

FORMATION : Mise à jour des compétences réseau et Active Directory pour Windows Server 2008

Code : W2K8E Durée : 5 jours

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation les stagiaires auront les connaissances et compétences nécessaires pour planifier, implémenter et dépanner une infrastructure de services d'annuaire Microsoft Windows® Server 2008 Active Directory® ainsi que l'infrastructure réseaux d'un Windows Server 2008.

PROFIL DES STAGIAIRES

Informaticiens. Ingénieurs systèmes. Administrateurs systèmes.

NIVEAU ET CONNAISSANCES PREREQUIS

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

CONTENU DE LA FORMATION

Configuration de Microsoft Windows Server 2008 Server

Gestionnaire de rôles serveur

Fonctionnalités de Microsoft Windows Server 2008 Server

Nouvelle génération de réseaux

Utiliser les nouvelles fonctionnalités et les améliorations de Windows Server 2008

Améliorations DNS

Centre de réseaux

Création de stratégies d'isolation de domaine et de stratégies QOS centralisées

Communiquer avec des adresses locales liées

Server Core

Installer et configurer Server Core

Ajouter et configurer les rôles du serveur

Ajouter des fonctionnalités de sauvegarde

Gérer le Server Core

Sauvegarde Windows

Sauvegarde de l'infrastructure

Media optique

Utilitaires de restauration

Stratégies réseau et protection des accès

Stratégie de protection d'accès au réseau (NAP)

Options de protection

Scénarii de la protection d'accès réseau

Services de déploiement Windows

Introduction aux services de déploiement Windows
Composants WDS

Virtualisation de Windows Server

Nouvelles fonctionnalités et architecture de la virtualisation de Windows Server (gestion intégrée des environnements physiques et virtuels)

Fonctionnalités de haute disponibilité

Clustering
Load Balancing

Surveillance des performances et optimisation

Moniteur de performance et de fiabilité
Gestionnaire de ressources système Windows (WSRM)

Planification et installation des services Active Directory dans Longhorn Server

Planifier le déploiement de ADDS
Éléments à prendre en compte pour la migration
Gestion des contrôleurs de domaine
Installer les contrôleurs de domaine
Vérifier l'installation.

Nouveauté d'Active Directory

Nouveautés dans AD DS
Améliorations de la sécurité
Gestion des domaines

Présentation des nouveaux services

Gestion des identités avec Federation Services
Lightweight Directory Services
Rights Management Services

Contrôleurs de domaine en lecture seule

Décrire le fonctionnement des contrôleurs de domaine en lecture seule

Audit des services Active Directory

Nouveautés dans l'Audit AD DS
Avantages de l'audit des changements dans AD DS
Résumé des nouveaux événements d'audit de AD DS
Résumé des syntaxes des attributs

Active Directory Certificate Services (ADCS) et les PKI (PKIView)

Autorité de certification
Protocole Microsoft Simple Certificate Enrollment
Services de révocation en ligne
Network Device Enrollment Services
Web Enrollment Services