



Formation Microsoft : du système aux applications

IV-Collaboration

3- Configuration et administration de Microsoft SharePoint 2010

Durée: 5.00 Jours Réf de cours:M10174 Version: B

Résumé

Cette formation permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour installer, configurer et administrer Sharepoint ainsi que d'assurer la gestion et la surveillance des sites et utilisateurs à l'aide de Microsoft Sharepoint 2010.

Titre en anglais : Configuring and Managing Microsoft Sharepoint 2010

Pré-requis

Pour suivre la formation dans des conditions optimales, il est conseillé de posséder des connaissances dans les domaines suivants :

- Administration Active Directory
- Administration de l'infrastructure réseau
- Administration SQL 2005 ou 2008
- Sécurité et authentification

Par ailleurs, il est recommandé d'avoir suivi les formations "Utilisation de SharePoint Foundation 2010 (prise en main et maîtrise) afin d'être familiarisé avec l'environnement SharePoint.

Public vise

Cette formation s'adresse aux administrateurs Windows Server 2003 ou 2008 devant administrer la solution Microsoft Sharepoint 2010.

Objectifs

- Préparer l'installation de Sharepoint 2010
- Configurer les composants logiques et les services fondamentaux d'une implémentation Sharepoint
- Administrer Sharepoint à l'aide de l'interface utilisateur, en ligne de commande et avec Windows PowerShell
- Gérer les contenus dans les listes et les bibliothèques Sharepoint
- Administrer les identités et l'authentification
- Sécuriser les contenus dans les sites Sharepoint
- Configurer les services et les applications
- Gérer les personnalisations
- Configurer les fonctionnalités de réseaux sociaux
- Gérer la recherche Sharepoint
- Configurer les fermes, les serveurs, les services Applications et les applications Web
- Installer, mettre à jour, configurer et gérer une ferme
- Configurer la haute disponibilité et la récupération
- Assurer la surveillance et optimiser la performance Sharepoint

Certification

Cette formation prépare à l'examen de certification Microsoft 70-667, pour acquérir le **titre MCTS - Microsoft Certified Technology Specialist - Sharepoint 2010, Configuration.**

Contenu

Introduction à SharePoint 2010

- Evaluer les fonctionnalités de SharePoint 2010
- Se préparer à la mise en oeuvre de SharePoint 2010
- Installer SharePoint 2010
- Installation avancée de SharePoint 2010

Créer un intranet avec SharePoint 2010

- Effectuer la configuration initiale de la ferme
- Configurer la structure logique SharePoint
- Comprendre l'application Web SharePoint et l'architecture physique

Administration et automatisation de SharePoint

- Configurer SharePoint via l'administration centrale
- Administrer SharePoint à partir de la

Profils utilisateurs et réseaux sociaux

- Configurer les profils utilisateurs
- Mettre en œuvre les fonctionnalités de réseaux sociaux de SharePoint 2010

Administration et configuration de la recherche SharePoint

- Configurer la recherche
- Affiner la recherche

Mise en œuvre des applications liées à la productivité

- Mettre en œuvre le service de continuité d'activité
- Configurer les services Excel
- Appréhender les services PerformancePoint
- Mettre en œuvre les services de formulaires InfoPath
- Mettre en œuvre les fonctionnalités de services Visio

- ligne de commande
- Automatiser les opérations avec Powershell

Configuration de la gestion du contenu

- Optimiser le stockage et l'accès au contenu
- Gérer les types de contenus et les colonnes de sites
- Configurer le service de Metadonnées gérées

Configuration de l'authentification

- Fournisseurs d'authentification Sharepoint classique
- Authentification fédérée

Sécurisation du contenu

- Administrer les utilisateurs et les groupes
- Mettre en oeuvre les rôles Sharepoint et l'assignation des rôles
- Sécuriser et auditer le contenu Sharepoint

Gestion des personnalisations SharePoint

- Personnaliser SharePoint
- Déployer et gérer les fonctionnalités et les solutions
- Configurer les solutions en "Bac à sable"

Configuration et sécurisation des services et des applications SharePoint

- Sécuriser les services d'entreprise SharePoint
- Sécuriser et isoler les applications
- Configurer les Services Applications

- Mettre en œuvre les services Access
- Mettre en œuvre Office Web Apps

Installation et mise à jour vers SharePoint 2010

- Installer les serveurs et les fermes
- Mise à jour vers SharePoint 2010
- Evaluer les installations et les mises à jour
- Configurer les paramètres opérationnels
- Mettre à jour SharePoint

Assurer la continuité de l'activité

- Protéger et récupérer le contenu
- Travailler avec la sauvegarde et la restauration pour la récupération d'urgence
- Implémenter des solutions de haute disponibilité

Surveillance et optimisation des performances

- Surveiller les journaux
- Configurer Sharepoint Health Analyzer
- Configurer les rapports d'usage et les Web analytics
- Surveiller et optimiser les performances

SharePoint Online et Office 365

- Introduction à SharePoint Online et Office 365
- Paramétrer Office 365
- Administrer SharePoint Online

Et après?

Les administrateurs pourront suivre la formation de 5 jours de niveau avancé "Concevoir et déployer la solution Microsoft Sharepoint 2010" (M10231).

Informations complémentaires

Support de cours officiel Microsoft en anglais remis aux participants