

# Microsoft® Official Course



## Module 6

### Gestion des bureaux des utilisateurs avec la stratégie de groupe

**Microsoft®**

## Vue d'ensemble du module

- Implémentation des modèles d'administration
- Configuration de la redirection de dossiers et des scripts
- Configuration des préférences de stratégies de groupe
- Gestion des logiciels à l'aide de la stratégie de groupe

# Leçon 1: Implémentation des modèles d'administration

- Que sont les modèles d'administration ?
- Que sont les fichiers ADM et ADMX ?
- Le magasin central
- Discussion : Utilisations pratiques des modèles d'administration
- Démonstration : Configuration des paramètres à l'aide de modèles d'administration

# Que sont les modèles d'administration ?

**Les modèles d'administration vous offrent la possibilité de contrôler à la fois l'environnement du système d'exploitation et l'expérience de l'utilisateur**

**Les sections de modèles d'administration pour les ordinateurs sont les suivantes :**

- Panneau de configuration
- Réseau
- Imprimantes
- Système
- Composants Windows

**Les sections de modèles d'administration pour les utilisateurs sont :**

- Panneau de configuration
- Bureau
- Réseau
- Menu Accueil et barre des tâches
- Système
- Composants Windows

**Chacune de ces sections principales contient de nombreux sous-dossiers pour organiser davantage les paramètres**

# Que sont les fichiers ADM et ADMX ?

## **Les fichiers ADM :**

- Sont copiés dans chaque objet Stratégie de groupe dans SYSVOL
- Sont difficiles à personnaliser

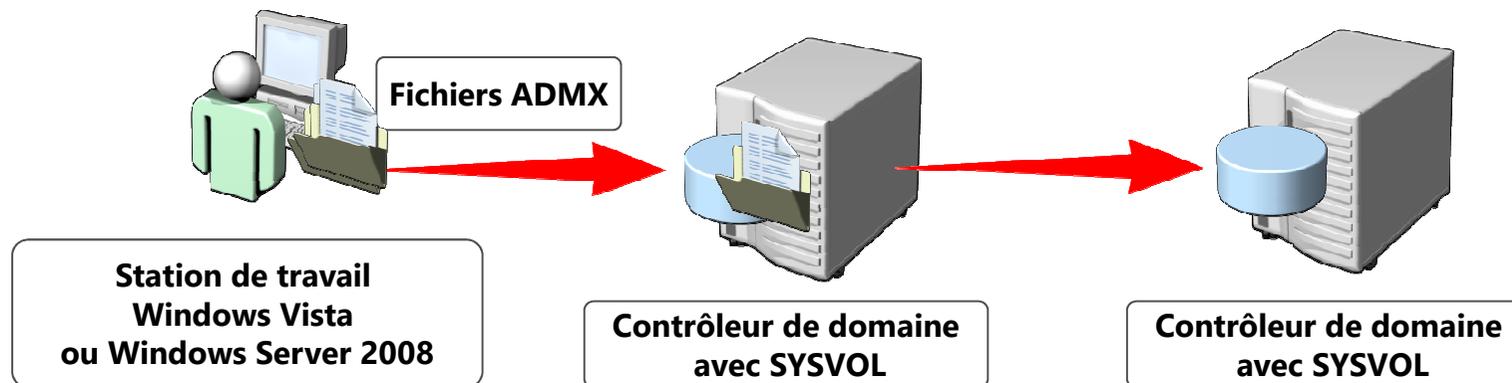
## **Les fichiers ADMX :**

- Comprennent des fichiers ADML au langage neutre qui fournissent la version localisée
- Ne sont pas enregistrés dans l'objet Stratégie de groupe
- Sont extensibles via XML

# Le magasin central

## La banque centrale :

- Est un référentiel centralisé pour les fichiers ADMX et ADML
- Est stockée dans SYSVOL
- Doit être créée manuellement
- Est détectée automatiquement par Windows Vista ou Windows Server 2008



# Discussion : Utilisations pratiques des modèles d'administration

**Comment fournissez-vous actuellement la sécurité de bureau ?**

**Combien d'accès administratifs les utilisateurs possèdent-ils pour leurs systèmes ?**

**Quels paramètres de stratégie de groupe trouverez-vous utiles dans votre organisation ?**



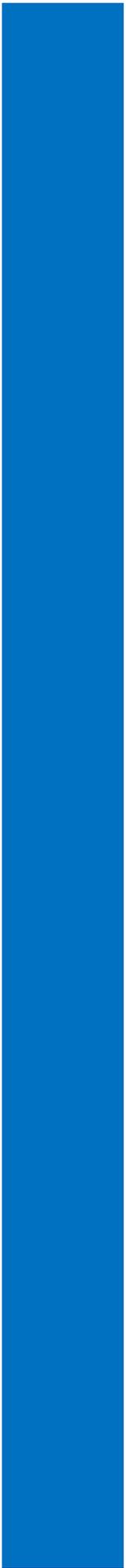
## Démonstration : Configuration des paramètres à l'aide de modèles d'administration

