

Xerox[®] Print Advisor

Utilisation d'un compte de services
de domaine

Référence rapide



© 2010 Xerox Corporation. Tous droits réservés.

Ce document est mis à disposition uniquement conformément aux termes de la ou des licences par lesquelles Xerox Corporation en restreint l'utilisation, la copie, la distribution et la décompilation/rétro-technique. En outre, Xerox Corporation se réserve le droit d'apporter des améliorations au produit décrit dans ce document en vertu de telles licence(s), y compris des modifications sans préavis et à tout moment. Le présent document et le produit qu'il décrit sont protégés par des droits d'auteur. Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite, traduite, ni transférée sur un support électronique ou convertie en langage machine sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit sans l'accord écrit préalable de Xerox Corporation.

Documentation © 2010 Xerox Corporation. Xerox®, le logo Xerox® et Xerox® Print Advisor sont des marques déposées de Xerox Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous droits réservés. Microsoft®, Windows®, Windows XP®, Windows Vista®, .NET® et Active Directory® sont des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. D'autres noms peuvent être des marques de leurs détenteurs respectifs.

© Preo Software Inc. 2010

Utilisation d'un compte de services de domaine

Les comptes de services de domaine permettent aux administrateurs système de créer une catégorie de comptes inter-domaines qui peuvent servir à gérer et assurer certains services sur le réseau informatique. Les comptes de services de domaine servent en général à améliorer la sécurité en isolant les privilèges liés à une application.

Avec Xerox® Print Advisor, les comptes de services de domaine sont conseillés lorsque la configuration informatique de votre entreprise intègre un serveur proxy.

Utilisation d'un compte de services de domaine

Si vous utilisez un compte de services de domaine avec Print Advisor, celui-ci doit pouvoir communiquer avec le serveur d'application Print Advisor hébergé via le port **SSL 443** (Secure Sockets Layer).

Remarque : il convient de définir le compte de services de domaine AVANT de l'installation de Xerox® Print Advisor. La modification des informations de compte après l'installation est difficile et laborieuse si vous avez installé Xerox® Print Advisor sur tous les postes de travail de votre entreprise.

Sécurisation du compte de services de domaine

Le compte de services de domaine doit être sécurisé au moyen d'une stratégie de groupe conformément à vos stratégies de sécurité pour comptes de service ou aux directives Microsoft sur les comptes de service disponibles à l'adresse <http://www.microsoft.com/downloads>.

Si votre entreprise ne dispose pas actuellement de stratégies de sécurité pour le verrouillage des comptes de service, nous vous conseillons au minimum d'appliquer les paramètres suivants :

Configuration d'un compte utilisateur

- Définissez le mot de passe de manière à ce qu'il **n'expire jamais**.
- Utilisez des mots de passe complexes (8 caractères minimum ; comprenant des caractères spéciaux).

Création d'une stratégie de groupe

- Sélectionnez **Refuser les ouvertures de session locales** (Attribution des droits utilisateur).
- Désactivez **Arrêter le système** (Attribution des droits utilisateur).
- Activez une **Stratégie de verrouillage de compte** (3 tentatives non valides verrouillent le compte pendant 10 minutes).
- Rendez obligatoire la **connexion en tant que service** (Attribution des droits utilisateur).
- Sélectionnez l'option Interdire l'ouverture de session par les services Terminal Server (Attribution des droits utilisateur).
- Désactivez l'option **Autoriser l'ouverture d'une session locale** (Attribution des droits utilisateur).
- Vous pouvez souhaiter verrouiller davantage cette stratégie de groupe, tant que l'Attribution des droits utilisateur n'en est pas affectée.
- Définissez les options sur **Contrôle obligatoire (ne pas passer outre)** ; ce paramètre est prioritaire sur tout paramètre de stratégie de groupe lié aux conteneurs enfant.
- Définissez l'**indicateur d'héritage de bloc**.
- Créez le compte sous forme d'**arborescence contrôlée OU**.
- Activez la fonction d'audit pour l'arborescence contrôlée.
- Utilisez la fonction **AdminSDHolder** ; ce paramètre compare le niveau de privilège toutes les heures et s'assure que les paramètres ne sont pas modifiés.

Utilisation des comptes de services de domaine avec des serveurs proxy

Le compte que vous avez choisi pour Xerox® Print Advisor doit pouvoir naviguer à travers votre serveur proxy. Si vous utilisez un serveur proxy dans votre entreprise, il est vivement recommandé d'utiliser un **compte de services de domaine**. Bien que Xerox® Print Advisor puisse s'exécuter sous le compte système local, celui-ci dispose rarement des autorisations suffisantes pour naviguer à travers le serveur proxy d'une entreprise.

Lorsque Xerox® Print Advisor est installé à l'aide d'un compte de services de domaine, ce compte doit au minimum disposer des privilèges suivants :

- La possibilité d'accéder à Internet via le serveur proxy.
- La possibilité d'itérer les imprimantes locales sur la machine où le compte de services de domaine est installé.

Avantages de l'utilisation d'un compte de services de domaine avec un serveur proxy

L'utilisation d'un compte de services de domaine avec un serveur proxy est très avantageux car ce compte peut être configuré pour :

- Communiquer via le serveur proxy avec le serveur d'application Xerox® Print Advisor hébergé.
- Communiquer uniquement avec une plage d'adresses IP connues.
- Avoir un mot de passe qui n'expire jamais.
- Etre verrouillé avec les autorisations nécessaires uniquement pour l'exécution de Print Advisor.

En outre, les comptes de service peuvent être gérés de manière centralisée.