SETC Training Corporate Logo

Un cours complet d'administration centrale de SharePoint (SPTADM7FR, 4 jours)

Description

Ce cours certifié SETC offre une vue complète de l'administration de SharePoint 2007, de son installation à son optimisation. Le cours débute par une discussion détaillée sur la planification du serveur et les participants sont invités à effectuer une installation complète du produit telle qu'ils la réaliseraient dans un environnement de serveur de production. Par la suite, on aborde toute une série de sujets ayant trait à la configuration, incluant la configuration de fournisseurs de services partagés, les recherches corporatives, les services d'applications, les services reliés à Office, etc. Le cours couvre également les exigences de performance et de sécurité dans un serveur SharePoint corporatif. Le cours se termine sur une discussion à propos des exigences de disponibilité du service et de la tolérance aux pannes. Si vous devez implémenter un serveur SharePoint 2007 server, alors vous vous devez de suivre ce cours.

Tarifs

- Tarification: $3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Composantes et services de MOSS 2007

Survol de WSS ainsi que des différentes versions de MOSS

Survol de a Shared Service Provider (SSP)

Le rôle de Windows Server 2003

Le rôle de Active Directory et des entrepôts d'authentification

Le rôle de SQL Server

Mise à niveau à partir de SharePoint 2003

Installation de SharePoint

Les options d'installation

Topologies pour la grappe de serveurs (server farm)

Prérequis pour les serveurs

Comptes requis et leurs permissions

Outils d'administration de SharePoint

L'application d'administration centrale de SharePoint

Détermination des rôles du serveur et configuration des services SharePoint

Grappe (farm) -- application Web -- Collection de sites -- site

Création et administration d'un fournisseur de services partagés

Utilisation de l'application d'administration SSP

Admin de grappe -- admin SSP -- admin de site ou de collection de sites

Création et configuration de sites SharePoint

Créatipm et configuration d'applications Web

Les collections de sites en tant qu'étendues d'appartenance et de contrôle administratif

Gabarits de sites inclus avec WSS et MOSS

Création et configuration de sites d'équipes, de wikis et de blogs

Création et configuration de portails de collaboration

Création de groupes SharePoint et configuration des permissions

Personnalisation et utilisation de sites SharePoint

Création de listes et de bibliothèques de documents

Personnalisation d'une page avec «Web Parts»

Sécurisation de documents avec IRM: Information Rights Management

Utilisation des contrôles de navigation pour personnaliser l'interface usager
Marquage de sites par l'application de thèmes personnalisés
Marquage avancé de sites par l'utilisation de pages maîtresses et de fichiers CCS personnalisés

Installation et configuration de composantes additionnelles

Création et utilisation de gabarits de sites (fichiers STP)
Ajout et retrait de fonctionnalités en utilisant les outils de SharePoint
Ajout et déploiement de paquetages de solutions
Déploiement et administration de «Web Parts» provenant de tiers
Configuration de «SafeControls» et de niveaux de confiance dans le fichier «web.config»

Configuration et personnalisation des recherches

L'admin de recherches de la collection de site et l'admin de recherches de l'admin centrale
Centre de recherche, web parts, mots clés, meilleur pari
Discussion sur les options de personnalisation que vous avez
L'expérience de l'administrateur de recherche SSP
Sources de contenu, calendriers, portées, rapports d'utilisation et relevance
Ifilters, types de fichiers permis, règles de fréquence d'occurrence du site

Profils, Audiences, et My Sites

Importation de données à partir de l'entrepôt de profils
Construction d'audiences
Utilisation de «My Sites» pour le réseautage social et l'organisation personnelle

Création et configuration de sites pour l'Internet

Création d'applications Web avec accès anonymes, entêtes d'hôtes multiples et mappages d'accès alternatifs
Authentification basée sur les formulaires (FBA) dans SharePoint
Survol des caractéristiques de MOSS WCM
Création d'un nouveau SSP
Création d'un site portail de publication
Facteurs à considérer pour le pare-feu

Optimisation de la performance de SharePoint 2007

Estimation des besoins matériels et logiciels
Planifier la croissance
Limites absolues
Trucs pour l'ajustement de la performance
Configuration du cache dans un serveur SharePoint 2007

Déploiement, déplacement et réarrangement des données SharePoint

Utilisation des outils de gestion du contenu et de la structure
Enregistrement d'un site en tant que gabarit (template) et exportation des «Web Parts»
Importation et exportation avec «Stsadm.exe»
Tâches de déploiement du contenu

Grande disponibilité, baskups et récupération suite à un désastre

L'utilisation d'un antivirus pour protéger SharePoint
Utilisation d'un serveur ISA devant votre grappe de serveurs
Les options possibles pour obtenir une grande disponibilité
Envoi des journaux SQL et écriture miroir des bases de données
Équilibrage de la charge réseau
Copies de sûreté, relecture et récupération suite à un désastre