

Windows Server 2012 Configurer les services avancés

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHSYS0602



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 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

Implémentation des services réseau avancés

Configuration des fonctionnalités DHCP avancées
Configuration des paramètres DNS avancés
Implémentation de la réplication IPAM

Windows Server 2012 Configurer les services avancés

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHSYS0602



adhara.fr

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

Windows Server 2012 Configurer les services avancés

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHSYS0602



adhara.fr

Implémentation du clustering avec basculement

Vue d'ensemble du clustering avec basculement
Implémentation d'un clustering avec basculement
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