



BLUEMEGA

www.bluemega.com



Accompagner les entreprises, les collectivités, les administrations dans l'amélioration de la gestion des impressions et des processus documentaires

Des solutions logicielle simples, efficaces et innovantes, des éditeurs ayant une philosophie tournée « client »

Une équipe (25) unie par un esprit de famille, qui cultive la réactivité, l'agilité et l'expertise

Actionnariat indépendant et neutre qui se compose exclusivement de 9 salariés de l'entreprise (depuis 2013)

5 M d'€ de CA, une croissance organique moyenne annuelle de + de 15%/an depuis 2013

Siège en IDF et des équipes en région
Couverture: France, Belgique, Suisse, Luxembourg, Dom/Tom



PaperCutTMMF

Gestion des impressions simple et puissante

**Visibilité et contrôle
complets de votre
environnement
d'impression**

Sécurité de l'impression | Impression mobile | Rapports environnementaux |
Numérisation intégrée | Imprimante 3D | Centre de reprographie





- **Solution de gestion des impressions multi constructeurs**
- Editeur Australien créé en **1998**, **250 employés aujourd'hui**
- Présent sur **192 pays**, via son réseau de partenaires certifiés
- Logiciel en production chez **90 000 clients**
- 2013, BLUEMEGA devient “**Authorised Solution Center**” et à ce titre commercialise les produits PaperCut et en assure la maintenance pour les pays Francophones.
 - Niveau 1 => Partenaire certifié
 - Niveau 2 => Partenaire certifié + BLUEMEGA (ASC)
 - Niveau 3 => Partenaire certifié + BLUEMEGA (ASC) + PAPER CUT (EDITEUR)

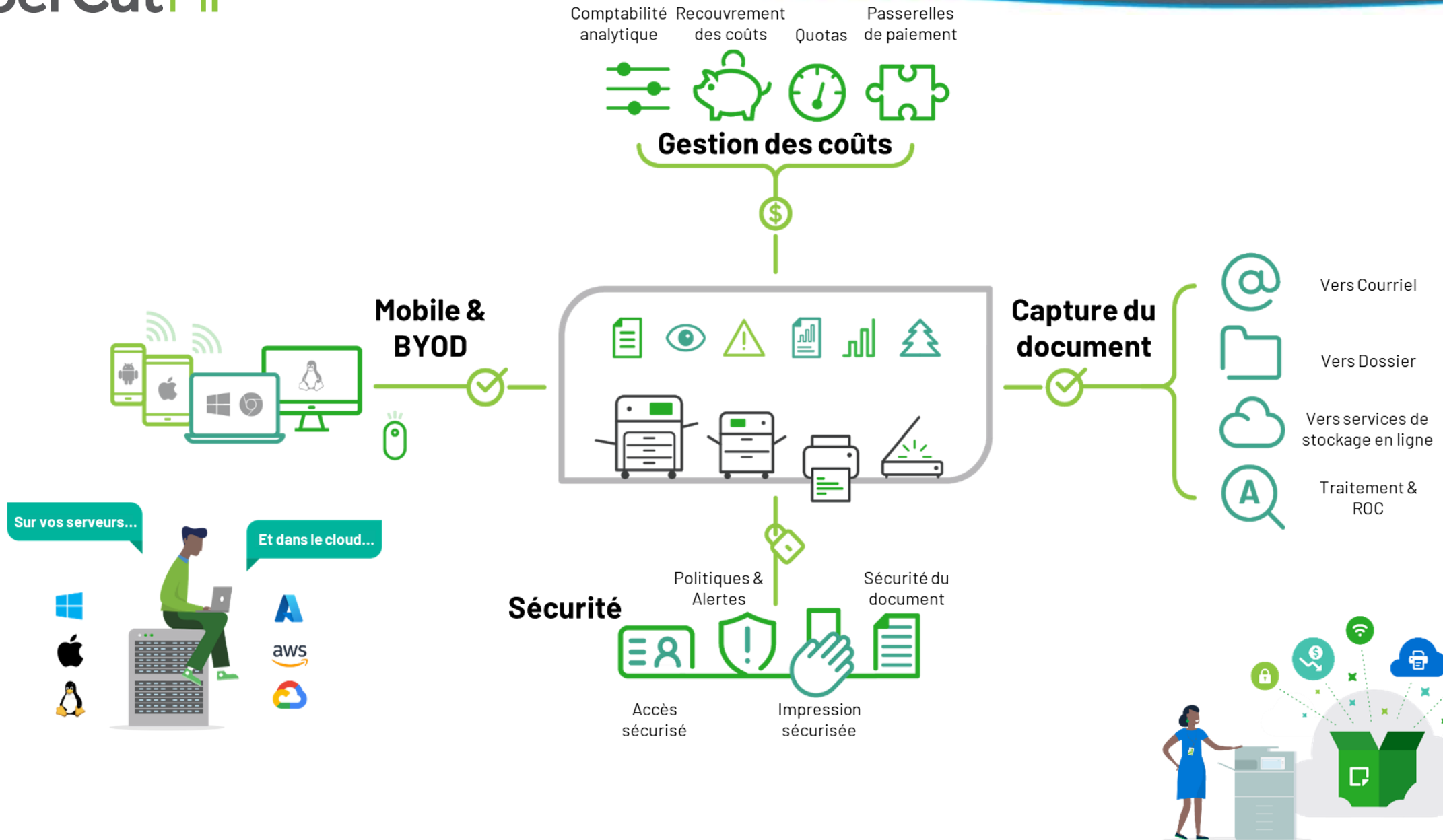


In 1998 two
developers founded
what
is now PaperCut

(and they still own and run it today)

