

WSUS 4.0 : configuration et gestion des mises à jour

Lien : https://innov-maroc.com/formation/wsus-40-configuration-et-gestion-des-mises-a-jour

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
OS08

CATÉGORIE
Fondamentaux Infrastructure et Services Windows Server

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Savoir installer et configurer WSUS
- Maîtriser le déploiement et la configuration de logiciels et de mises à jour avec WSUS
- Gérer la distribution de logiciels et les mises à jour avec WSUS
- Utiliser les fonctions de Reporting

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes
- Ingénieurs systèmes



Programme détaillé

1 / Introduction

- Présentation de Windows Server Update Services (WSUS)
- Architecture globale et scenarios d’utilisation
- Effectuer les tâches d'administration courantes
- Gestion des mises à jour
- Gestion des déploiements de logiciels
- Mise en place de WSUS (Mode d’installation), persistant des données
- Les fonctions et rapport d’activité

2 / 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
- Gestion des utilisateurs/annuaires (Active Directory)
- Stratégies Windows Update
- Le mode autonome, le mode serveur déconnecté
- La base de données interne et distante SQL

3 / Administration de l’environnement WSUS

- Console WSUS 4.0

INNOV MAROC

- Administration par script (PowerShell V5)
- Interaction avec Active Directory
- Gestion des stratégies de groupes WSUS

4 / Mettre en place la sécurité

- Le mode standalone, le mode serveur déconnecté, La réplication WSUS
- La sécurité du transfert de métadonnées
- Sauvegarde et restaurations
- Gestion certificat SSL (Autorité de certificat local)
- L'approbation des correctifs, ses rapports associés
- Export / Import de la base de données WSUS
- Procédure d'exportation de la base de données WSUS mode offline

5 / Mettre en œuvre le déploiement

- Configuration du serveur MASTER-WSUS
- 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
- Solution alternative SCCM (System Center Configuration Manager)
- La désinstallation du produit WSUS 4.0

6 / Reporting

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

INNOV MAROC

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

23 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés