

Gestion des bureaux des utilisateurs avec des GPO

Windows 2012 Server

1. Configuration de la redirection des dossiers et de scripts

- ▶ Qu'est-ce que la redirection de dossiers ?
- ▶ Paramètres de configuration de la redirection de dossiers
- ▶ Paramètres de sécurité pour les dossiers redirigés
- ▶ Paramètres de stratégie de groupe pour appliquer des scripts

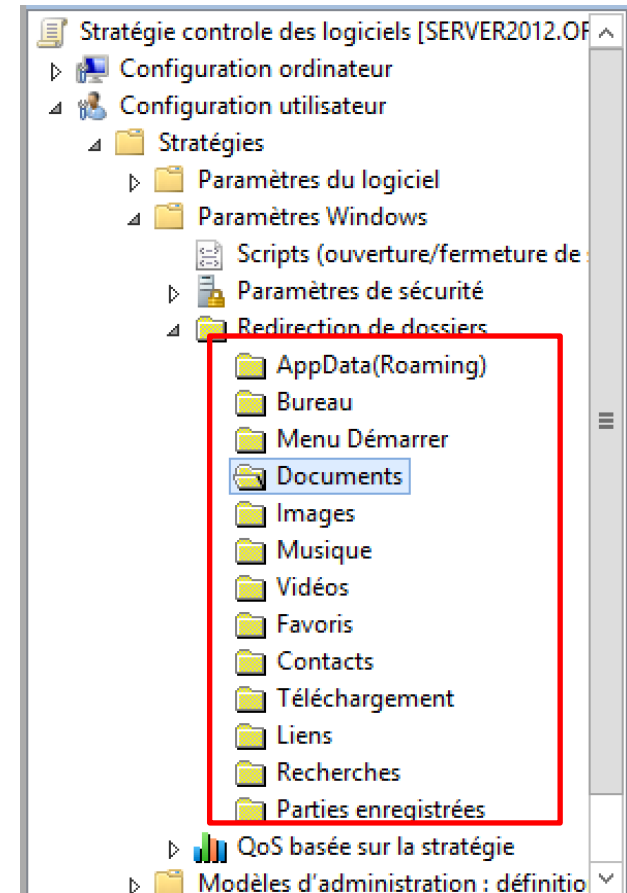
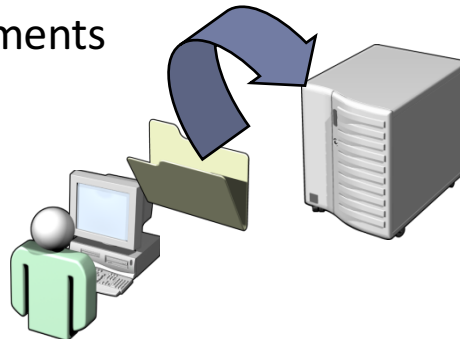
1. Configuration de la redirection des dossiers et de scripts

- ▶ **La redirection de dossiers** est une fonctionnalité qui permet à des dossiers situés sur un serveur réseau d'apparaître comme s'ils étaient stockés sur le disque dur local.
- ▶ Il y a beaucoup d'avantages à la redirection de dossier, notamment:
 - Les utilisateurs qui se connectent à plusieurs ordinateurs peuvent accéder à leurs données tant qu'ils peuvent accéder au partage réseau.
 - Les dossiers en mode hors connexion permettent aux utilisateurs d'accéder à leurs données même s'ils se déconnectent du réseau local (LAN).
 - Les données qui sont enregistrées sur des serveurs en partages réseau sont sauvegardées.

1. Configuration de la redirection des dossiers et de scripts

- Les dossiers pouvant être redirigés dans Windows Vista, Windows 7 et Windows 8 sont :

- Bureau
- Menu Accueil
- Documents
- Images
- AppData\Roaming
- Contacts
- Téléchargements
- Favoris
- Parties enregistrées
- Recherches
- Liens
- Musique
- Vidéos



