

Microsoft® Official Course



Module 12

Implémentation de la gestion des mises à jour

Microsoft®

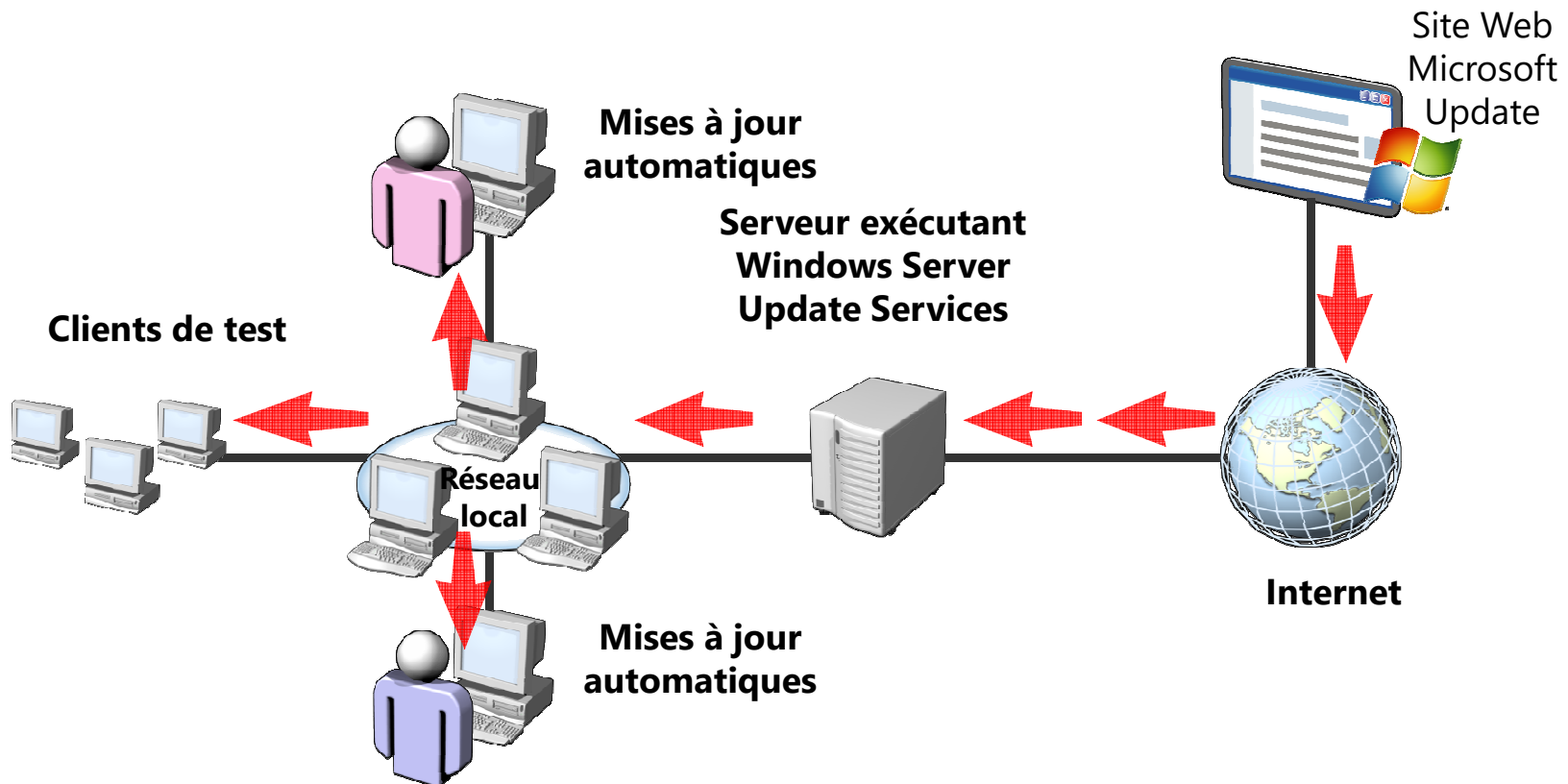
Vue d'ensemble du module

- Vue d'ensemble de WSUS
- Déploiement des mises à jour avec WSUS

