

WSUS, configuration et gestion des mises à jour en environnement Microsoft



BPC-106 3 Jours (21 Heures)



Description

Cette formation vous permettra d'acquérir toutes les connaissances pour gérer la distribution de logiciels et les mises à jour avec WSUS sous systèmes Windows. Vous verrez comment installer et configurer WSUS, effectuer les tâches d'administration courantes, planifier les mises à jour, les corrections de sécurité, etc.

À qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

Administrateurs et ingénieurs systèmes.

Prérequis

Aucune

Les objectifs de la formation

Programme de la formation

Maîtriser l'administration de base

- La gestion de l'administration WSUS.
- 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.

Architecture et installation

- Les mises à jour Microsoft.
- Vue globale du projet de déploiement.
- La mise en place de WSUS3 SP1 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.

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 oeuvre 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 2007 et WSUS.
- La désinstallation du produit WSUS 3.
- Travaux pratiques La vérification du déploiement et des mises à jour.
- Gestion des correctifs depuis les sites distants.
- Désinstallation du produit WSUS 3 d'un serveur.

Utiliser les fonctions de Reporting

- La génération des rapports WSUS.
- les rapports de mises à jour et d'ordinateurs.
- Le groupe rapporteurs.
- Travaux pratiques Utilisation des rapports de mises à jour, des rapports d'ordinateurs et de synchronisation.