Dans cette démonstration, vous allez apprendre à :

- Filtrer les paramètres de stratégie du modèle d'administration
- Appliquer les commentaires aux paramètres de stratégie
- Ajouter des commentaires à un objet de stratégie de groupe (GPO)
- Créer un nouvel objet de stratégie de groupe en copiant un objet de stratégie de groupe existant
- Créer un nouvel objet de stratégie de groupe en important les paramètres auparavant exportés depuis un autre objet







## Leçon 2: Configuration de la redirection de dossiers et des scripts

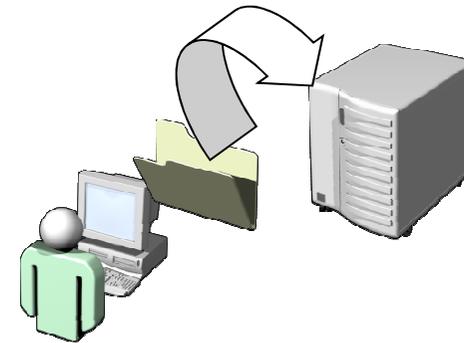
- Qu'est-ce que la redirection de dossiers ?
- Paramètres de configuration de la redirection de dossiers
- Paramètres de sécurité pour les dossiers redirigés
- Démonstration : Configuration de la redirection de dossiers
- Paramètres de stratégie de groupe pour appliquer des scripts
- Démonstration : Configuration des scripts avec des objets de stratégie de groupe

# Qu'est-ce que la redirection de dossiers ?

**La redirection de dossiers est une fonctionnalité qui permet à des dossiers situés sur un serveur réseau d'apparaître sur le lecteur local**

**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



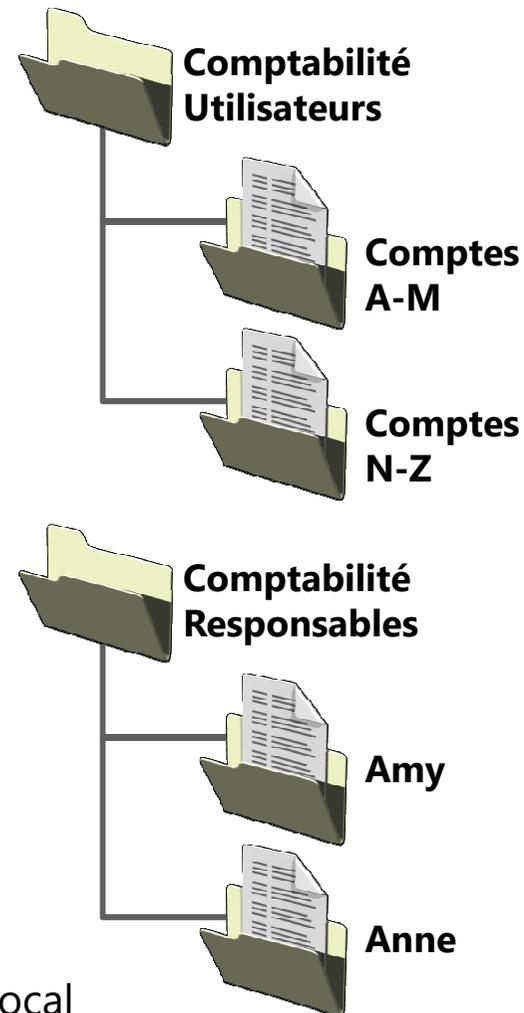
# Paramètres de configuration de la redirection de dossiers

## Options de configuration de redirection de dossiers :

- Utilisez la redirection de base des dossiers quand tous les utilisateurs sauvegardent leurs fichiers au même emplacement
- Utilisez la redirection de dossiers avancée lorsque le serveur hébergeant l'emplacement du dossier repose sur l'appartenance aux groupes
- Utilisez le dossier Suivre les documents pour forcer certains dossiers à devenir des sous-dossiers des documents

