traçabilité des documents.



## Maîtrise

L'interface de PaperCut donne la possibilité de visualiser le statut des périphériques en temps réel. Son module de reporting intégré propose plus de 50 types de rapports identifiant les usages et les coûts et pouvant être exportés (pdf, html, csv). Il permet également de calculer l'impact environnemental de vos impressions.



## Confidentialité

Avec son logiciel embarqué sur les périphériques, PaperCut permet aux utilisateurs de disposer d'un accès confidentiel aux documents à récupérer. Cette fonction répond aux inquiétudes des utilisateurs face à la suppression des imprimantes individuelles. Les impressions en attente sont libérées lors de l'authentification (par code ou carte).

## O **ptimisation**

Pour optimiser l'usage des moyens d'impression, réduire les coûts et adopter une démarche éco-responsable, PaperCut propose plusieurs fonctions comme les Pop up interactives sensibilisant les utilisateurs aux bonnes pratiques et la mise en place de règles d'impression (redirection, accès contrôlé à la couleur, recto verso, notifications...). Le système de libération par badge des documents à imprimer, permet de diminuer le gaspillage des impressions orphelines.



## M **obilité**

La solution PaperCut offre une multitude de fonctions pour donner plus de mobilité aux utilisateurs :

- libérer son impression sur le périphérique de son choix (code ou carte),
- imprimer à partir d'appareils mobiles iOS et Android,
- Mail to Print (impression des pièces jointes d'un mail),
- soumettre des documents au travers d'une interface Web,
- compatible Google Cloud Print.

## C **onfort et disponibilité**

Grâce à un seul pilote (Driver d'impression universel PostScript) et une seule file d'attente, l'architecture de PaperCut simplifie l'usage des moyens d'impression pour les utilisateurs. Il n'est plus nécessaire de se lever pour chaque document, l'utilisateur peut choisir de récupérer ses impressions en une fois. Lors d'une panne de périphérique, l'authentification permet de récupérer ses documents sur n'importe quel autre équipement sans devoir repasser par son poste de travail.



## F **acturation**

PaperCut dispose d'un module de facturation complet et simple de fonctionnement (par utilisateur, par projet, par unité organisationnelle). Les étudiants peuvent acheter facilement des pages imprimées grâce à une plateforme de paiement par carte bancaire ou en liaison avec leur porte-monnaie étudiant.



## Cible

PaperCut convient aux entreprises de 5 à plus de 500 000 utilisateurs.

## Architecture

Environnements à serveur unique ou à serveurs multiples, contrôle des imprimantes locales.

Logiciel client disponible dans plus de 20 langues et formats de devise.

## Licence

Licence adaptée à l'échelle de l'entreprise :

En fonction du nombre d'utilisateurs et du nombre d'imprimantes multifonction (fonctionnant avec un logiciel embarqué), incluant un nombre illimité d'imprimantes et de serveurs.

## Systemes ouverts

Documentation technique accessible en ligne (XML, API documentée).

## Serveurs pris en charge

Microsoft Windows Server (toutes les éditions y compris 64 bits et Server Core).

Mac OS X Server (10.4 ou supérieur).

Linux (toutes les versions modernes).

Novell OES Linux et i Print.

## Annuaire d'utilisateurs compatibles

Active Directory, Open Directory,

E Directory, LDAP, NIS, PAM, Samba et autres.

## Systemes d'exploitation de poste de travail pris en charge

Microsoft Windows (toutes les éditions).

Mac OS X (10.4 ou supérieur), Linux.

Unix Workstation (Java est nécessaire pour utiliser le logiciel client).

## Serveurs de bases de données compatibles

Microsoft SQL Server 2000/2005/2008 (32 ou 64 bits), Microsoft SQL Express 2005/2008 (versions gratuites de Microsoft), PostgreSQL 7.1 ou supérieur, MySQL 5.0 ou supérieur, Oracle 9.2 ou supérieur.

## Environnements de cluster compatibles

Microsoft Failover, Server Microsoft Cluster, Server Veritas, Cluster Server Linux HA.

## Cryptage

Cryptage SSL utilisé pour les communications sensibles client/serveur.

## Gestion des impressions

PaperCut prend en charge la quasi totalité des imprimantes numériques laser ou à jet d'encre ainsi que les appareils grand format.

## Langages d'impression reconnus

PCL, PCL6, HPGL, Postscript, PCLGUI, Ricoh RPCS, Epson ESC, QPDL, diverses imprimantes GDI et de nombreux langages.

## Gestion des copies et impressions suivies

PaperCut dispose d'un logiciel embarqué pour les constructeurs suivants :

Brother, Dell, HP, Konica Minolta, Kyocera (Triumph Adler, Olivetti), Lexmark, Ricoh (Gestetner, Lanier, Nashuatec), RISO, OKI, Samsung, Sharp, Toshiba, Xerox.