PaperCut^{MF}





Serveur

Multiplateforme : **Windows, Linux, Mac** et **Novell**

Supporte la majorité des bases des données

Postes de travail

Multiplateforme : **Windows, Linux, Mac, ChromeBook**

Utilisateurs

Ajout, modification et import programmé depuis

Active Directory, Novel Dir., LDAP, Google, Azure, Txt

Gestion **avec** ou **sans** domaine

Périphériques / Imprimantes

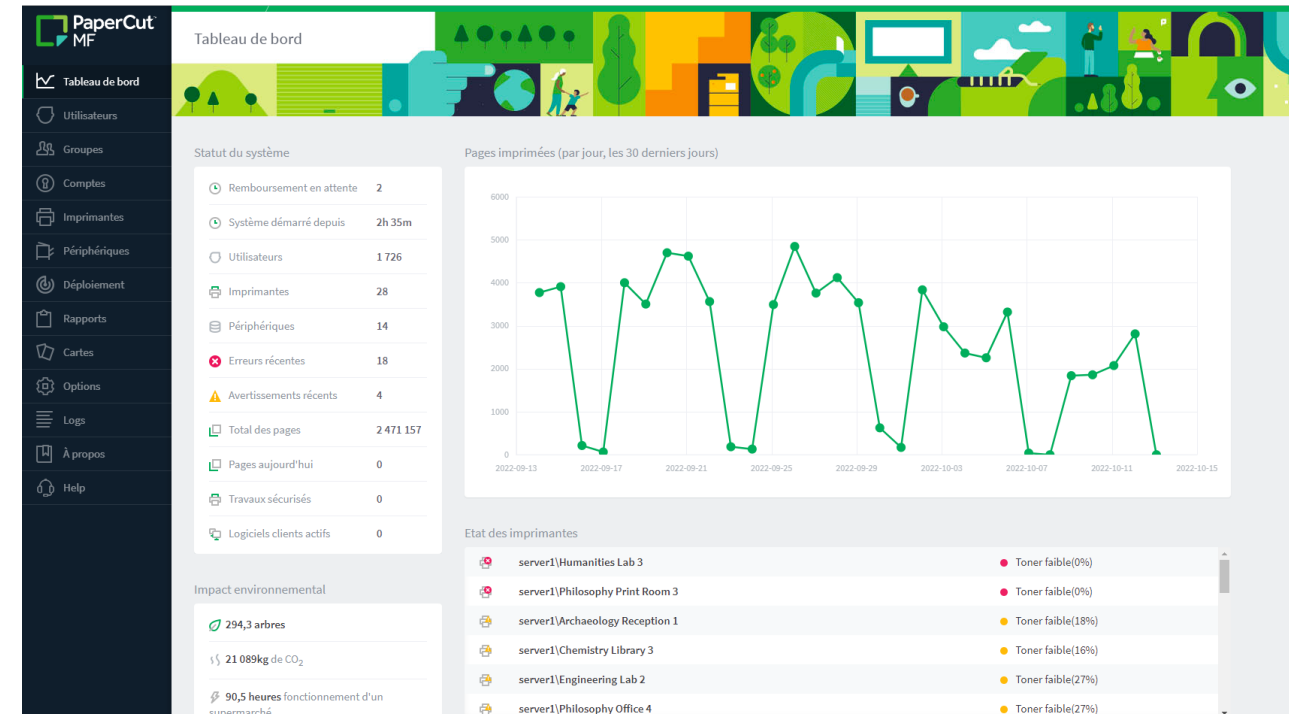
Gestion **avec** ou **sans** serveur d'impression

Schéma de facturation propre à chaque système

Supporte la majorité des langages d'impression

(Standards PS / PCL, Traceurs, GDI, Propriétaire...)

Supporte les 15 principaux constructeurs



Simple à administrer

Accès administrateur par simple navigateur web avec une interface en français

- Plus de 70 rapports
- Rapports de synthèse
- Formats PDF, Excel, HTML
- Personnalisation de rapports
- Planification des rapports par email

PaperCut MF

Rapports > Rapports utilisateur admin

Rapports utilisateur

Utilisateur Imprimante Groupe Comptes partagés Environnement Transaction Personnalisé Programmer / Envoyer le rapport par e-mail Intégrations de données **NEW**

Rapports utilisateur

Rapports centrés sur les utilisateurs, procurant des informations sur les utilisateurs, leur solde et leur activité

Les rapports additionnels pour les utilisateurs individuels se trouvent dans les onglets transactions utilisateurs et historique d'activité

Tous les rapports sont disponibles en format PDF, HTML et Excel/CSV. Astuce: les rapports Excel/CSV contiennent souvent plus d'information.

Rapport	Filtre	Format	Actions
Liste d'utilisateurs Montrer un exemple	[Dropdown]	PDF, HTML, CSV	[Icon]
Récapitulatif administratif Montrer un exemple	Les 30 derniers jour	PDF	[Icon]
Utilisateurs ayant imprimé le plus Montrer un exemple	Les 30 derniers jour	PDF, HTML, CSV	[Icon]
Impression par utilisateur Montrer un exemple	Les 30 derniers jour	PDF, HTML, CSV	[Icon]
Répartition impression/copie/numérisation/fax Montrer un exemple	Les 30 derniers jour	PDF, HTML, CSV	[Icon]
Impressions par service - résumé Montrer un exemple	Les 30 derniers jour	PDF, HTML, CSV	[Icon]
Impressions par service - résumé par type de travaux Montrer un exemple	Les 30 derniers jour	PDF, HTML, CSV	[Icon]
Répartition Impression/copie/numérisation/fax par service Montrer un exemple	Les 30 derniers jour	PDF, HTML, CSV	[Icon]
Impression par bureau Montrer un exemple	Les 30 derniers jour	PDF, HTML, CSV	[Icon]
Impression par bureau - Types de travaux	[Dropdown]	PDF, HTML, CSV	[Icon]

Actions (2)

- Planifier un rapport
- Se connecter à Central Reports

Standard – Compte partagé

Notification travail d'impression (Bluemega)

Confirmer l'impression et sélectionner l'action d'impression

Détails du travail d'impression

Nom du document: info ppcut.txt - Bloc-notes

Imprimante: Itacar\ Virtuelle

Pages: 1 (Niveaux de gris) Coût: 0,02 €

Actions travail d'impression

☒ Affecter à un compte partagé

Compte: Structure 1 (dropdown menu open)

Structure 1
Structure 2
Structure 3
Structure 4
test

☐ Appliquer à tous les documents

Facturation par compte partagé

- Département
- Composante
- Projet

Version avancée - Affacturage

Notification travail d'impression (Bluemega)

Confirmer l'impression et sélectionner l'action d'impression

Détails du travail d'impression

Nom du document: BM architecture - information technique - prerequis PaperCut AC04022020.pdf

Imprimante: Itacar\ Virtuelle

Pages: 1 700 (Couleur : 1 700) Coût: 102,00 €

Commentaire: ☐ Rappel

Ajustement: Par défaut (+0,0%) ☒ Afficher sur la facture

Tous les comptes Favoris Sélections récentes

Rechercher: ☒ Rappel

Compte	Favoris
PCB removal	☐
Harvey Pianos Inc.	☐
Design	☐
Distributer contacts	☐
General	☐
Skynet	☐
Cyborg emissions standards	☐
General	☐
Lobbying	☐
Structure 1	☐
Structure 2	☐
Structure 3	☐
Structure 4	☐
test	☐

☐ Appliquer à tous les documents dans la file d'attente (Travaux : 1)

Objectif : Imprimer mieux

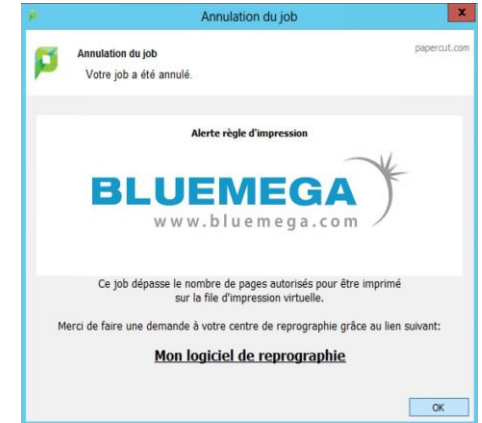
- Mise en place d'une politique d'impression centralisée
- Optimiser les usages et les coûts via des filtres / règles sur les files d'impression
 - Aller plus loin avec un ensemble de scripts
- Encourager un usage responsable via des notifications

Fonctionnement :