1. Configuration de la redirection des dossiers et de scripts

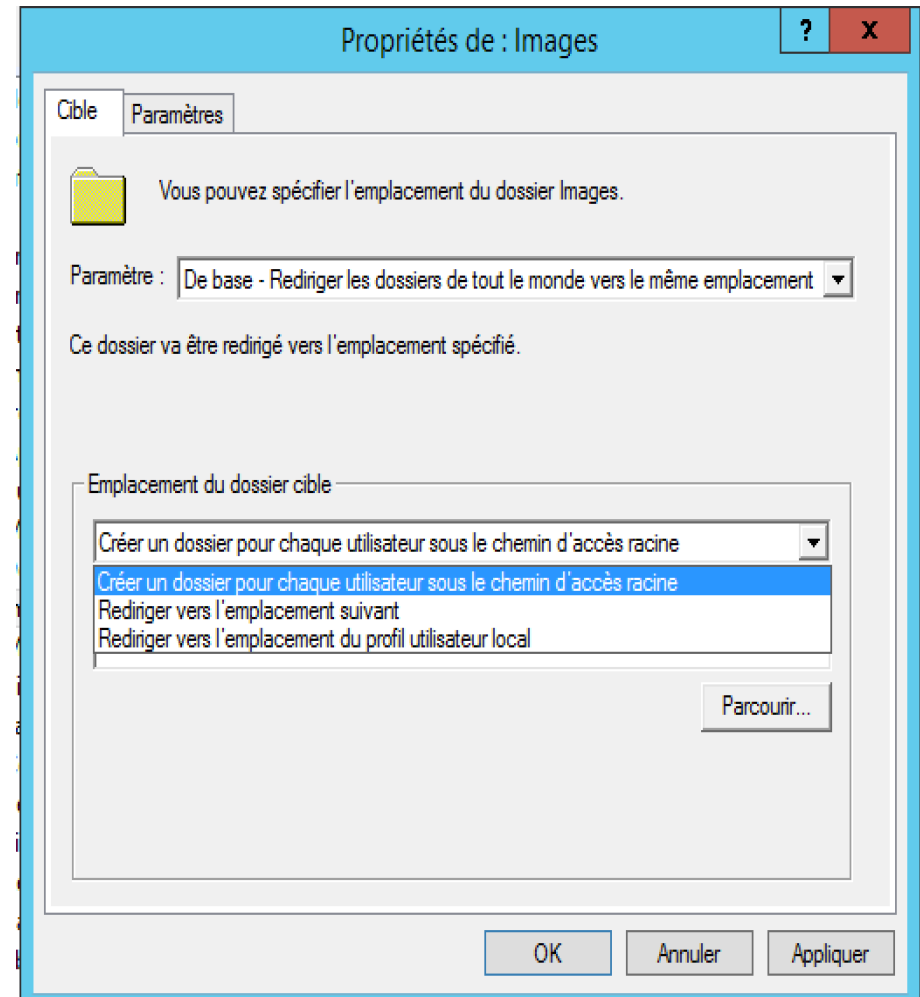
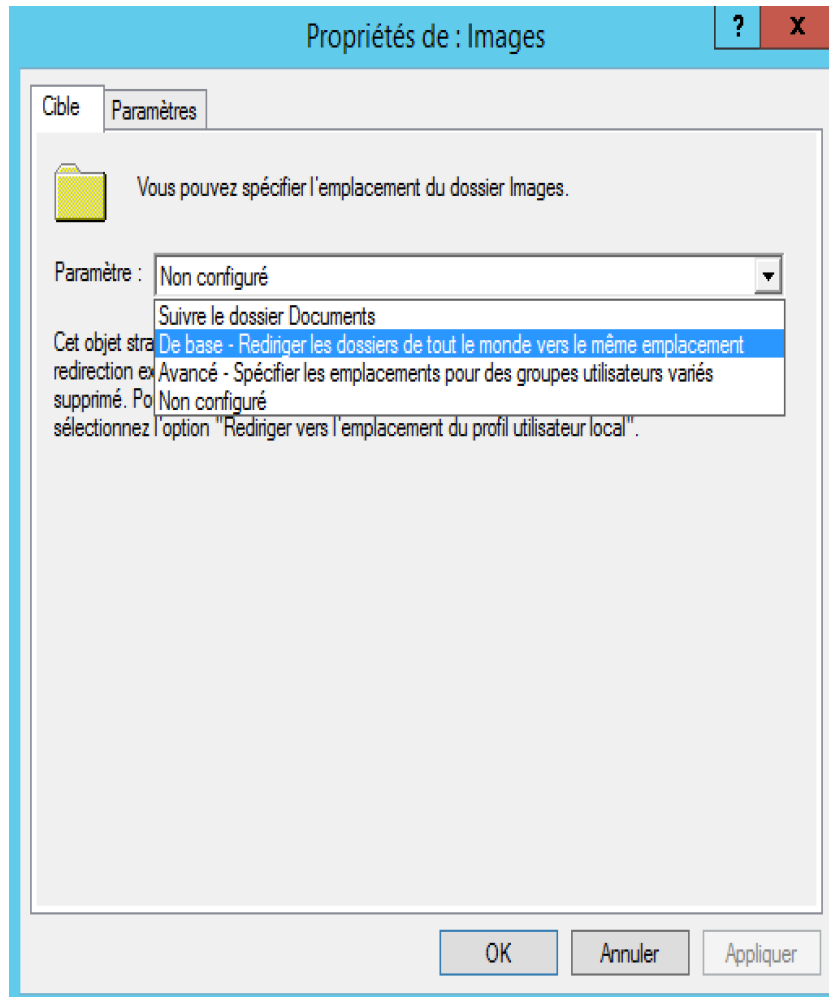
Paramètres de configuration de la redirection de dossiers

