



Google Cloud Print

Guide de l'administrateur

Contenu

- Aperçu..... 3**
- Configuration de l'application.....4**
 - Acquisition d'un compte Google..... 4
 - Accès à la page de configuration de l'application..... 4
 - Personnalisation de l'icône d'application..... 4
 - Configuration du contrôle d'accès à la fonction..... 4
 - Configuration du paramètre de connexion.....5
 - Suppression des jetons OAuth..... 5
- Utilisation de l'application..... 6**
 - Connexion de l'imprimante à votre compte Google..... 6
 - Enregistrement de l'imprimante.....6
 - Impression de documents..... 7
 - suppression des documents.....7
- Dépannage.....8**
 - Une erreur d'application s'est produite..... 8
 - Vérifiez le journal système.....8
 - Contactez votre fournisseur de solutions8
 - Impossible d'authentifier l'utilisateur..... 8
 - Si vous utilisez une version plus ancienne de l'application, mettez-la à jour vers la version 1.6.6 ou une version ultérieure.....8
 - Vérifiez si les informations d'authentification de l'utilisateur sont correctes.8
 - Vérifiez que tous les câbles réseau appropriés sont branchés correctement et que les paramètres réseau de l'imprimante sont configurés correctement.....8
 - Assurez-vous que votre jeton OAuth est toujours actif9
 - Contactez votre fournisseur de solutions.....9
- Annexe..... 10**
- Avis.....11**
- Index.....12**

Aperçu

Utilisez l'application pour connecter vos imprimantes au Web et les partager via le service Google Cloud Print. Vous pouvez à tout moment envoyer des documents vers vos imprimantes où qu'elles soient à partir de n'importe quel dispositif connecté au Web.

Il n'existe pas de restrictions quant au nombre maximal d'imprimantes que vous pouvez connecter à un compte Google.

Remarque : Pour obtenir l'application, contactez votre représentant Lexmark.

Configuration de l'application

Acquisition d'un compte Google

Assurez-vous d'avoir un compte Google valide, mémorisez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe avant de configurer l'application. Dans le cas où vous ne disposez pas d'un compte Google, rendez-vous sur le site Web du moteur de recherche et créez s'en un avant de configurer ces paramètres.

Accès à la page de configuration de l'application

1 Ouvrez un navigateur Web, puis tapez l'adresse IP de l'imprimante.

Remarque : Dans la section TCP/IP du menu Réseau/Ports, affichez l'adresse IP.

2 Cliquez sur **Paramètres** ou **Configuration**.

3 Selon votre modèle d'imprimante, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Cliquez sur **Applications >Gestion des applications**.
- Cliquez sur **Solutions pour l'appareil >Solutions (eSF)**.
- Cliquez sur **Embedded Solutions**.

4 Sélectionnez l'application dans la liste et cliquez sur **Configurer**.

Personnalisation de l'icône d'application

1 Accédez à la page de configuration de l'application à partir d'Embedded Web Server.

2 Spécifiez le texte et l'image qui doivent apparaître sur votre écran d'accueil.

Remarque : Pour certaines applications, vous devez modifier les paramètres à partir de la page de profil.

3 Appliquez les modifications.

Configuration du contrôle d'accès à la fonction

1 Ouvrez un navigateur Web, puis tapez l'adresse IP de l'imprimante.

Remarque : Dans la section TCP/IP du menu Réseau/Ports, affichez l'adresse IP.

2 Cliquez sur **Paramètres** ou **Configuration >Sécurité >Configuration de la sécurité**.

3 Dans Configuration de sécurité avancée, configurez un bloc fonctionnel.

4 Définissez un modèle de sécurité en utilisant le bloc fonctionnel précédemment configuré.

- 5 Cliquez sur **Contrôles d'accès**, puis en fonction de votre modèle d'imprimante, effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Cliquez sur **Applications du périphérique**, localisez l'application et sélectionnez le modèle de sécurité précédemment configuré.
 - Sélectionnez une fonction de solution inutilisée (Solutions 1 à 10), puis sélectionnez le modèle de sécurité précédemment configuré.
- 6 Cliquez sur **Envoyer**.