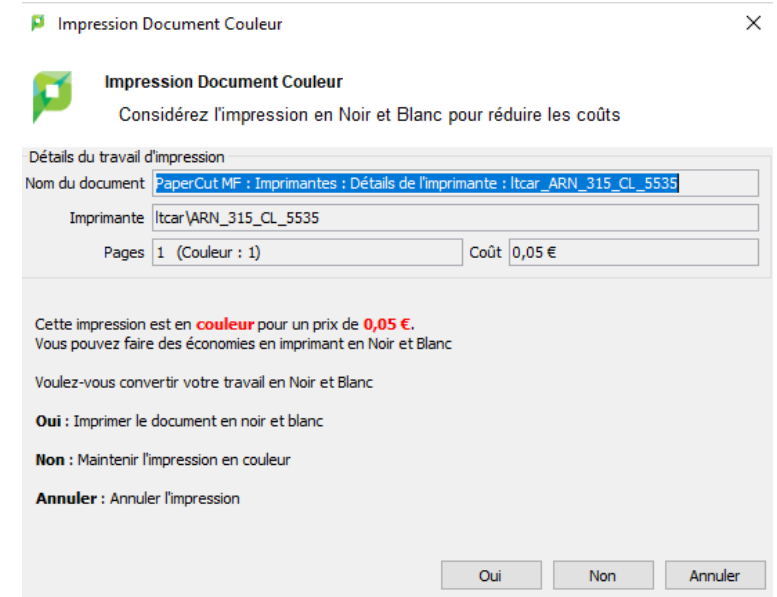
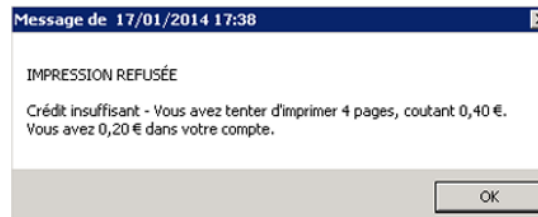
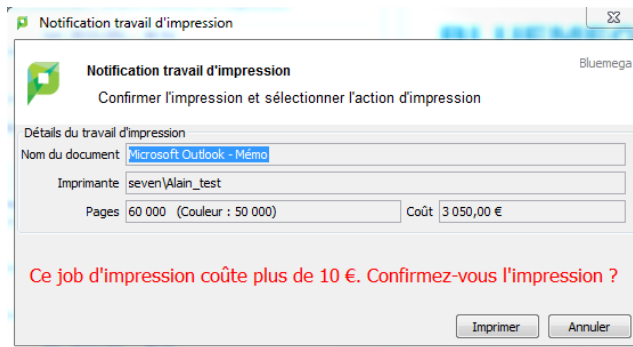
- Activer des options (Recto/Verso – Couleur/ NB) en fonction du type et/ou de l'origine du job
- Rediriger des jobs en fonctions de critères définis (volumes / coûts)
- Soumettre une fenêtre d'information à l'utilisateur
 - (NB vs Couleur, Proximité vs Départemental, RV)

Avantages :

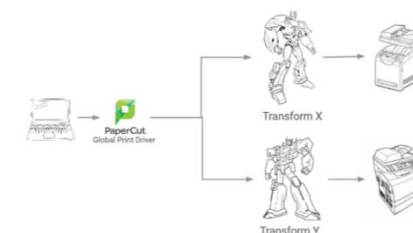
- Produire des rapports sur les économies générées par la mise en place des règles.
- Maîtrise dans le temps des coûts et des investissements



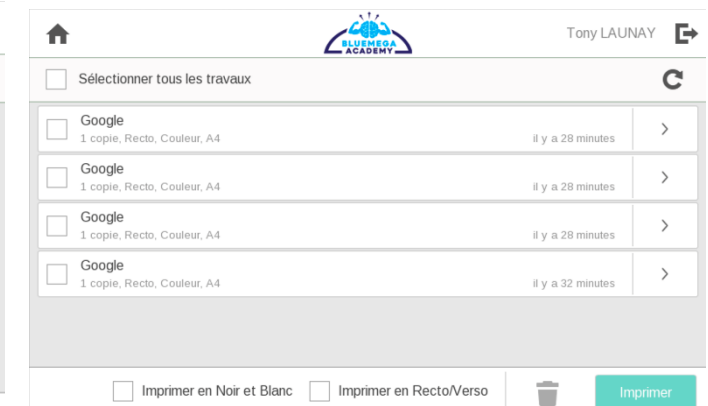
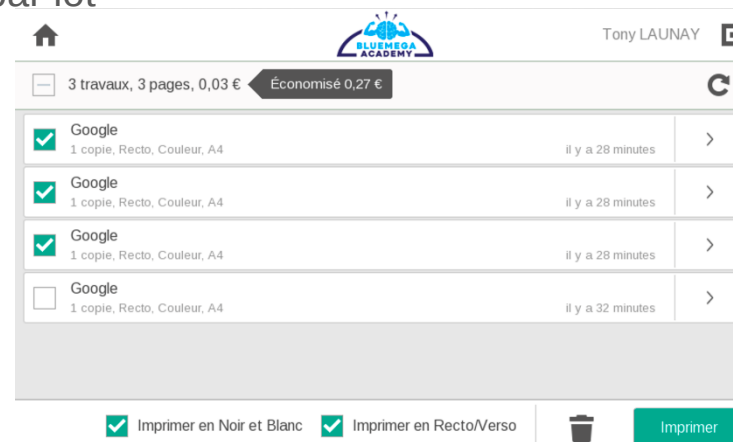
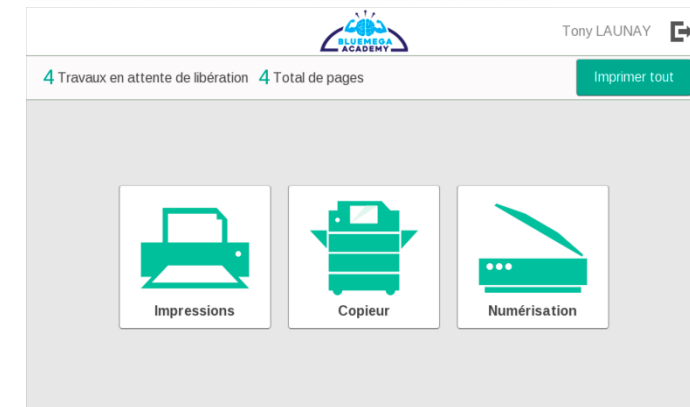
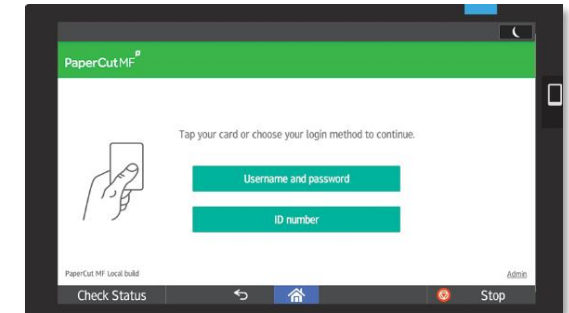
- Mise en place de règles, d'alertes, de restrictions et **scripts avancés** sur l'ensemble du parc d'impression
 - Gestion des imprimantes en **Réseau** et/ou en **Locale**
 - Gestion des accès aux Copieurs / Multifonctions