## Options de l'emplacement du dossier cible :

- Rediriger vers le répertoire de base de l'utilisateur (dossier Documents seulement)
- Créer un dossier pour chaque utilisateur sous le chemin d'accès racine
- Rediriger vers l'emplacement suivant
- Rediriger vers l'emplacement du profil utilisateur local



# Paramètres de sécurité pour les dossiers redirigés

## Autorisations NTFS pour le dossier racine

Créateur/Propriétaire	Contrôle total – sous-dossiers et fichiers seulement
Administrateur	Aucun
Groupe de sécurité d'utilisateurs qui sauvegardent des données sur le partage	Liste du dossier/Lecture des données, Création de dossiers/Ajout de données-Ce dossier uniquement
Système local	Contrôle total

## Autorisations de partage pour le dossier racine

Créateur/Propriétaire	Contrôle total – sous-dossiers et fichiers seulement
Groupe de sécurité d'utilisateurs qui sauvegardent des données sur le partage	Contrôle total

## Autorisations NTFS pour le dossier redirigé de chaque utilisateur

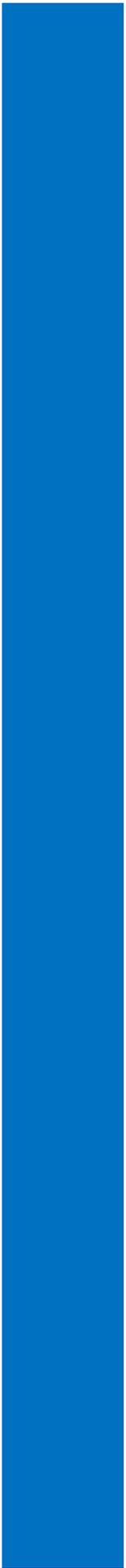
Créateur/Propriétaire	Contrôle total – sous-dossiers et fichiers seulement
%Username%	Contrôle total, propriétaire du dossier
Administrateurs	Aucun
Système local	Contrôle total

# Démonstration : Configuration de la redirection de dossiers

Dans cette démonstration, vous allez apprendre à :

- Créer un dossier partagé pour la redirection de dossiers
- Créer un objet de stratégie de groupe pour rediriger le dossier Documents
- Tester la redirection de dossiers





# Paramètres de stratégie de groupe pour appliquer des scripts

**Vous pouvez utiliser des scripts pour effectuer de nombreuses tâches, telles que la suppression de fichiers d'échange ou le mappage de lecteurs, et la suppression des dossiers temporaires des utilisateurs**

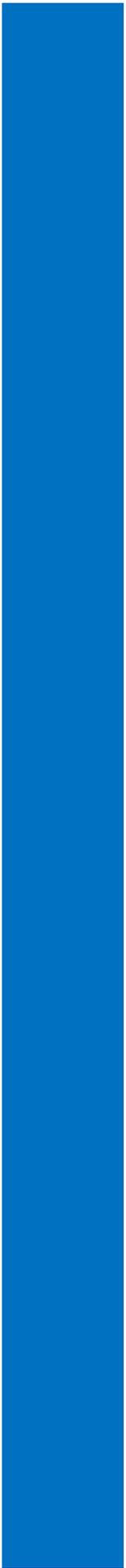
**Vous pouvez assigner les paramètres du script de stratégie de groupe pour attribuer :**

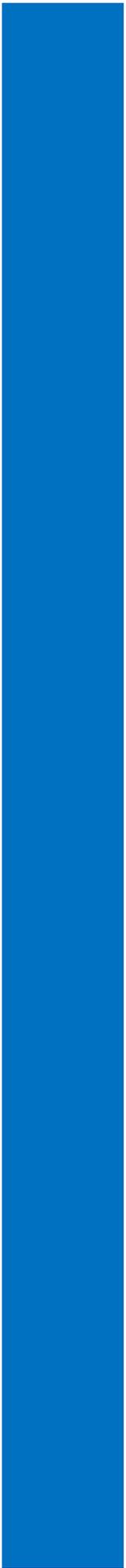
- **Pour les ordinateurs :**
  - **Des scripts de démarrage**
  - **Des scripts d'arrêt**
- **Pour les utilisateurs :**
  - **Des scripts d'ouverture de session**
  - **Des scripts de fermeture de session**

## Démonstration : Configuration des scripts avec des objets de stratégie de groupe

Dans cette démonstration, vous allez apprendre à :

- Créer un script de connexion pour mapper un lecteur réseau
- Créer et lier un objet de Stratégie de groupe pour utiliser le script et enregistrer le script dans le partage Netlogon
- Se connecter à l'ordinateur client et aux résultats du test





