
Configuration et administration de Microsoft SharePoint 2010

Durée: 5 Jours **Réf de cours: M10174**

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.

Vous recherchez une date sur cette formation? Reportez-vous maintenant sous la référence M10701, qui est la référence officielle Microsoft en français.

Public visé:

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
-

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.

Test et certification

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

Cours suivant(s):

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

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
- 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 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

Gestion des services et applications Sharepoint

- Mettre en oeuvre le service de connectivité Métier
- Mettre en oeuvre les services Excel
- Mettre en oeuvre les services PerformancePoint
- Mettre en oeuvre les services InfoPath
- Mettre en oeuvre les services Visio
- Mettre en oeuvre les services Access
- Mettre en oeuvre les "Office Web Apps"

Administration de la recherche Sharepoint

- Configurer la recherche
- Affiner la recherche

Configuration des profils utilisateurs et des réseaux sociaux

- Configurer les profils utilisateurs
- Mettre en oeuvre les fonctionnalités de réseaux sociaux de Sharepoint 2010

Installation et mise à jour vers Sharepoint 2010

- Installer les serveurs et les fermes
- Mise à jour vers Sharepoint 2010
- Assurer la surveillance et le dépannage de l'installation
- Mise à jour de Sharepoint

Assurer la continuité de la solution

- Configurer la haute disponibilité
- Sauvegarde et restauration de Sharepoint

Assurer la surveillance et l'optimisation des performances Sharepoint

- Surveiller les performances
- Sharepoint Health Analyzer
- Rapports et analyses
- Surveiller et optimiser les performances Sharepoint

Autre(s) Information(s):

Support de cours officiel Microsoft remis aux stagiaires

Plus d'informations:

Pour plus de renseignements ou pour vous inscrire, merci de nous contacter au 01 78 15 34 00

info@globalknowledge.fr

www.globalknowledge.fr

100, avenue Albert 1er - 92500 RUEIL-MALMAISON