- Driver Universel PS pour **la gestion des parcs Multi Constructeur** (Canon, Xerox, HP, Konica, Kyocera, Lexmark, Oki, Ricoh, Sharp, Toshiba...)
 - **Gestion du tri / agrafage – Magasin Papier**



- **Interface unifiée sur l'ensemble du parc**
- Enrôlement simplifié des badges par l'utilisateur sur un MFP du parc
- Authentification obligatoire pour accéder aux MFP
 - via Login et/ou Code d'identification et/ou Badge
- Accès en un clic aux fonctions PaperCut
- Les documents suivent l'utilisateur sur le périphérique de son choix
 - Impression sécurisée
 - Impression / suppression unitaire ou par lot
- Sélection rapide Recto/ Verso et NB



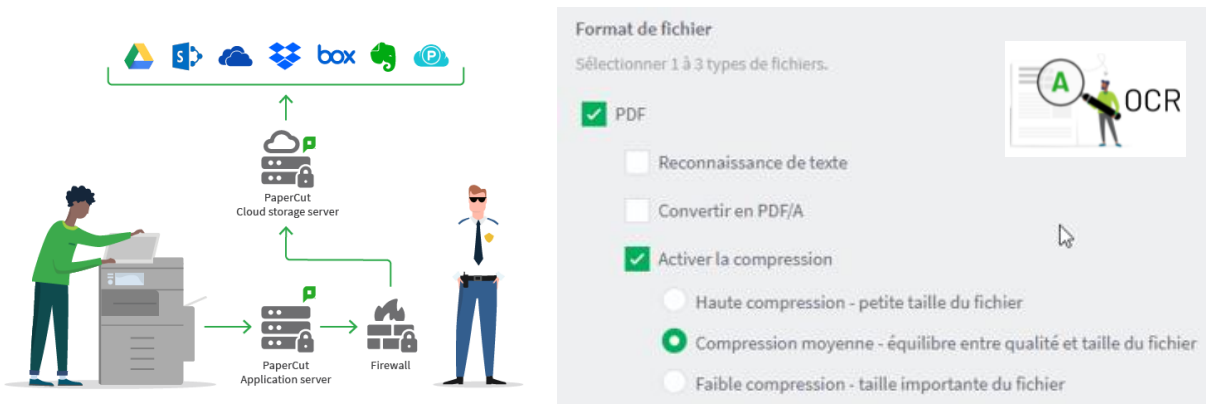
Une solution de gestion **centralisée** de la numérisation à partir de vos MFP



Centralisation de la politique de Gestion des Scans

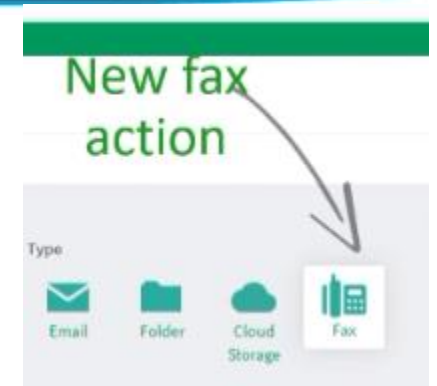
En liaison avec la gestion des droits de PaperCut
Indépendant du constructeur

- Paramétrage en quelques clics des paramètres et accès.
- Envoi vers une adresse e mail ou un répertoire ou le Cloud
 - Google Drive, OneDrive, Dropbox, SharePoint Online, Box...
- OCR dans le cloud (Gratuit) ou OnSite (Option) => Jpeg, Tiff, PDF/A, DocX
 - Suppression des pages blanches,
 - Amélioration de l'image (redressement, nettoyage, compression)
 - Séparation (n pages ou pages blanches)



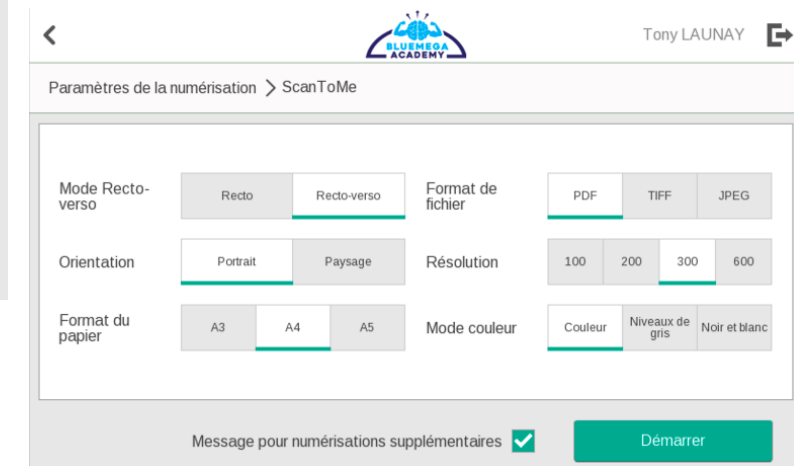
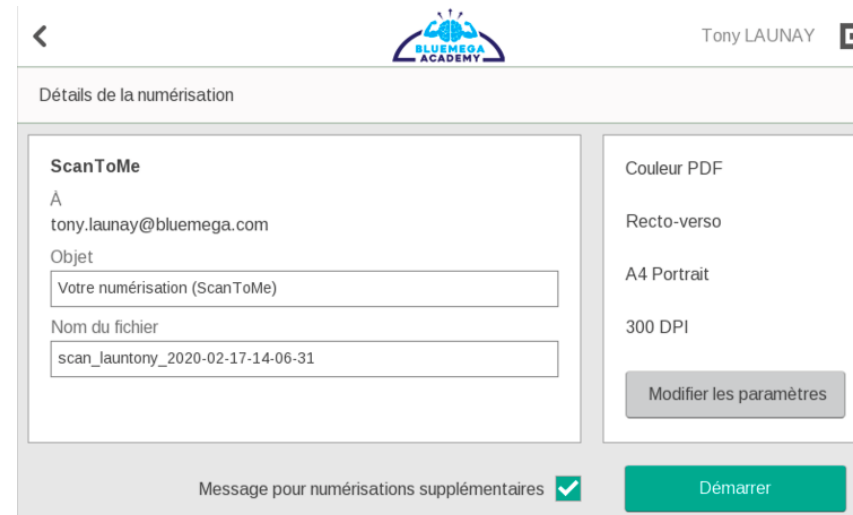
52 Pages (texte, graphiques et photos)

- Sans compression – **22 MB**
- Low Compression - **11.8 MB**
- Medium Compression - **7.2 MB**
- High Compression - **1.9 MB**