## Leçon 3: Configuration des préférences de stratégies de groupe

- 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
- Démonstration : Configuration des préférences de stratégies de groupe

# Que sont les préférences de stratégie de groupe ?

**Les préférences de stratégie de groupe développent la plage des paramètres configurables dans un objet Stratégie de groupe**

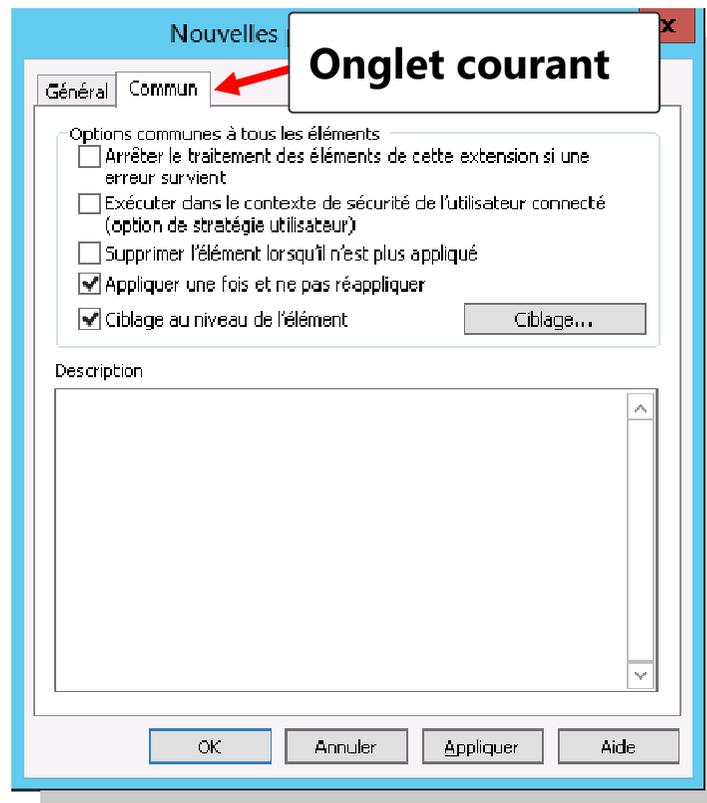
## **Les préférences de stratégie de groupe :**

- Permettent aux professionnels de l'informatique de configurer, déployer et gérer les paramètres non gérables à l'aide de la stratégie de groupe
- Sont prises en charge en mode natif sur Windows Server 2008 et Vista SP2 ou une version plus récente
- Peuvent être créées, supprimées, remplacées ou mises à jour

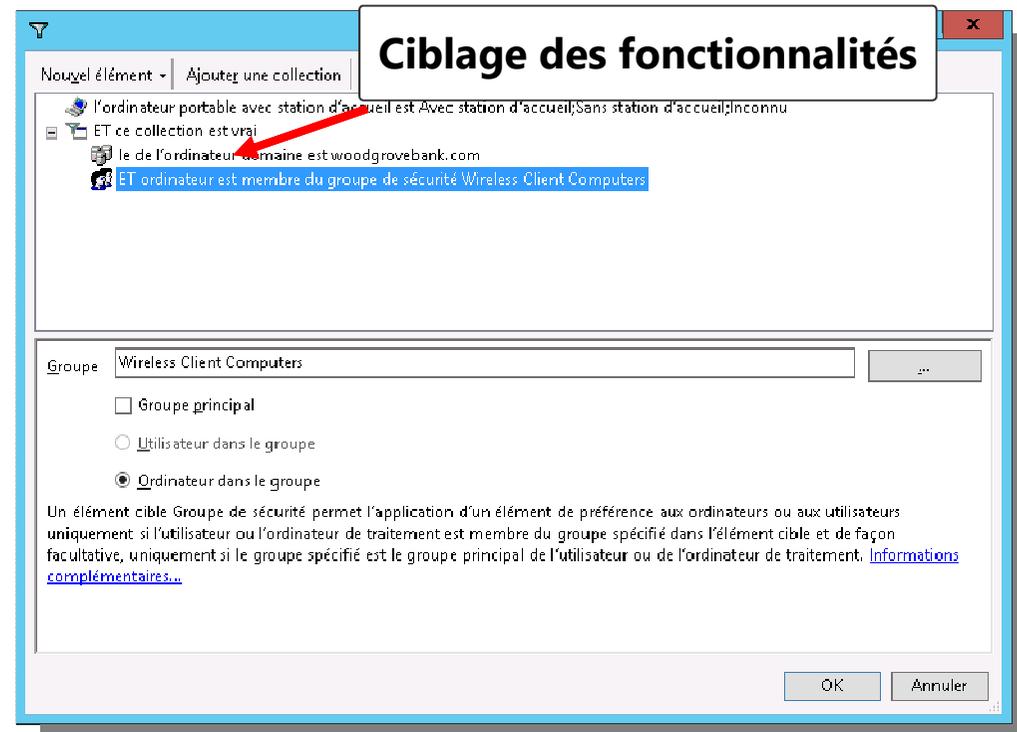
## Comparaison des préférences de stratégie de groupe et des paramètres d'objet de stratégie de groupe