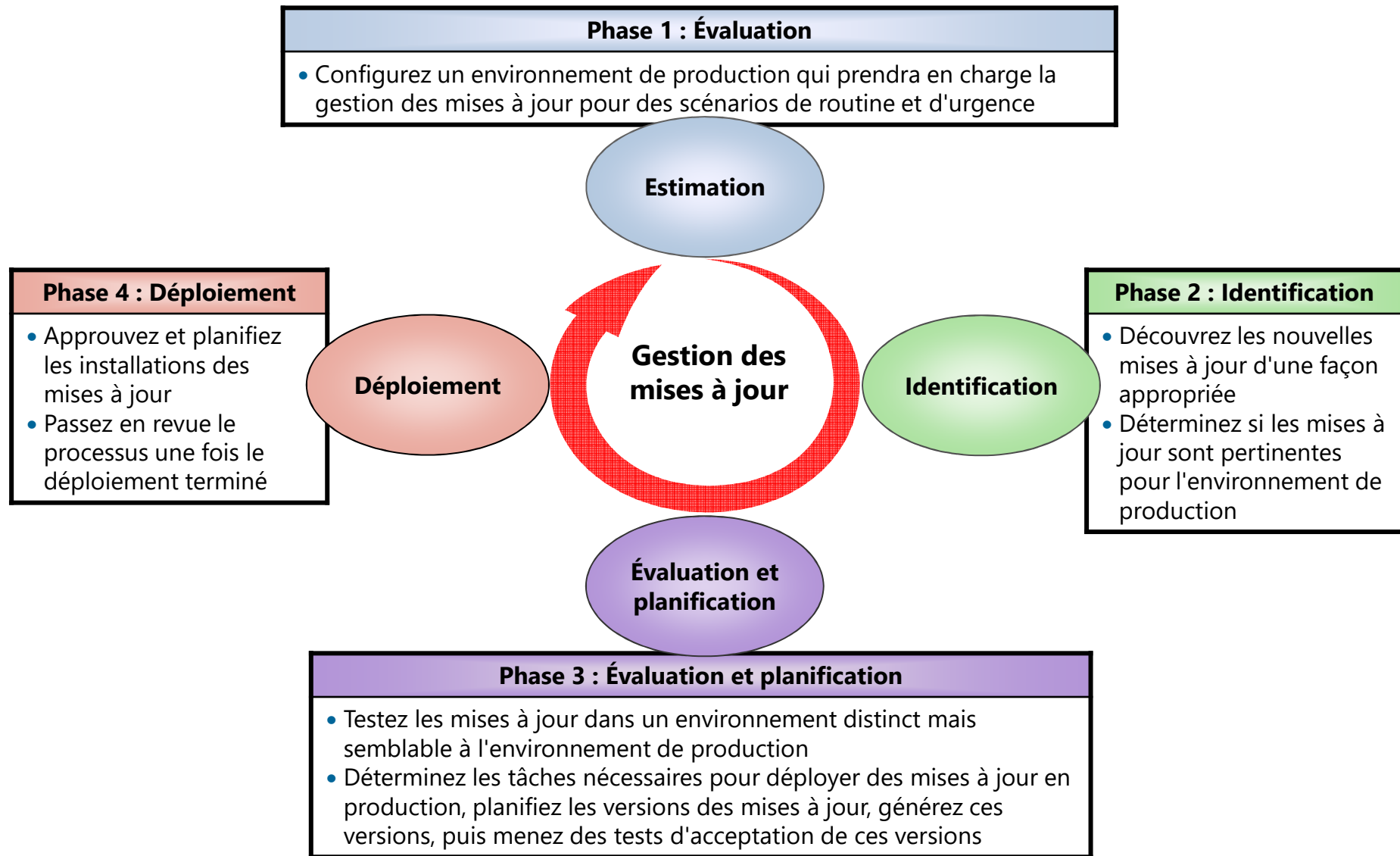
Leçon 1: Vue d'ensemble de WSUS

- Qu'est-ce que WSUS ?
- Processus de gestion des mises à jour de WSUS
- Configuration serveur requise pour les services WSUS

Qu'est-ce que WSUS ?



