

Windows 2008 Serveur

Actualisation des compétences

Réseau et Active Directory

5 Jours

Eligible au titre du D.I.F
www.erialan.fr

Objectifs

Ce cours expose sur 5 jours toutes les nouveautés apportées par Windows Server 2008 au niveau de l'infrastructure Active Directory et de l'infrastructure réseau Microsoft. Il permet aux administrateurs Windows Server 2003 de mettre à jour leurs connaissances et compétences vers la plateforme Windows Server 2008.

Public

Administrateurs Windows Server 2000 ou 2003

Pré-requis

Posséder une bonne expérience dans la planification, la mise en œuvre, la gestion, le support ou la sécurité de Windows Server 2000 ou 2003.

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

Présentation de l'installation minimale de Windows Server
Configuration et gestion d'une installation minimale

Sauvegarder 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

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

Nouveautés de l'audit des services de domaine Active Directory
·Mise en œuvre de l'audit des services de domaine Active Directory



Windows 2008 Serveur

Actualisation des compétences

Réseau et Active Directory

5 Jours

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

Infrastructure de clés publiques (PKIView), Active Directory Certificate Services (ADCS)

Autorité de certification

Paramétrage des stratégies

Microsoft Simple Certificate Enrollment Protocol

Révocation en ligne : Online Revocation Services

Gestion des équipements réseau : Network Device

Enrollment Services

Web Enrollment Services