Configuration du paramètre de connexion

- 1 Accédez à la page de configuration de l'application à partir d'Embedded Web Server.
- 2 Dans la section Paramètres de connexion, sélectionnez un contrôle d'accès à une fonction pour sécuriser l'accès à l'application. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [« Configuration du contrôle d'accès à la fonction », page 4](#).

Le protocole OAuth permet aux utilisateurs de s'authentifier à l'application sans avoir à saisir leur nom d'utilisateur et leur mot de passe Google. Pour plus d'informations sur la configuration des modèles de sécurité et l'utilisation des contrôles d'accès, reportez-vous à *Embedded Web Server — Sécurité : Guide de l'administrateur* de votre imprimante.

Remarques :

- L'application ne prend pas en charge les types de contrôle d'accès des fonctions Code PIN et Mot de passe.
- Vous pouvez stocker jusqu'à 250 jetons OAuth sur l'imprimante. Au-delà, le plus ancien jeton est retiré chaque fois qu'un nouvel utilisateur s'enregistre.

- 3 Enregistrez vos changements.

Suppression des jetons OAuth

- 1 Accédez à la page de configuration de l'application à partir d'Embedded Web Server.
- 2 Dans la section Gestion des jetons OAuth, sélectionnez une option pour supprimer les jetons.
- 3 Enregistrez vos changements.

Utilisation de l'application

Connexion de l'imprimante à votre compte Google

La première fois que vous accédez à l'application, autorisez l'imprimante à accéder à votre compte Google. Effectuez les mesures suivantes, si l'écran d'autorisation apparaît sur l'imprimante après avoir pressé l'icône de l'application sur l'écran d'accueil :

- 1 Utilisez l'écran d'autorisation pour imprimer les instructions ou vous les envoyer par e-mail.
- 2 Suivez les instructions qui s'affichent pour vous rendre sur le site Web de Google, puis saisissez un code d'autorisation.
- 3 Suivez les instructions du site Web pour terminer le processus d'autorisation.
- 4 Une fois que vous avez terminé, appuyez **Suivant** sur le panneau de commandes de l'imprimante.

Remarques :

- Veillez à terminer l'enregistrement du périphérique en 30 minutes.
- La connexion de l'imprimante à votre compte peut prendre quelques secondes. Une fois l'imprimante revenue à l'écran d'accueil, patientez 30 secondes avant d'accéder de nouveau à l'application.

Retrait du droit d'accès à votre compte Google

Effectuez les opérations suivantes si vous souhaitez restreindre l'accès de votre imprimante à votre compte Google :

- 1 Ouvrez une session sur votre compte Google et accédez aux paramètres de votre compte.
- 2 Dans la section Sécurité, cliquez sur **Autorisation des applications et des sites**.
- 3 Cliquez sur **Révoquer l'accès** à la suite du nom de l'application.

Toutes les imprimantes ne seront plus en mesure d'accéder à votre compte, à moins que vous n'acheviez la procédure d'autorisation de nouveau.

Enregistrement de l'imprimante

Vous serez invité à enregistrer l'imprimante en saisissant son nom lorsque vous accédez à l'application pour la première fois. Ce nom permet à votre compte Google d'identifier votre imprimante comme une option de sélection. Une fois l'imprimante enregistrée, cette dernière est connectée à votre compte Google et aucune autre inscription ne sera requise. Effectuez les mesures suivantes, si l'écran d'enregistrement apparaît sur l'imprimante après avoir pressé l'icône de l'application sur l'écran d'accueil :

- Cliquez sur **Suivant** pour valider le nom par défaut.
- Saisissez le nom de l'imprimante dans le champ réservé, puis cliquez sur **Suivant**.

Remarques :

- L'imprimante doit être enregistrée séparément pour chaque compte Google que vous envisagez d'utiliser.
- Vous devez enregistrer une imprimante à un compte Google avant de pouvoir la sélectionner comme option d'impression depuis n'importe quel périphérique connecté au Web.

