

WSUS 4.0 - Configuration et Gestion des mises à jour

3 jours - 21 heures

Code formation : ADH0622



adhara.fr

Objectifs

Gérer la distribution de logiciels et les mises à jour avec WSUS 4.0 sous systèmes Windows Server 2012 R2 et 2016. Installer et configurer WSUS, effectuer les tâches d'administration courantes, planifier les mises à jour et appliquer les corrections de sécurité.

Participants

Administrateurs et ingénieurs systèmes.

Prérequis

Connaissances de base de l'administration sur Windows Server. 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.

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.

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.

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.

Utiliser les fonctions de Reporting

La génération des rapports WSUS 4.0.
Les rapports de mises à jour et d'ordinateurs.
Le groupe rapporteurs.

WSUS 4.0 - Configuration et Gestion des mises à jour

3 jours - 21 heures

Code formation : ADH0622



adhara.fr

Remarques

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Public Visé

Collaborateurs - Développer ses compétences, s'affirmer comme expert dans son domaine, sécuriser son parcours professionnel ;
Entreprises ou organisations - Accélérer les évolutions de carrière des collaborateurs, augmenter l'efficacité et l'employabilité des équipes... ;
Demandeur d'emploi - Développer son employabilité, favoriser sa transition professionnelle...

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.