Formation WSUS 4.0, configuration et gestion des mises à jour

en environnement Microsoft 2016 et 2012 serveur

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Vous apprendrez dans cette formation à gérer la distribution de logiciels et les mises à jour avec WSUS 4.0 sous systèmes Windows Server 2012 R2 et 2016. Vous apprendrez à installer et configurer WSUS, effectuer les tâches d'administration courantes, planifier les mises à jour et appliquer les corrections de sécurité.

Référence	SUW
Durée	3 jours (21h)
Tarif	2 080 €HT
Repas	repas inclus

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

Public

| Administrateurs et ingénieurs systèmes.

Prérequis

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

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 10 au 12 septembre 2025
du 17 au 19 décembre 2025

PARIS

du 3 au 5 septembre 2025
du 10 au 12 décembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

Programme de la formation

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.

HUB Formation - 14 avenue de l'Opéra - 75001 Paris
01 85 77 07 07 - www.hubformation.com - SIREN 525 287 785

| 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 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 d'un serveur.

Utiliser les fonctions de Reporting
| La génération des rapports WSUS 4.0.
| 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.

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.