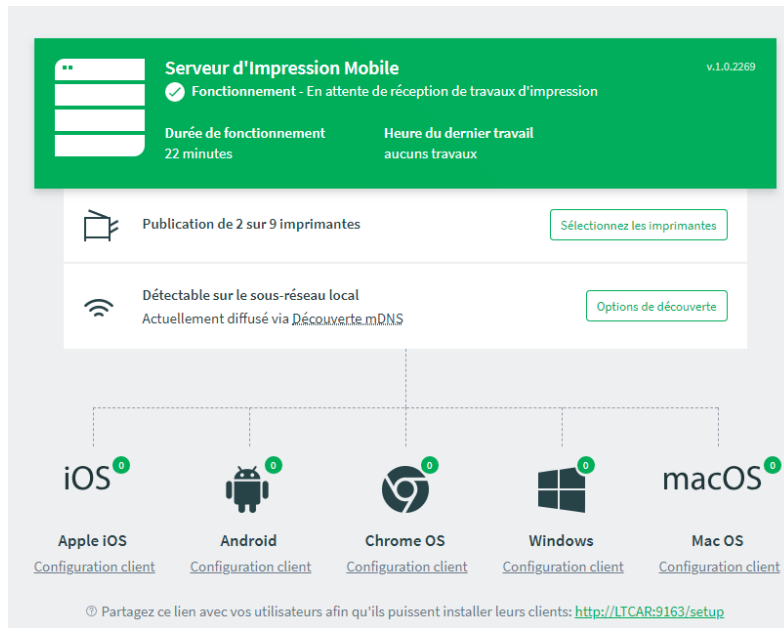


Document	Nom d'affichage Nom du fichier
	Nom du fichier scan_%user%_%date% ? ☒ L'utilisateur peut modifier
	Avancé ☐ Inclure les métadonnées de la numérisation (fichier XML) ?
Paramètres d'entrée par défaut	Orientation Portrait ▼
	Mode recto/verso Recto ▼
Paramètres de sortie par défaut	Format de fichier PDF ▼ ☒ L'utilisateur peut modifier
	DPI 300 ▼ ☒ L'utilisateur peut modifier
	Mode couleur Couleur ▼ ☒ L'utilisateur peut modifier

- Interface unifiée sur l'ensemble du parc
- Le profil de numérisation créé dans l'interface PaperCut est immédiatement disponible sur tous les MFP du parc



Réseau Wifi ou filaire / Compatible Print Deploy



Configuration Centralisée
Possibilité de plusieurs serveurs

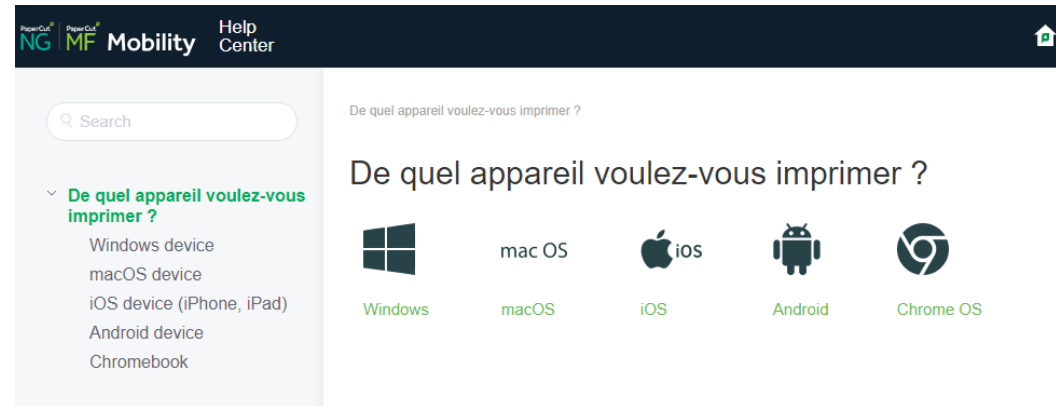

Déploiement par G Suite


Déploiement par fichier .apk

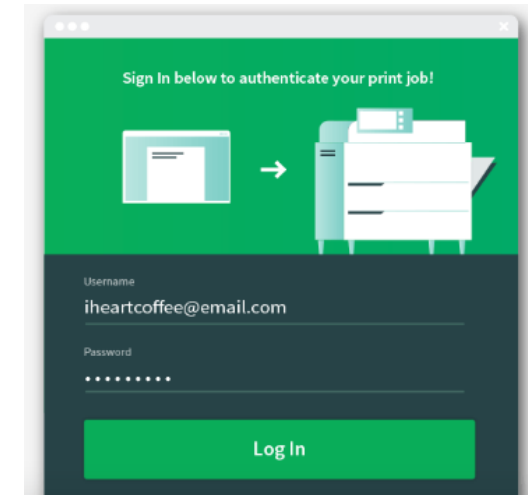

Déploiement par Air print
ou fichier de profil


Déploiement par setup.exe


Déploiement par Air print
ou fichier de profil



Installation simplifiée
Page web dédiée pour accompagner l'utilisateur



Authentification

Serveur d'Impression Mobile v.1.0.3079

✓ **Fonctionnement** - En attente de réception de travaux d'impression

Durée de fonctionnement: 3 jours

Heure du dernier travail: aucuns travaux

Publication de 5 sur 5 imprimantes [Sélectionnez les imprimantes](#)

Les clients sont actuellement configurés avec un hôte connu
Les clients découvrent les imprimantes via : 192.168.10.100 [Options de découverte](#)

Cloud Print
Chromebook, Windows and Mac users can print from outside your network via the internet [Manage](#)

iOS
Apple iOS
[Configuration client](#)

Android
Android
[Configuration client](#)

Chrome OS
Chrome OS
[Configuration client](#)
[Configuration administrateur](#)

Windows
Windows
[Configuration client](#)

Mac OS
Mac OS
[Configuration client](#)

Partagez ce lien avec vos utilisateurs afin qu'ils puissent installer leurs clients : <http://192.168.10.100:9163/setup>

- Imprimer en « Home Office »
- Utiliser n'importe quelle connexion internet
- Disponible **Chromebooks / Windows / macOS**
- Prochainement pour **LINUX**
- Connexion Directe en Peer-to-Peer
- Les données des job/user sont envoyées directement du client au serveur PaperCut (les données transitent via Internet)
- Les données ne sont pas stockées dans le Cloud
- Toutes les données sont chiffrées de bout en bout via le protocole DTLS

Impression sans pilote

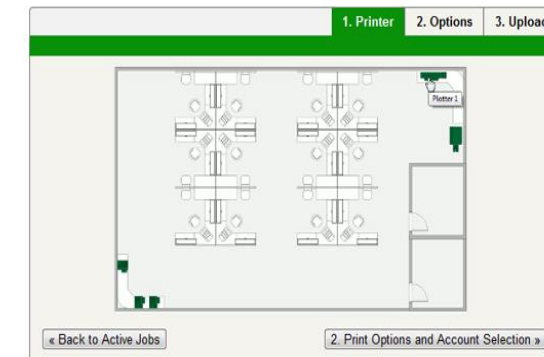
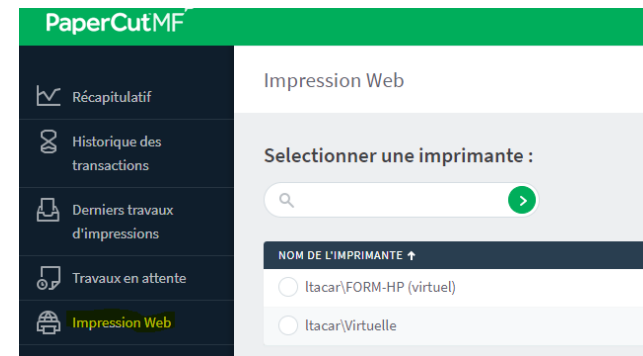
Mail to Print

- Impression par un simple envoi d'e-mail (PDF)
 - fichiers Microsoft Office (SandBox)
- Utilisation d'alias possible
- Détection de l'utilisateur par l'adresse expéditrice
- Sécurisé par : IMAPS ou POP3S



Soumission Web (Web Print)

- PDF / Images par défaut
 - fichiers Microsoft Office (SandBox)
- plusieurs serveurs Web Print
- Page web dédiée ou via une carte
- choisir un compte partagé



1- Manuellement

Une personne habilitée peut aller sur le compte d'un utilisateur / groupe pour l'alimenter en crédit (€)

2- Système de bons à imprimer

Il suffit d'imprimer un lot de bons avec un solde prédéfini et l'utilisateur utilise ce bon (numéro unique) pour recharger son compte avec la somme achetée.