<b>Paramètres de stratégie de groupe</b>	<b>Les préférences de stratégie de groupe</b>
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

# Fonctionnalités des préférences de stratégie de groupe



**Est utilisé pour configurer les options supplémentaires qui contrôlent le comportement d'un élément de préférence de stratégie de groupe**

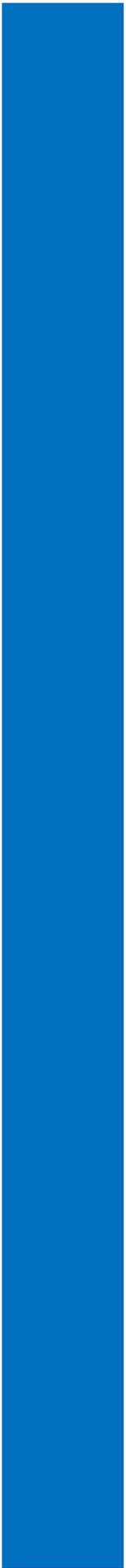


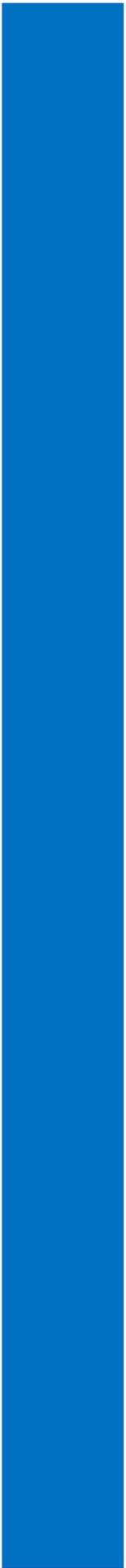
**Détermine à quels utilisateurs et ordinateurs un élément de préférence s'applique**

# Démonstration : Configuration des préférences de stratégies de groupe

Dans cette démonstration, vous allez apprendre à :

- Configurer un raccourci sur le bureau avec des préférences de stratégie de groupe
- Cibler la préférence
- Configurer un nouveau dossier avec des préférences de stratégie de groupe
- Cibler la préférence
- Tester les préférences

