

WSUS 4.0 : CONFIGURATION ET GESTION DES MISES À JOUR EN ENVIRONNEMENT MICROSOFT 2016 ET 2012 SERVEUR

CODE STAGE : AS1100

OBJECTIFS

Installer et configurer WSUS
Effectuer les tâches d'administration courantes
Planifier les mises à jour
Appliquer les corrections de sécurité
Utiliser les fonctions de Reporting

DURÉE

3 jours

PUBLIC

Administrateurs et ingénieurs systèmes.

PRÉ-REQUIS

Connaissances de base de l'administration d'un serveur Windows 2008, 2003 ou 2000. Expérience souhaitable.

PROGRAMME

Architecture et installation
Les mises à jour Microsoft.
Vue globale du projet de déploiement.
La mise en place de WSUS 4.0 au sein du projet.
Les types d'installation complète ou console.
Le service Windows Server Update Services (WSUS).
La base de données interne et distante SQL.
Travaux pratiques



Définition de l'architecture de déploiement des correctifs et déploiement.

Maîtriser l'administration de base

La gestion de l'administration WSUS 4.0.

La console d'administration, la connexion.

La configuration des équipements réseau.

Les commandes WSUSUTIL, WUAUCLT.

Interaction avec Active Directory.

Stratégies de groupes pour Windows Update.

Le mode autonome, le mode serveur déconnecté.

Travaux pratiques

La visualisation des clients dans la console WSUS. Mise en place du serveur WSUS en mode déconnecté.

Mettre en place la sécurité

Mise en place du serveur WSUS Réplica et WSUS autonome.

La sécurité du transfert de métadonnées.

La sauvegarde et la restauration.

Paramétrage du protocole SSL entre le serveur et les clients WSUS.

L'approbation des correctifs, ses rapports associés.

Création, exportation du certificat racine de l'autorité de certification pour les clients.

Travaux pratiques

La récupération et l'approbation des mises à jour. Exécution de l'approbation des correctifs et génération de ses rapports.

Mettre en œuvre le déploiement

Mise en place des serveurs WSUS Maître (Master).

Groupes d'ordinateurs sur le serveur maître.

Paramétrage de la synchronisation du serveur MASTER-WSUS.

Procédure d'exportation de la base de données WSUS pour/et sur site déconnecté.

Le déploiement des clients WSUS via regedit ou GPO.

System Center Configuration Manager 2012 R2 et WSUS 4.0

La désinstallation du produit WSUS 4.0.

Travaux pratiques

La vérification du déploiement et des mises à jour. Gestion des correctifs depuis les sites distants. Désinstallation du produit WSUS 4.0 sur un serveur.

Utiliser les fonctions de Reporting

La génération des rapports WSUS 4.0.

les rapports de mises à jour et `dcode2utf('8217',0)`ordinateurs.

Le groupe rapporteurs.