Processus de gestion des mises à jour de WSUS



Configuration serveur requise pour les services WSUS

- Configuration logicielle requise :
 - Services Internet (IIS) version 6.0 ou ultérieure
 - Microsoft .NET Framework 2.0 ou version ultérieure
 - Microsoft Management Console 3.0
 - Microsoft Report Viewer Redistributable 2008 ou version ultérieure
 - SQL Server 2012, SQL Server 2008, SQL Server 2005 SP2 ou Base de données interne Windows
- Configuration matérielle requise :
 - Processeur x64 de 1,4 GHz ou supérieur
 - Au moins 2 Go de mémoire RAM
 - 10 Go d'espace disque disponible (40 Go ou plus est recommandé)

Leçon 2: Déploiement des mises à jour avec WSUS

- Configuration des mises à jour automatiques
- Administration de WSUS
- Que sont les groupes d'ordinateurs ?
- Approbation des mises à jour

Configuration des mises à jour automatiques

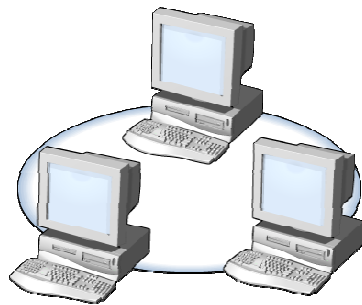
- Vous devez configurer les ordinateurs clients pour qu'ils utilisent le serveur WSUS en tant que source pour les mises à jour
- Vous pouvez utiliser la stratégie de groupe pour configurer les clients, y compris les paramètres suivants :
 - La fréquence des mises à jour
 - Le calendrier d'installation des mises à jour
 - Le comportement de redémarrage automatique
 - Le groupe d'ordinateurs par défaut dans WSUS

Administration de WSUS

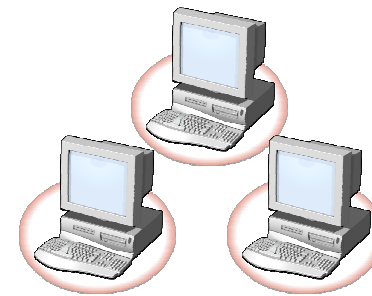
- Vous pouvez utiliser la console d'administration WSUS pour exécuter les opérations suivantes :
 - Gérer les mises à jour
 - Configurer les groupes d'ordinateurs
 - Afficher l'état de l'ordinateur
 - Afficher les informations de synchronisation
 - Configurer et afficher les rapports WSUS
 - Configurer les paramètres et les options WSUS
- Dans Windows Server 2012, WSUS comprend également des applets de commande Windows PowerShell pour l'administration

Que sont les groupes d'ordinateurs ?

- Vous pouvez utiliser des groupes d'ordinateurs pour organiser les clients WSUS
- Les groupes d'ordinateurs par défaut sont :



Tous les ordinateurs



Ordinateurs non affectés

- Vous pouvez créer des groupes d'ordinateurs personnalisés pour contrôler la manière dont les mises à jour sont appliquées

Approbation des mises à jour

- Les mises à jour peuvent être approuvées automatiquement, mais cette opération n'est pas recommandée
- Les mises à jour doivent être testées avant qu'elles soient approuvées pour la production
- Les mises à jour peuvent être refusées si elles ne sont pas nécessaires
- Les mises à jour peuvent être supprimées si elles provoquent des problèmes

Atelier pratique : Implémentation de la gestion des mises à jour

- Exercice 1 : Implémentation du rôle serveur WSUS
- Exercice 2 : Configuration des paramètres de mise à jour
- Exercice 3 : Approbation et déploiement d'une mise à jour à l'aide de WSUS

Informations d'ouverture de session

Ordinateurs virtuels	22411B-LON-DC1 22411B-LON-SVR1 22411B-LON-SVR4 22411B-LON-CL1
Nom d'utilisateur	Adatum\Administrator
Mot de passe	Pa\$\$w0rd

Durée approximative : 60 minutes

Scénario d'atelier pratique

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

A. Datum appliquait manuellement les mises à jour sur les serveurs d'un site distant. Elle a ainsi rencontré des difficultés à identifier les serveurs pour lesquels des mises à jour avaient ou non été appliquées. Il s'agit d'un problème de sécurité potentiel. Vous avez été invité à automatiser le processus de mise à jour en étendant le déploiement du WSUS d'A. Datum pour qu'il comprenne la succursale

Révision de l'atelier pratique

- Vous avez créé un groupe distinct pour le service Recherche. Pourquoi devez-vous configurer un groupe distinct pour une partie des ordinateurs de vos entreprises ?
- Quel est l'avantage à configurer un serveur WSUS en aval ?

Contrôle des acquis et éléments à retenir

- Questions de contrôle des acquis
- Outils