3- Passerelle de paiement en ligne

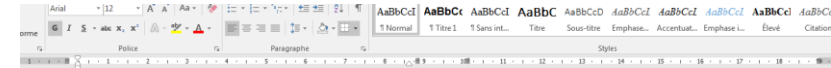
Via carte de crédit. (PayPal, PayBox, Ogone, IZLY...).

Bluemega a développé une passerelle de paiement électronique avec le nouveau porte-monnaie IZLY du CNOUS

Entièrement automatique.



Détails	Ajustements & Facturations	Historique des transactions	Historique des travaux
Détails de transaction Entrez le montant à appliquer à ce compte. Une valeur négative sera soustraite du compte (déduction). Les commentaires apparaîtront dans la liste des transactions et seront utilisés pour garder trace de la raison de l'ajustement.		Solde courant 115,50 €	
		Ajustement à appliquer 20	
		Note Ajout pour démonstration	



PaperCut Carte prépayée Value: 15,50 € P-1611-2905-4228-9777-8957 1) Se connecter sur sa session PaperCut 2) Cliquer sur "Utiliser une carte prépayée" 3) Entrer le numéro ci-dessus 4) Cliquer sur "Valider" Valide jusqu'au : 28/05/2017	PaperCut Carte prépayée Value: 15,50 € P-1611-2905-4228-9777-8958 1) Se connecter sur sa session PaperCut 2) Cliquer sur "Utiliser une carte prépayée" 3) Entrer le numéro ci-dessus 4) Cliquer sur "Valider" Valide jusqu'au : 28/05/2017
PaperCut Carte prépayée Value: 15,50 € P-1611-2905-4228-9777-8959 1) Se connecter sur sa session PaperCut 2) Cliquer sur "Utiliser une carte prépayée" 3) Entrer le numéro ci-dessus 4) Cliquer sur "Valider" Valide jusqu'au : 28/05/2017	PaperCut Carte prépayée Value: 15,50 € P-1611-2905-4228-9777-8960 1) Se connecter sur sa session PaperCut 2) Cliquer sur "Utiliser une carte prépayée" 3) Entrer le numéro ci-dessus 4) Cliquer sur "Valider" Valide jusqu'au : 28/05/2017

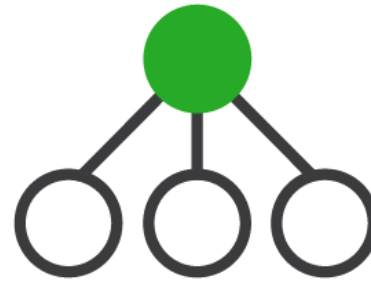
Et si on vous aidait à déployer les files d'impression ?



Simplifie le déploiement des files d'impression en fournissant **automatiquement le bon pilote et la bonne file d'impression à la bonne personne, au bon endroit.**



Le déploiement des files d'impression prend du temps et est souvent très frustrant pour les équipes informatiques prenant en charge des environnements complexes



Les entreprises ont besoin d'un moyen simple d'obtenir les bons pilotes d'impression et les bonnes files d'attente auprès des bonnes personnes aux bons endroits.



Print Deploy simplifie le déploiement de la file d'attente d'impression et fait partie intégrante de PaperCut MF et NG.

Multi-sites (Société, campus, usines...)

Avec ou sans serveurs d'impressions

Nombreux OS (Windows, Linux, Mac, Chromebooks)

Utilisateurs mobiles

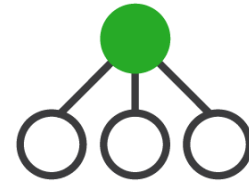
Ordinateurs hors domaine ou tout simplement non authentifiés (Azure AD, G Suite)





Clonage

Utilisez l'application cloner de PaperCut pour copier des files d'impression à partir d'un ordinateur de référence.



Configuration

Configurer les zones de déploiement en fonction de l'emplacement et des utilisateurs



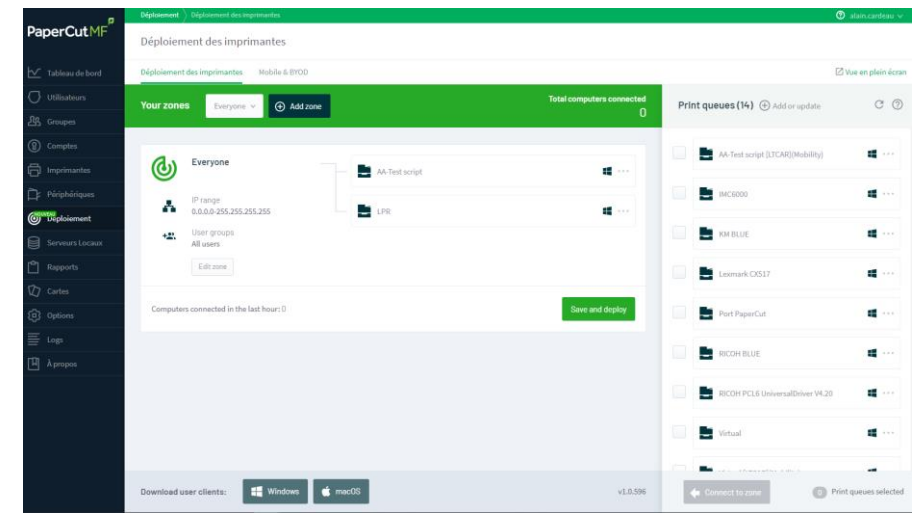
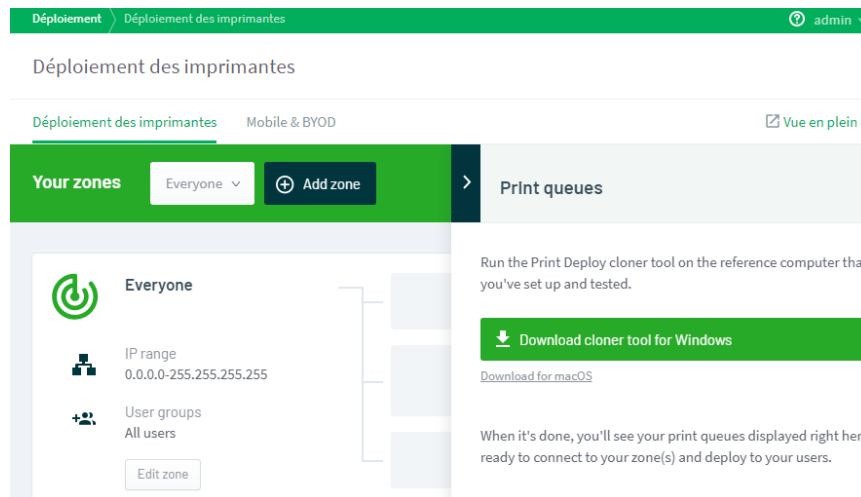
Déploiement

Déployez une application Print Deploy dans votre outil favori (SCCM, GPO, jamf, Intune, etc.)



Enjoy !

Profitez du silence soudain sur la ligne d'assistance alors que les files d'attente apparaissent comme par magie sur les ordinateurs



<https://www.papercut.com/support/resources/manuals/print-deploy/overview/topics/pd-topic-covers.html>

Programme de reforestation PaperCut^{Grows}



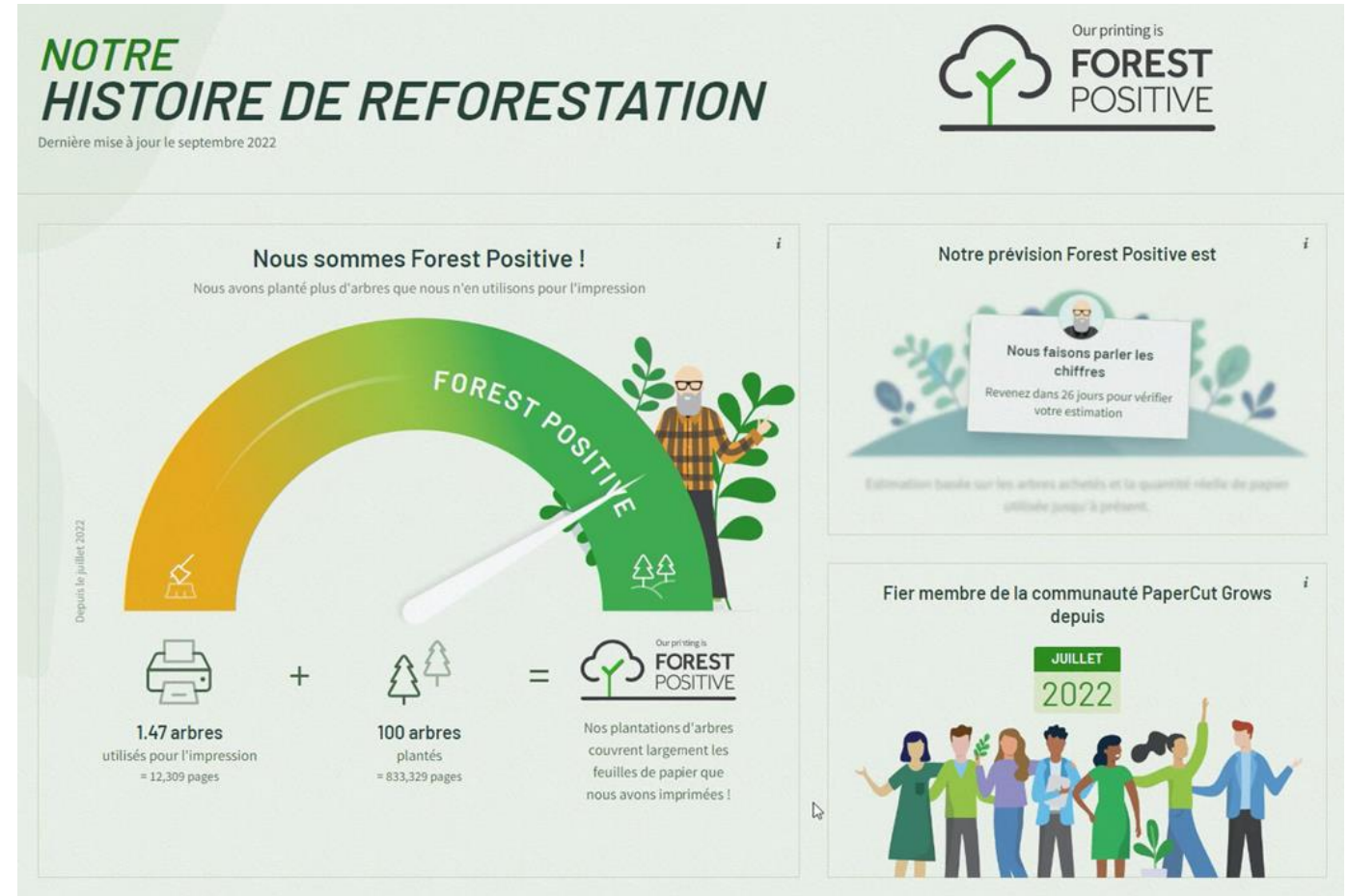
Partenariat officiel avec une organisation à but non lucratif pour la reforestation géré par les experts de One Tree Planted

- Aucun profit n'est réalisé par les différents acteurs de l'écosystème PaperCut/ASC/Revendeur
- 2 types d'achat possibles :
 - Pack de 100 arbres
 - Un arbre /mois/périphérique équipé d'un embarqué - correspond à 8K/mois/copieur



- Kit de communication interne et externe
- Suivi en temps réel à partir de la plateforme d'admin
- Choix des pays pour les plantations – Engagez vos salariés en les faisant voter.

[PaperCut Grows - Tableau de bord](#)



 Vous avez un responsable du développement durable ou une personne en charge de l'impact environnemental ? Pensez à l'inclure !

