

Planification et administration de serveurs Windows Server 2008

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHINF0428



adhara.fr

Objectifs

A la fin de ce cours, les stagiaires seront à même d'effectuer les tâches suivantes : Planifier le déploiement et administrer un Server Windows 2008;

Participants

Ce cours s'adresse aux administrateurs de serveurs débutants ou aux professionnels des technologies de l'information qui souhaiteraient devenir administrateurs de serveurs dans un futur proche.

Pour participer à ce cours, les stagiaires doivent avoir jusqu'à une année d'expérience dans l'implémentation de plans de serveur, même s'ils n'ont probablement pas encore été chargés de l'intégralité de la planification.

Prérequis

Pour suivre ce cours, les stagiaires doivent :

Maîtriser les technologies de déploiement Windows et leur implémentation ;

Maîtriser les technologies de réseau Windows et leur implémentation ;

Maîtriser les technologies du service d'annuaire Active Directory et leur implémentation.

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.

Remarques

Certification

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.

Programme

Planification et administration de serveurs Windows Server 2008

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHINF0428



adhara.fr

Planification du déploiement de Windows Server 2008

Vue d'ensemble du déploiement de Windows Server 2008
Identification des problèmes de compatibilité Windows Server 2008
Établissement d'un plan de déploiement de Windows Server 2008

Gestion de la migration des serveurs

Création d'un plan de déploiement de Windows Server 2008
Planification du processus de désaffectation de serveurs
Affectation d'un serveur de fichiers Windows Server 2008

Planification de rôles de serveurs Windows Server 2008

Planification du matériel Windows Server 2008
Combinaison de rôles de serveurs Windows Server 2008
Planification de serveurs de fichiers Windows Server 2008
Planification de Windows Server 2008 Server Core
Planification de Windows Server 2008 Hyper-V

Création d'un plan de modification de configuration pour Windows Server 2008

Développement d'un processus de contrôle des modifications
Développement des modifications de configuration
Examen des modifications de configuration

Gestion de la sécurité de Windows Server 2008

Planification d'une stratégie de défense en profondeur
Implémentation de la sécurité au niveau de l'hôte pour Windows Server 2008
Implémentation de la sécurité réseau pour Windows Server 2008

Planification du rôle de serveur d'applications

Identification des scénarios nécessitant le rôle de serveur d'applications
Vue d'ensemble des composants du rôle de serveur d'applications
Prise en charge du .NET Framework

Planification d'une haute disponibilité dans Windows Server 2008

Planification de l'équilibrage de la charge réseau
Vue d'ensemble du clustering avec basculement dans Windows Server 2008
Création de clusters dans Windows Server 2008

Maintenance des serveurs Windows Server 2008

Vue d'ensemble des tâches de gestion Windows Server 2008
Planification de la gestion des mises à jour de sécurité
Automatisation de la maintenance Windows Server 2008

Maintenance d'un système de fichiers DFS dans Windows Server 2008

Planification des composants requis pour le système de fichiers DFS
Planification d'une haute disponibilité dans le système de fichiers DFS
Outils de gestion du système de fichiers DFS

Planification et administration de serveurs Windows Server 2008

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHINF0428



adhara.fr

Planification de la Sauvegarde Windows Server 2008

Planification de sauvegardes avec Windows Server 2008
Planification d'une stratégie de sauvegarde dans Windows Server 2008

Gestion de la restauration de Windows Server 2008

Planification d'une stratégie de restauration de serveur
Planification d'une stratégie de restauration de système de fichiers EFS
Vérification des données restaurées

Surveillance des serveurs Windows Server 2008

Planification des tâches de surveillance
Calcul d'une ligne de base pour les serveurs
Mesure d'objets de performance
Sélection d'outils d'analyse appropriés
Planification de méthodes de notification

Résolution des problèmes matériels dans Windows Server 2008

Identification des problèmes de prise en charge du matériel
Gestion des défaillances des composants matériels
Gestion des défaillances des pilotes de périphérique

Résolution des problèmes logiciels

Planification pour assurer la continuité de l'entreprise
Examen des fichiers journaux
Examen des principaux composants du système d'exploitation
Évaluation des problèmes de sécurité

Résolution des problèmes réseau dans Windows Server 2008

Analyse de la gravité des problèmes réseau
Résolution des problèmes de connectivité IP
Résolution des noms dans Windows Server 2008