- ▶ Dans un GPO, les paramètres suivants sont disponibles pour configurer la redirection de dossiers :
 - ▶ **Non configuré.** constitue la valeur par défaut. La redirection de dossiers n'est pas activée.
 - ▶ **De base.** La redirection de base est utilisée pour :
 - Les utilisateurs qui doivent rediriger leurs dossiers vers un espace commun.
 - Les utilisateurs qui ont besoin de conserver leurs données privées.
 - ▶ **Avancée.** La redirection avancée vous permet de spécifier des emplacements réseau différents selon l'appartenance aux groupes active directory.
 - ▶ **suivre le dossier Documents.** L'option Suivre la redirection du dossier **Documents** est disponible uniquement pour les dossiers Images, Musique et Vidéos. Ce paramètre transforme le dossier concerné en sous-dossier du dossier Documents.

1. Configuration de la redirection des dossiers et de scripts

- ▶ Si vous choisissez **De base** ou **Avancé**, vous pouvez choisir les emplacements de dossier cible suivants :
- *Créer un dossier pour chaque utilisateur sous le chemin d'accès racine.* Cette option crée un dossier sous la forme **\\serveur\partage\nom de compte d'utilisateur\nom du dossier**. Par exemple, si vous souhaitez enregistrer les paramètres de bureau de vos utilisateurs dans un dossier partagé appelé *Données* sur un serveur appelé DC1, vous pouvez définir le chemin d'accès de racine **\\DC1\\Données**.
- *Rediriger vers l'emplacement suivant.* Cette option utilise un chemin d'accès précis pour l'emplacement de redirection. Avec cette option, plusieurs utilisateurs partagent le même chemin d'accès pour le dossier redirigé.
- *Rediriger vers l'emplacement du profil utilisateur local.* Cette option déplace l'emplacement du dossier vers le profil d'utilisateur local sous le dossier Utilisateurs.
- *Rediriger vers le répertoire d'accueil de l'utilisateur.* Cette option est disponible uniquement dans le dossier Documents.

1. Configuration de la redirection des dossiers et de scripts



1. Configuration de la redirection des dossiers et de scripts

- ▶ Vous devez créer et configurer **les autorisations manuellement** sur un dossier réseau partagé afin de stocker les dossiers redirigés. Cependant, la redirection de dossiers peut également créer les dossiers redirigés de l'utilisateur.

1. Configuration de la redirection des dossiers et de scripts

Paramètres GPO pour appliquer des scripts

- ▶ Vous pouvez avoir besoin d'effectuer certaines actions chaque fois qu'un ordinateur démarre ou s'arrête, ou bien quand les utilisateurs se connectent ou se déconnectent. Par exemple, vous pouvez utiliser **les scripts** pour :
 - Nettoyer les bureaux lorsque les utilisateurs ferment leurs sessions et arrêtent leurs ordinateurs.
 - Supprimer le contenu des répertoires temporaires.
 - Mapper les lecteurs ou les imprimantes.
 - Définir des variables d'environnement.
- Les scripts qui sont attribués à **l'ordinateur** s'exécutent dans le contexte de sécurité du **compte Système local**. Les scripts qui sont attribués à **l'utilisateur** qui ouvre une session s'exécutent dans le contexte de sécurité de cet **utilisateur**.

1. Configuration de la redirection des dossiers et de scripts

Vous pouvez assigner les paramètres du script de stratégie de groupe pour attribuer :

