Descriptif de cours

Mise à jour des compétences réseau et Active Directory vers Windows Server 2008

CM 6734

Les différents points abordés au cours de ce stage seront mis en application au travers d'ateliers

durée : 5 jours

Calendrier du CM 6734

Avril 2009 :	*nous consulter*
Mai 2009 :	11 au 15 à Aix en Provence 11 au 15 à Lyon 25 au 29 à Aix en Provence
Juin 2009 :	8 au 12 à Aix en Provence 8 au 12 à Lyon
Juillet 2009 :	6 au 10 à Aix en Provence 6 au 10 à Lyon
Août 2009 :	*nous consulter*
Septembre 2009 :	*nous consulter*
Octobre 2009 :	*nous consulter*
Novembre 2009 :	*nous consulter*
Décembre 2009 :	*nous consulter*
Janvier 2010 :	*nous consulter*
Février 2010 :	*nous consulter*
Mars 2010 :	*nous consulter*

Objectifs du cours :

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.

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.

Participants :

- Administrateurs Windows Server 2000 ou 2003,
- Titulaire d'une certification MCSA ou MCSE

Certifications :

Ce cours prépare à la mise à jour des MCSA et MCSE Windows 2003 vers les certifications MCTS (Microsoft Certified Technology Specialist) et MCITP (Microsoft Certified IT Professional) pour Windows Server 2008.

Support de cours :

Le support de cours est en français.

Plan du cours

Module 1 : Installation et configuration de Windows Server 2008

- Rôles du Gestionnaire de serveur
- Fonctionnalités de Windows Server 2008
- Améliorations apportées à Active Directory

Module 2 : Services de déploiement Windows

- Présentation des services de déploiement Windows
- Composants des services WDS

Module 3 : Installation minimale de Windows Server 2008

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

Module 4 : Sauvegarder Windows

- Infrastructure de sauvegarde
- Supports optiques
- Utilitaires de restauration

Module 5 : 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

Module 6: Stratégies réseau et protection d'accès réseau

2 agences

NEWPORT Communications
Espace Wagner - bâtiment A1
10, rue lieutenant Parayre
Pôle d'activités d'Aix en Provence
13858 Aix en Provence cedex 3

NEWPORT Communications
Tour Crédit Lyonnais
129, rue servient
69326 Lyon Cedex 03

tel Aix : 04 42 39 46 97
tel Lyon : 04 78 63 79 94
fax : 04 42 24 38 93
mail : formation@newport-com.com
web : http://www.newport-com.com/formations/technique/

- Protection d'accès réseau
- Options de contrainte de mise en conformité
- Scénarios de protection d'accès réseau
- Routage et accès distant (RRAS)

Module 7 : Hyper-V
- Présentation d'Hyper-V
- Configuration d'Hyper-V

Module 8 : 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

Module 9 : Services de domaine Active Directory

- Nouveautés des services de domaine Active Directory
- Facilité de gestion et fiabilité

Module 10 : 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)

Module 11 : Contrôleurs de domaine en lecture seule
- Contrôleur de domaine en lecture seule
- Fonctionnement d'un contrôleur de domaine en lecture seule

Module 12 : 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

Module 13 : PKI d'entreprise et services de certificats Active Directory

- Autorité de certification

Module 14 : Fonctionnalités à haute disponibilité

- Clustering avec basculement
- Équilibrage de la charge réseau

Module 15 : Optimisation et analyse des performances

- Analyseur de fiabilité et de performances Windows
- Gestionnaire de ressources système Microsoft Windows
- Analyse des événements

Module 16 : 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

Module 17 : 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

Prochaines dates

le lundi 11 mai 2009 à En nos locaux d'Aix en Provence
le lundi 11 mai 2009 à En nos locaux de Lyon
le lundi 25 mai 2009 à En nos locaux d'Aix en Provence
le lundi 8 juin 2009 à En nos locaux d'Aix en Provence
le lundi 8 juin 2009 à En nos locaux de Lyon
le lundi 6 juillet 2009 à En nos locaux d'Aix en Provence
le lundi 6 juillet 2009 à En nos locaux de Lyon

| pour d'autres dates, nous consulter |

---

2 agences

NEWPORT Communications
Espace Wagner - bâtiment A1
10, rue lieutenant Parayre
Pôle d'activités d'Aix en Provence
13858 Aix en Provence cedex 3

NEWPORT Communications
Tour Crédit Lyonnais
129, rue servient
69326 Lyon Cedex 03

tel Aix : 04 42 39 46 97
tel Lyon : 04 78 63 79 94
fax : 04 42 24 38 93
mail : formation@newport-com.com
web : http://www.newport-com.com/formations/technique/