

Mise à jour des compétences en matière d'infrastructure réseau et de technologie Active Directory Windows Server 2008



5 jours - 35 heures

Code formation : SYSR190

www.adhara.fr

Objectifs

Acquérir les connaissances et les compétences nécessaires à l'utilisation des technologies d'infrastructure réseau et Active Directory dans Windows Server 2008.

Participants

Il est destiné aux personnes qui disposent déjà d'une expérience pratique de ces technologies dans Windows Server 2000 ou Windows Server 2003 et qui souhaitent mettre leurs compétences à profit dans un environnement Windows Server 2008.

Prérequis

Avoir une expérience en matière de planification, d'implémentation, de gestion, de maintenance et de sécurisation de Microsoft Windows 2000 Server ou Windows Server 2003, y compris Active Directory et les rôles serveur d'infrastructure réseau; Expérience pratique en matière de gestion réseau, par exemple TCP/IP et DNS (Domain Name System); Avoir une expérience pratique de l'installation, de la configuration et de l'administration de Microsoft Windows 2000, Windows XP Professionnel ou Microsoft Vista; Etre titulaires d'une certification MCSA sur Windows Server 2003 ou d'une certification MCSE sur Windows Server 2003 (recommandé).

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 oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée 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 et numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Installation et configuration de Windows Server 2008

Rôles du Gestionnaire de serveur

Fonctionnalités de Windows Server 2008

Améliorations apportées à Active Directory

Services de déploiement Windows

Présentation des services de déploiement Windows

Composants des services WDS

Installation minimale de Windows Server 2008

Mise à jour des compétences en matière d'infrastructure réseau et de technologie Active Directory Windows Server 2008



5 jours - 35 heures

Code formation : SYSR190

www.adhara.fr

Présentation de l'installation minimale de Windows Server

Configuration et gestion d'une installation minimale

Sauvegarde Windows

Infrastructure de sauvegarde

Supports optiques

Utilitaires de restauration

Mises à jour de Windows Server 2008 en matière de réseau

Réseaux et Windows Server 2008

Nouvelles fonctionnalités réseau

Service DNS et Windows Server 2008

Configuration du routage

Configuration de paramètres sans fil dans Windows Server 2008

Stratégies réseau et protection d'accès réseau

Protection d'accès réseau

Options de contrainte de mise en conformité

Scénarios de protection d'accès réseau

Routage et accès distant (RRAS)

Hyper-V

Présentation d'Hyper-V

Configuration d'Hyper-V

Planification des services Active Directory dans Windows Server 2008

Planification du déploiement des services de domaine Active Directory

Éléments à prendre en compte lors de la mise à niveau

Services de domaine Active Directory

Nouveautés des services de domaine Active Directory

Facilité de gestion et fiabilité

Services d'accès et d'identité Active Directory dans Windows Server 2008

Services ADFS (Active Directory Federation Services)

Services AD LDS (Active Directory Lightweight Directory Services)

Services AD RMS (Active Directory Rights Management Services)

Contrôleurs de domaine en lecture seule

Contrôleur de domaine en lecture seule

Fonctionnement d'un contrôleur de domaine en lecture seule

**Mise à jour des compétences en matière
d'infrastructure réseau et de technologie Active
Directory Windows Server 2008**



5 jours - 35 heures

Code formation : SYSR190

www.adhara.fr

Modifications en matière d'audit des services de domaine Active Directory

Nouveautés de l'audit des services de domaine Active Directory

Mise en oeuvre de l'audit des services de domaine Active Directory

PKI d'entreprise et services de certificats Active Directory

Autorité de certification

Fonctionnalités à haute disponibilité

Clustering avec basculement

Équilibrage de la charge réseau

Optimisation et analyse des performances

Analyseur de fiabilité et de performances Windows

Gestionnaire de ressources système Microsoft Windows

Analyse des événements

Maintenance de logiciel à l'aide de services de mise à jour de Windows Server

Présentation des services WSUS

Installation et configuration des services WSUS

Gestion des services WSUS