

Windows Server 2012 Configurer les services avancés



5 jours - 35 heures

Code formation : Log-174

www.adhara.fr

Objectifs

Savoir mettre en oeuvre les services avancés de Windows Server 2012 tels que l'hyperviseur Hyper-V, le serveur DHCP ou encore le mécanisme de gestion centralisée des contrôles d'accès et l'architecture Active Directory.

Participants

Administrateurs Windows Server 2012, exploitants ou titulaires d'une certification

Prérequis

Avoir suivi le stage administration Windows Server 2012.

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 ou 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

Implémentation des services réseau avancés

Configuration des fonctionnalités DHCP avancées

Configuration des paramètres DNS avancés

Implémentation de la réplication IPAM

Implémentation des services de fichiers avancés

Configuration du stockage iSCSI

Configuration de la fonctionnalité BranchCache

Optimisation de l'utilisation du stockage

Implémentation du contrôle d'accès dynamique

Vue d'ensemble du contrôle d'accès dynamique

Planification du contrôle d'accès dynamique

Déploiement du contrôle d'accès dynamique

Implémentation des déploiements de services de domaine Active Directory

Vue d'ensemble des déploiements AD DS distribués

Déploiement d'un environnement AD DS distribué

Configuration d'approbations AD DS

Mise en oeuvre des sites Active Directory Domain Services (AD DS) et de la réplication

Vue d'ensemble de la réplication AD DS

Configuration des sites AD DS

Configuration et contrôle de la réplication AD DS

Implémentation des services de certificats Active Directory

Présentation de l'infrastructure à clé publique (PKI)

Déploiement d'autorités de certification

Déploiement et configuration de la hiérarchie d'autorités de certification

Déploiement et gestion de modèles de certificats

Implémentation de la distribution et de la révocation de certificats

Gestion de la récupération de certificats

Implémentation des services AD RMS (Active Directory Rights Management Services)

Vue d'ensemble d'AD RMS

Déploiement et gestion d'une infrastructure d'AD RMS

Configuration de la protection du contenu AD RMS

Configuration d'un accès externe à AD RMS

Implémentation des services AD FS (Active Directory Federation Services)

Vue d'ensemble d'AD FS

Déploiement d'AD FS

Implémentation AD FS pour une organisation simple

Déploiement AD FS dans un scénario de fédération B2B

Implémentation de l'équilibrage de la charge réseau

Vue d'ensemble de NLB

Configuration d'un cluster NLB

Planification d'une implémentation NLB

Implémentation du clustering avec basculement

Vue d'ensemble du clustering avec basculement

Implémentation d'un clustering avec basculement

Windows Server 2012 Configurer les services avancés



5 jours - 35 heures

Code formation : Log-174

www.adhara.fr

Configuration d'applications et de services hautement disponibles sur un clustering avec basculement

Maintenance d'un cluster de basculement

Implémentation d'un cluster avec basculement multi-site

Implémentation du clustering avec basculement à l'aide d'Hyper-V

Vue d'ensemble de l'intégration d'Hyper-V au clustering avec basculement

Implémentation des ordinateurs virtuels Hyper-V sur des clusters avec basculement

Implémentation des déplacements d'ordinateurs virtuels Hyper-V

Gestion des environnements virtuels Hyper-V à l'aide de VMM

Implémentation de la récupération d'urgence

Vue d'ensemble de la récupération d'urgence

Implémentation de l'utilitaire de sauvegarde de Windows Server

Implémentation de la récupération de données et de serveurs