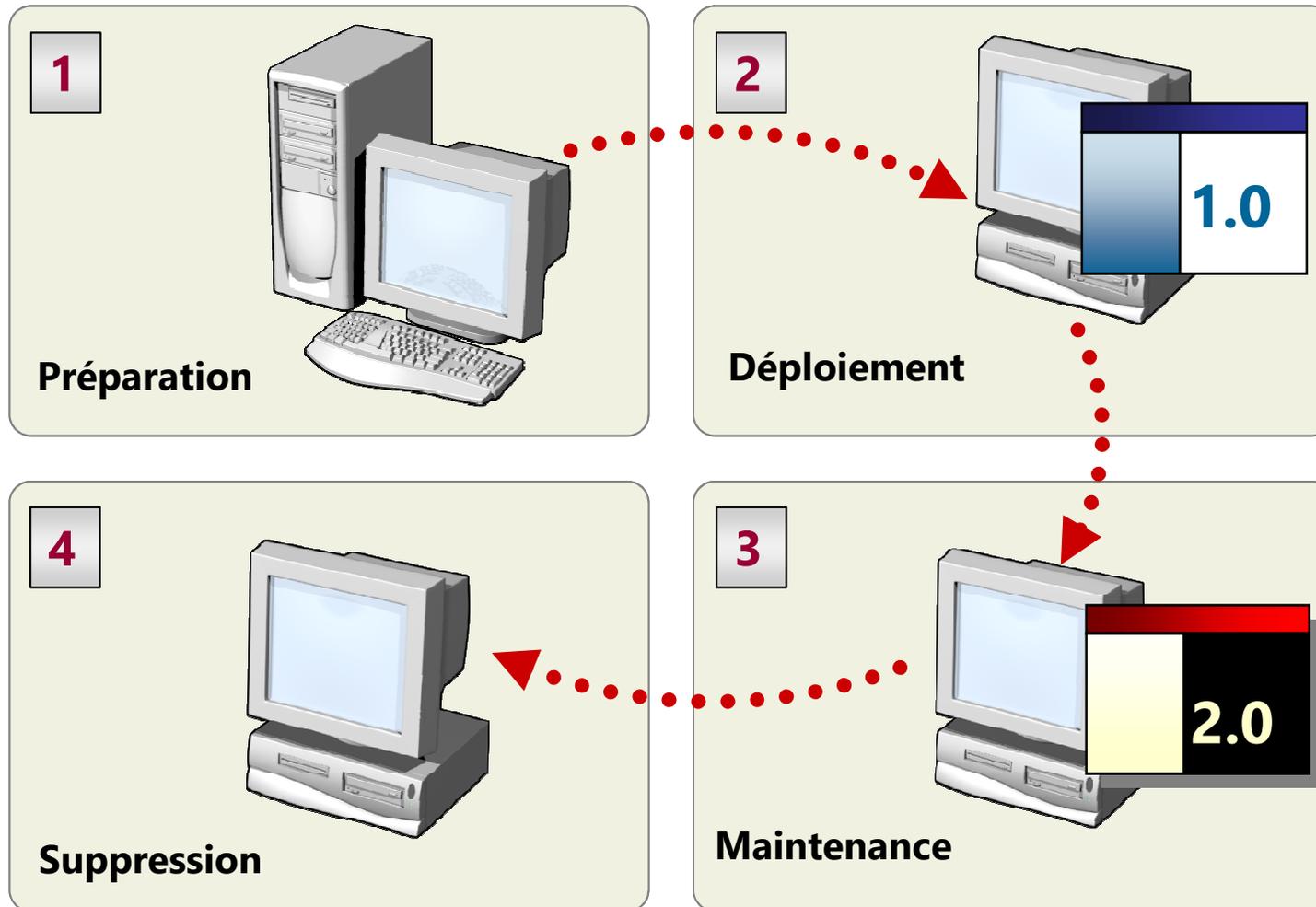




## Leçon 4: Gestion des logiciels à l'aide de la stratégie de groupe

- De quelle façon la distribution de logiciels au moyen de la stratégie de groupe répond au cycle de vie de logiciel
- Comment Windows Installer améliore la distribution de logiciels
- Publication et attribution de logiciels
- Administration des mises à niveau de logiciels à l'aide de la stratégie de groupe

# De quelle façon la distribution de logiciels au moyen de la stratégie de groupe répond au cycle de vie de logiciel



# Comment Windows Installer améliore la distribution de logiciels

## Windows Installer :

### **Service Windows Installer:**

- Automatise entièrement l'installation et la configuration du logiciel
- Modifie ou dépanne une installation d'application existante