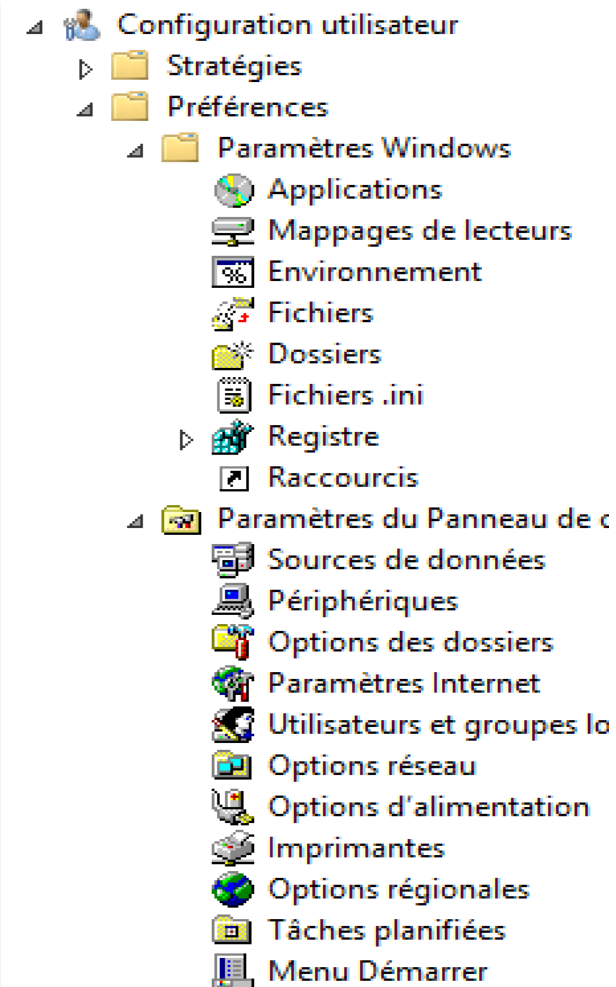
- Pour les ordinateurs :
 - Des scripts de démarrage
 - Des scripts d'arrêt
 - Pour les utilisateurs :
 - Des scripts d'ouverture de session
 - Des scripts de fermeture de session
- Les scripts sont stockés dans les **dossiers partagés** sur le réseau. Vous devez vérifier que le client a accès à cet emplacement réseau. Si les clients ne peuvent pas accéder à l'emplacement réseau, les scripts ne fonctionnent pas. Bien que n'importe quel emplacement réseau enregistre des scripts, prenez l'habitude d'utiliser le partage **Netlogon** (**C:\windows\SYSTEM\sysvol\ofppt.ma\scripts**) parce que tous les utilisateurs et ordinateurs qui sont authentifiés pour les services AD DS ont accès à cet emplacement.

2. Configuration des préférences du GPO

- ▶ Que sont les préférences de stratégie de groupe ?
- ▶ Comparaison des préférences de stratégie de groupe et des paramètres d'objet de stratégie de groupe
- ▶ Fonctionnalités des préférences de stratégie de groupe

2. Configuration des préférences du GPO

- ▶ Les préférences de stratégie de groupe développent la plage des paramètres configurables dans un GPO.
- ▶ On peut maintenant utiliser les préférences pour appliquer un certain nombre de paramètres qui devaient par le passé être appliqués par des scripts, tels que des mappages lecteur.



2. Configuration des préférences du GPO

- ▶ Quand vous configurez une nouvelle préférence, vous pouvez exécuter les quatre actions de base suivantes :
 - ▶ **Créer**. Créer un nouveau paramètre de préférence pour l'utilisateur ou l'ordinateur.
 - ▶ **Supprimer**. Supprimer un paramètre de préférence existant pour l'utilisateur ou l'ordinateur.
 - ▶ **Remplacer**. Supprimer et recréer un paramètre de préférence pour l'utilisateur ou l'ordinateur. Les préférences de stratégie de groupe remplacent alors tous les paramètres et fichiers existants associés à l'élément de préférence.
 - ▶ **Mettre à jour**. Modifier un paramètre de préférence existant pour l'utilisateur ou l'ordinateur.

2. Configuration des préférences du GPO

Comparaison

Paramètres de stratégie de groupe	Les préférences de stratégie de groupe
Appliquent strictement les paramètres de stratégie en écrivant les paramètres dans les zones du registre que les utilisateurs standard ne peuvent pas modifier	Sont écrits sur les emplacements normaux dans le registre que l'application ou la fonctionnalité du système d'exploitation utilise pour enregistrer le paramètre
Désactivent généralement l'interface utilisateur pour les paramètres que la stratégie de groupe gère	N'entraîne pas l'application ou la fonctionnalité du système d'exploitation à désactiver l'interface utilisateur pour les paramètres qu'elle configure
Actualisent les paramètres de stratégie à un intervalle régulier	Actualisent les préférences au même intervalle que les paramètres de stratégie de groupe par défaut ou une seule fois

Dans certains cas, vous pouvez configurer les mêmes paramètres via un paramètre de stratégie aussi bien qu'un élément de préférence. Si des paramètres de stratégie de groupe et de préférence **contradictoires** sont configurés et appliqués au même objet, la valeur du paramètre de **stratégie s'applique** toujours.