- Les imprimantes enregistrées peuvent recevoir des documents envoyés depuis des applications qui prennent en charge Google Cloud Print.

If you need to remove a printer from your Google account or change the registered name, then go to the Google Cloud Print Web site for your account. Pour retirer votre imprimante du compte Google ou modifier le nom enregistré, rendez-vous sur le site Web Google Cloud Print. Vous devez sélectionner une imprimante enregistrée sur votre compte avant de pouvoir la supprimer ou la renommer.

Impression de documents

Envoyez vos documents à une imprimante enregistrée à votre compte Google depuis un périphérique connecté au Web.

- 1 Sur l'écran d'accueil de l'imprimante, appuyez sur l'icône de l'application.
- 2 Sélectionnez les documents à imprimer.
- 3 Imprimez les documents.
 - Touchez **Imprimer** pour imprimer les documents sélectionnés et les supprimer de la liste des travaux d'impression.
 - Touchez **Imprimer et conserver** pour imprimer les documents sélectionnés et les conserver dans la liste des travaux d'impression.

Remarque : Appuyez sur **Refresh** pour mettre à jour la liste des travaux d'impression.

suppression des documents

- 1 Sur l'écran d'accueil de l'imprimante, appuyez sur l'icône de l'application.
- 2 Sélectionnez les documents à supprimer.

Remarque : Vous pouvez décider d'afficher un écran de confirmation avant de supprimer les documents. Sur le serveur Web intégré, accédez à la page de configuration de l'application, puis sélectionnez **Toujours demander avant de supprimer**.
- 3 Appuyez sur **Supprimer**.

Remarque : Appuyez sur **Refresh** pour mettre à jour la liste des travaux d'impression.

Dépannage

Une erreur d'application s'est produite

Essayez les solutions suivantes :

Vérifiez le journal système

1 Ouvrez un navigateur Web, puis tapez l'adresse IP de l'imprimante.

Remarque : Dans la section TCP/IP du menu Réseau/Ports, affichez l'adresse IP.

2 Cliquez sur **Paramètres** ou **Configuration**.

3 Selon votre modèle d'imprimante, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Cliquez sur **Applications > Gestion des applications**.
- Cliquez sur **Solutions pour l'appareil > Solutions (eSF)**.
- Cliquez sur **Embedded Solutions**.

4 Cliquez sur **Système > Journal**.

5 Sélectionnez les filtres appropriés et envoyez-les pour afficher les entrées du journal.

Contactez votre fournisseur de solutions

Si vous ne parvenez toujours pas à résoudre le problème, contactez votre fournisseur de solutions.

Impossible d'authentifier l'utilisateur

Essayez les solutions suivantes :

Si vous utilisez une version plus ancienne de l'application, mettez-la à jour vers la version 1.6.6 ou une version ultérieure

Vérifiez si les informations d'authentification de l'utilisateur sont correctes.

Vérifiez que tous les câbles réseau appropriés sont branchés correctement et que les paramètres réseau de l'imprimante sont configurés correctement

Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide de l'utilisateur* de l'imprimante.

Assurez-vous que votre jeton OAuth est toujours actif

Si votre jeton OAuth a été supprimé de l'imprimante, réenregistrez votre compte.

Contactez votre fournisseur de solutions.

Si vous ne parvenez toujours pas à résoudre le problème, contactez votre fournisseur de solution.

Annexe

Exportation ou importation d'un fichier de configuration

- 1 Accédez à la page de configuration de l'application à partir d'Embedded Web Server.
- 2 Exportez ou importez le fichier de configuration.

Remarques :

- Si l'erreur **JVM saturée** se produit, répétez la procédure d'exportation jusqu'à ce que le fichier de configuration soit enregistré.
- Si le délai expire et un écran vide apparaît, réactualisez le navigateur Web, puis cliquez sur **Appliquer**.