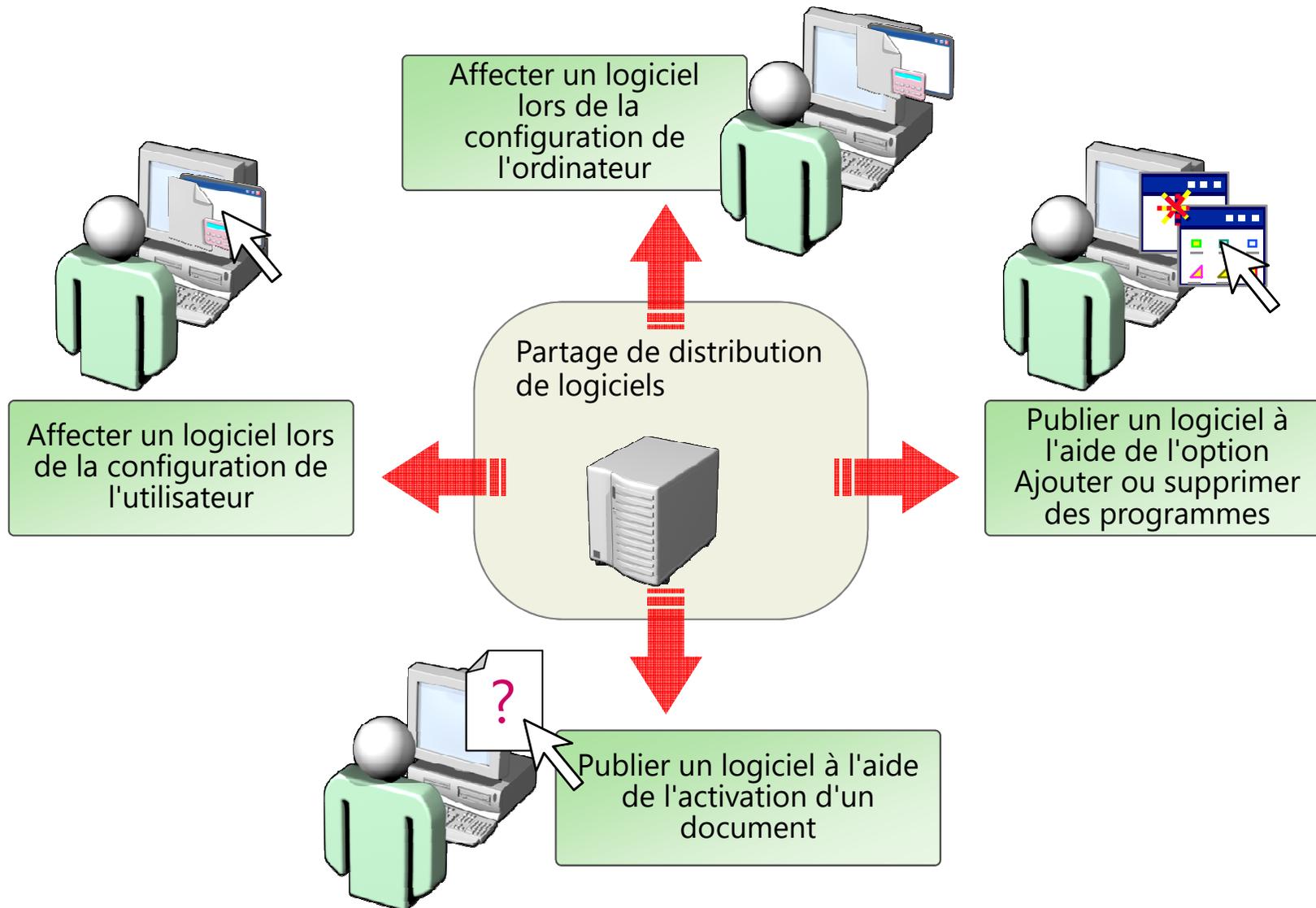
### **Windows Installer comprend les éléments suivants :**

- Informations sur l'installation ou la désinstallation d'une application
- Un fichier .msi et d'éventuels fichiers source externes
- Informations de résumé sur l'application
- Une référence à un point d'installation