2. Configuration des préférences du GPO

- Après avoir créé une préférence de stratégie de groupe, vous devez configurer ses **propriétés**. Différentes préférences nécessiteront différentes informations d'entrée. Par exemple, les préférences de raccourci nécessitent des chemins d'accès cibles.

Nouvelles propriétés de Raccourci

Général Commun

Action : Mettre à jour

Nom :

Type de cible :

Emplacement : <Spécifier un chemin d'accès complet>

Chemin d'accès cible :

Arguments :

Démarrer dans :

Touche de raccourci : Aucun

Exécuter : Fenêtre normale

Commentaire :

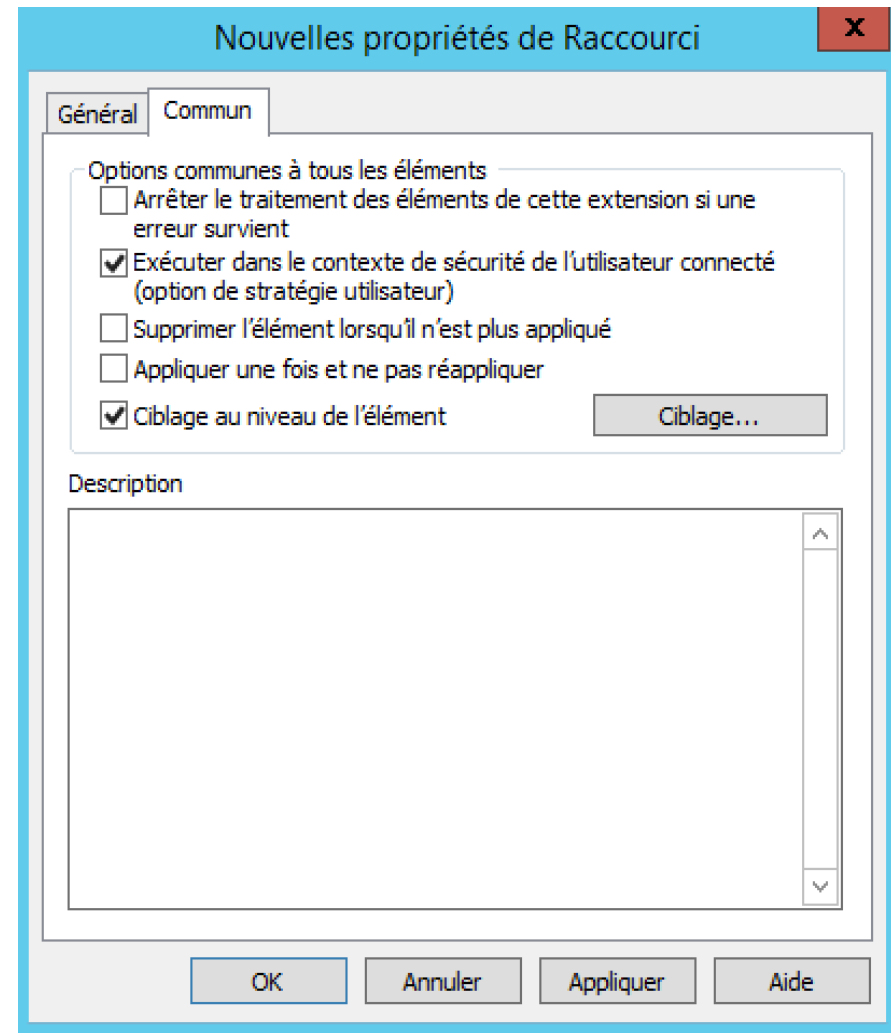
Chemin d'accès du fichier d'icône :

Index d'icône : 0

OK Annuler Appliquer Aide

2. Configuration des préférences du GPO

- Les propriétés communes sont cohérentes pour toutes les préférences. Vous pouvez utiliser l'onglet Propriétés communes pour contrôler le comportement de la préférence.



2. Configuration des préférences du GPO

► L'une des fonctionnalités les plus puissantes des préférences est **le ciblage au niveau de l'élément**. Vous pouvez utiliser cette fonctionnalité pour spécifier des critères facilement, afin de pouvoir déterminer exactement quels utilisateurs ou ordinateurs recevront une préférence. Les critères comprennent par exemple:

- Nom de l'ordinateur
- Plage d'adresses IP
- Système d'exploitation
- Groupe de sécurité
- Utilisateur
- Mémoire RAM