Vérification de la version de la Structure pour solutions intégrées

- 1 A partir d'Embedded Web Server, cliquez sur **Rapports > Paramètres du périphérique**.
- 2 Dans la section Solutions intégrées, notez la valeur associée à « Framework = ».

Remarque : Pour afficher la totalité de la liste des imprimantes prises en charge pour chaque version de Structure pour solutions intégrées, reportez-vous au fichier *Lisezmoi*.

Avis

Note d'édition

Mars 2015

Le paragraphe suivant ne s'applique pas aux pays dans lesquels lesdites clauses ne sont pas conformes à la législation en vigueur : LEXMARK INTERNATIONAL, INC. FOURNIT CETTE PUBLICATION "TELLE QUELLE", SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS SE LIMITER AUX GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALITE OU DE CONFORMITE A UN USAGE SPECIFIQUE. Certains Etats n'admettent pas la renonciation aux garanties explicites ou implicites pour certaines transactions ; c'est pourquoi il se peut que cette déclaration ne vous concerne pas.

Cette publication peut contenir des imprécisions techniques ou des erreurs typographiques. Des modifications sont périodiquement apportées aux informations contenues dans ce document ; ces modifications seront intégrées dans les éditions ultérieures. Des améliorations ou modifications des produits ou programmes décrits dans cette publication peuvent intervenir à tout moment.

Dans la présente publication, les références à des produits, programmes ou services n'impliquent nullement la volonté du fabricant de les rendre disponibles dans tous les pays où celui-ci exerce une activité. Toute référence à un produit, programme ou service n'affirme ou n'implique nullement que seul ce produit, programme ou service puisse être utilisé. Tout produit, programme ou service équivalent par ses fonctions, n'enfreignant pas les droits de propriété intellectuelle, peut être utilisé à la place. L'évaluation et la vérification du fonctionnement en association avec d'autres produits, programmes ou services, à l'exception de ceux expressément désignés par le fabricant, se font aux seuls risques de l'utilisateur.

Pour contacter l'assistance technique de Lexmark, consultez la page <http://support.lexmark.com>.

Pour obtenir des informations sur les consommables et les téléchargements, visitez le site www.lexmark.com.

© 2015 Lexmark International, Inc.

Tous droits réservés.

GOVERNMENT END USERS

The Software Program and any related documentation are "Commercial Items," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101, "Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7207-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Software Documentation are licensed to the U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein.

Marques commerciales

Lexmark et le logo Lexmark sont des marques de Lexmark International, Inc. déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Index

A

accès à la page de configuration 4
activation OAuth 5
avis 11

C

chiffrement des jetons OAuth
 désinstallation 5
 gestion 5
Compte Google
 configuration 4
 connexion d'une imprimante 6
 qualité 6
 retrait du droit d'accès 6
configuration du contrôle d'accès à la fonction 4
configuration du paramètre de connexion 5
Connexion de l'imprimante à votre compte Google grâce à OAuth 6
contrôle d'accès aux fonctions configuration 4

D

dépannage
 impossible d'authentifier l'utilisateur 8
 une erreur d'application s'est produite 8
documents
 impression 7
 suppression 7

E

Embedded Solutions Framework
 vérification du numéro de version 10
enregistrer le nom de l'imprimante
 qualité 6
erreur d'application 8
exigences de l'application configuration 4
exportation d'un fichier de configuration 10

F

fichier de configuration
 exportation ou importation 10

G

gestion des jetons OAuth 5

I

icône d'application
 personnalisation 4
icône de l'écran d'accueil
 personnalisation 4
importation d'un fichier de configuration 10
impossible d'authentifier l'utilisateur 8
impression de documents 7
imprimante
 Connexion de l'imprimante à votre compte Google grâce à OAuth 6

O

OAuth
 activation 5

P

page de configuration de l'application
 accès 4
paramètre de connexion configuration 5
personnalisation de l'icône d'application. 4
présentation 3

R

renommez l'imprimante enregistrée
 qualité 6
retrait du droit d'accès à votre compte Google 6

S

suppression des documents 7

supprimez l'imprimante enregistrée
 qualité 6