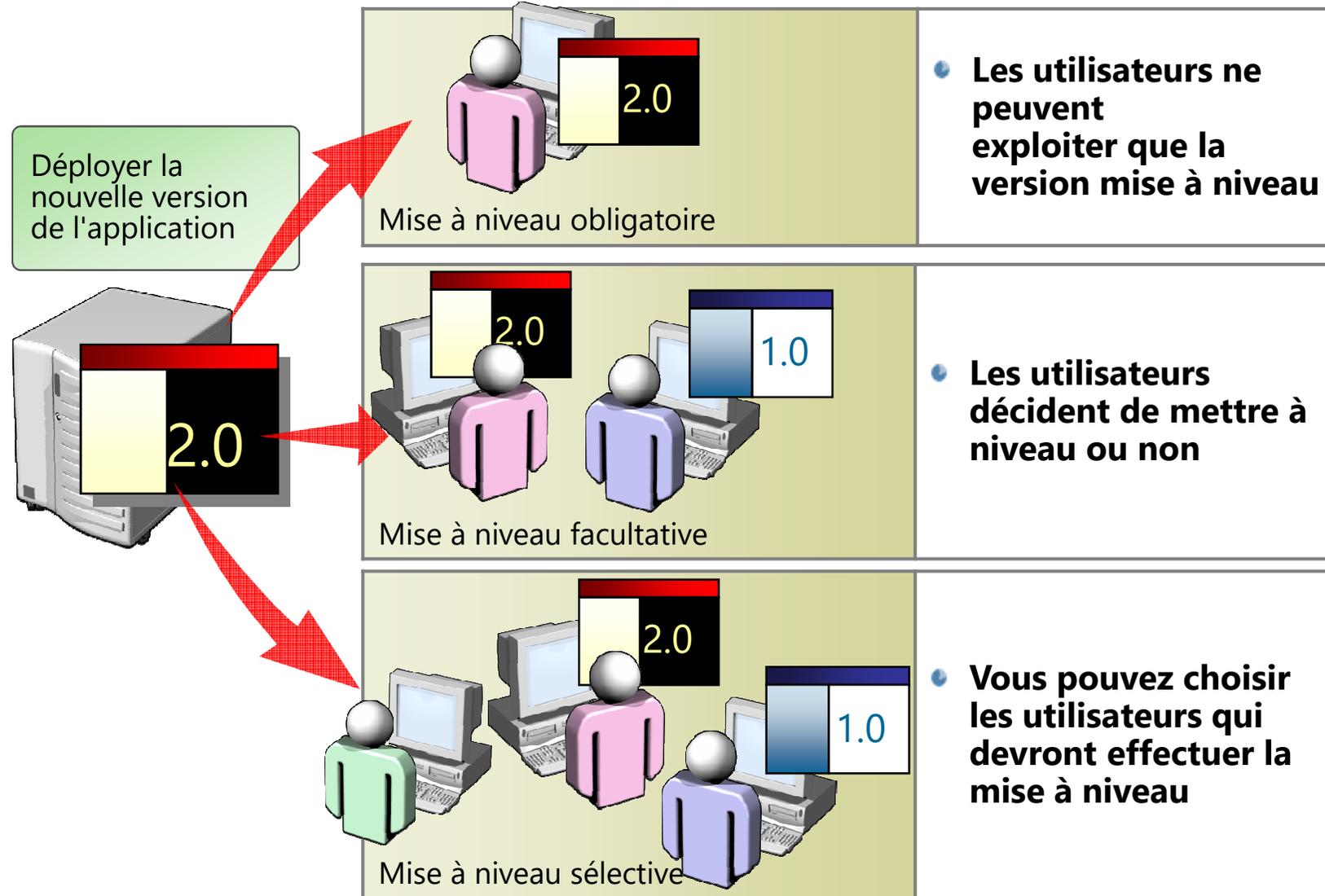
## **Avantages liés à l'utilisation de Windows Installer :**

- Installations personnalisées
- Applications tolérantes aux pannes
- Suppression nette

# Publication et attribution de logiciels



# Administration des mises à niveau de logiciels à l'aide de la stratégie de groupe



## Atelier pratique : Gestion des bureaux des utilisateurs avec la stratégie de groupe

- Exercice 1 : Implémentation des paramètres à l'aide des préférences de stratégie de groupe
- Exercice 2 : Configuration de la redirection de dossiers

Informations d'ouverture de session

Ordinateurs virtuels	22411B-LON-DC1 22411B-LON-CL1
Nom d'utilisateur	<b>ADATUM\Administrateur</b>
Mot de passe	<b>Pa\$\$w0rd</b>

Durée approximative : 45 minutes

# Scénario d'atelier pratique

A. Datum Corporation est une société internationale d'ingénierie et de fabrication, dont le siège social est à Londres, au Royaume-Uni. Un bureau informatique et un centre de données sont situés à London pour assister le siège social et d'autres sites. A. Datum a récemment déployé une infrastructure serveur et client Windows Server 2012

A. Datum vient juste d'ouvrir une nouvelle filiale. Les utilisateurs dans ce bureau ont besoin d'une méthode automatisée pour mapper des lecteurs aux ressources du serveur partagées et vous décidez d'utiliser les préférences de stratégie de groupe. En outre, vous avez été invité à créer un raccourci à l'application Bloc-notes pour tous les utilisateurs qui appartiennent au groupe de sécurité informatique. Pour aider à réduire des tailles de profil, vous avez été invité à configurer la redirection de dossiers pour rediriger plusieurs dossiers de profil vers le lecteur de base de chaque utilisateur

## Révision de l'atelier pratique

- Quelles options pouvez-vous utiliser pour séparer les dossiers redirigés de l'utilisateur sur différents serveurs ?
- Pouvez-vous nommer deux méthodes que vous pourriez utiliser pour attribuer un objet de stratégie de groupe aux objets sélectionnés dans une unité d'organisation ?
- Vous avez créé des préférences de stratégie de groupe pour configurer de nouvelles options d'alimentation. Comment pouvez-vous vérifier qu'elles seront appliquées seulement aux ordinateurs portables ?

# Contrôle des acquis et éléments à retenir

- Questions de contrôle des acquis
- Méthode conseillée
- Problèmes courants et conseils relatifs à la résolution des problèmes