**Communiquez sur l'écran
de vos copieurs**





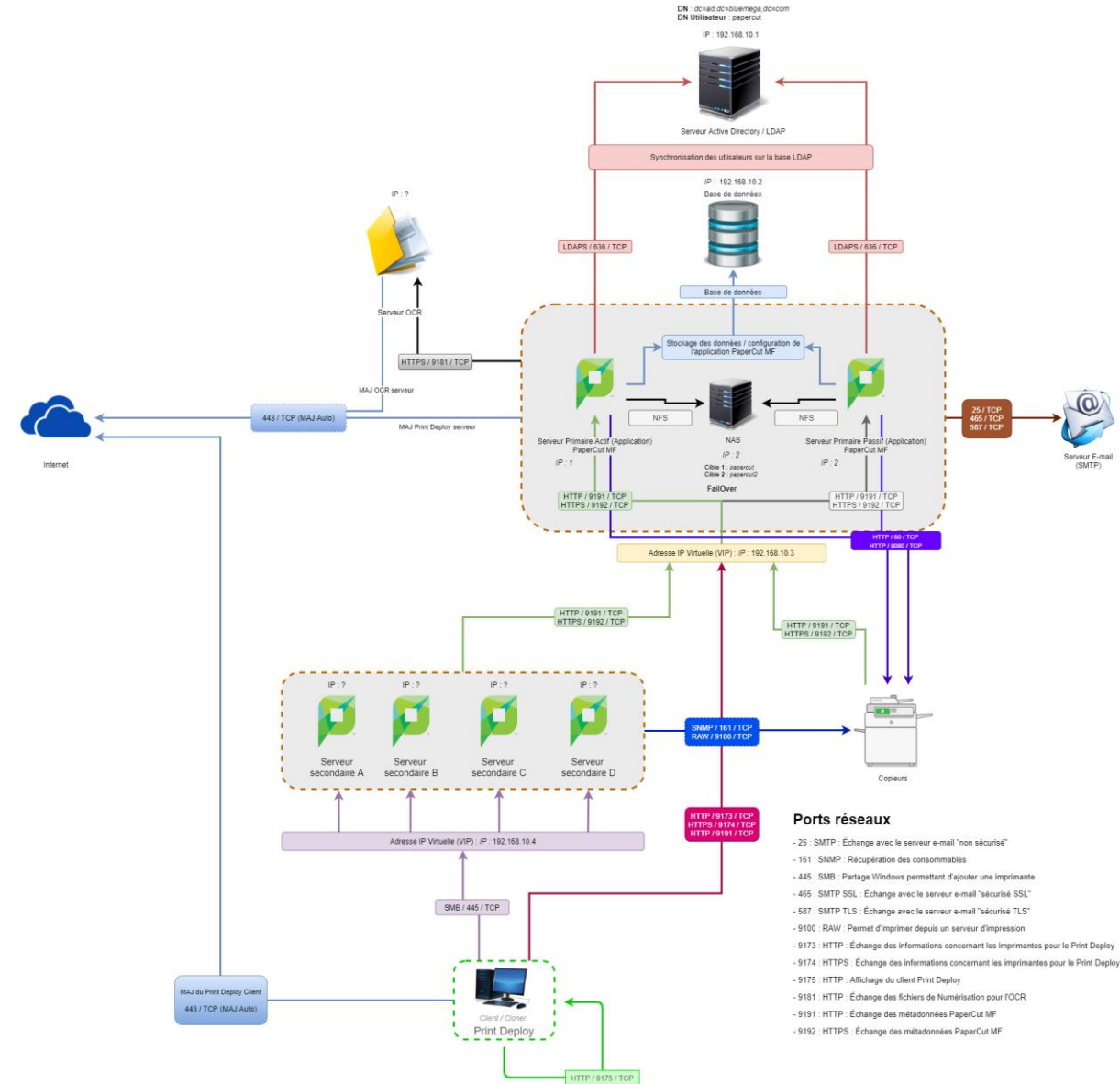
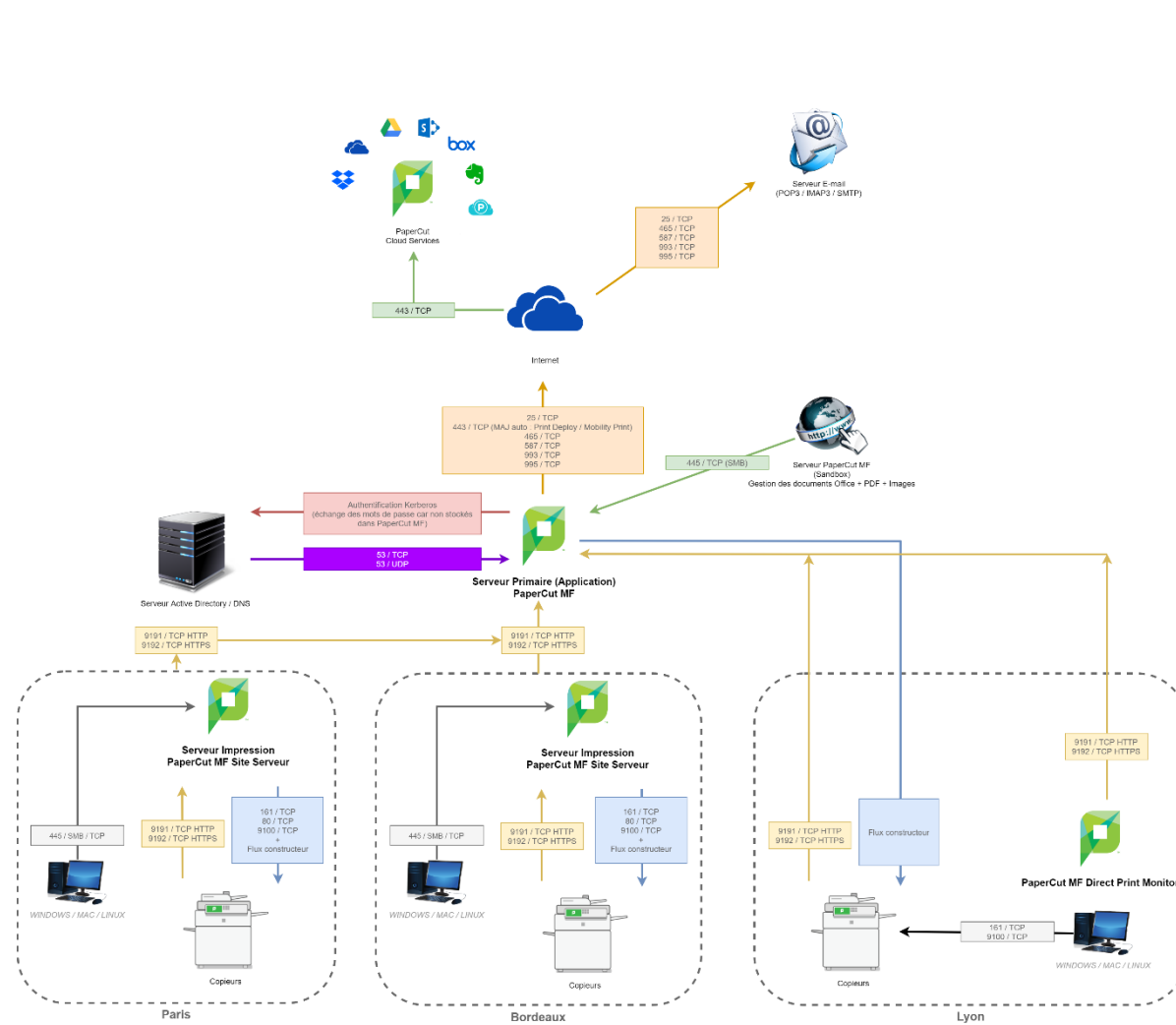
Pour continuer, présenter votre carte d'authentification ou sélectionner la méthode d'authentification ci-dessous.



Utilisateur et Mot de passe

Code d'identification

PaperCut MF 22.0.7



- ### Ports réseaux
- 25 : SMTP : Échange avec le serveur e-mail "non sécurisé"
 - 465 : SMTP SSL : Échange avec le serveur e-mail "sécurisé SSL"
 - 587 : SMTP TLS : Échange avec le serveur e-mail "sécurisé TLS"
 - 9100 : RAW : Permet d'imprimer depuis un serveur d'impression
 - 9173 : HTTP : Échange des informations concernant les imprimantes pour le Print Deploy
 - 9174 : HTTPS : Échange des informations concernant les imprimantes pour le Print Deploy
 - 9175 : HTTP : Affichage du client Print Deploy
 - 9191 : HTTP : Échange des fichiers de Numérisation pour l'OCR
 - 9192 : HTTPS : Échange des métadonnées PaperCut MF

