

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 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