

Administrera Microsoft Office SharePoint® Server 2007 - 4 dagar

kurser 956

- Du får lära dig att**
- Administrera, säkra och optimera Microsoft Office SharePoint Server (MOSS) 2007
 - Skapa en feltolerant och skalbar miljö
 - Styra åtkomst till data med autentiseringsmetoder, privilegier och tillståndsnivåer
 - Hantera delade tjänster i MOSS 2007
 - Implementera en strategi för backup och återställning
 - Effektivt övervaka och förbättra systemets prestanda
- Sammanfattning** SharePoint-tekniker underlättar skapandet av viktiga affärslösningar för organisationen, inklusive dokumenthantering, samarbete, kunskapsdelning, portaler för affärsdata och innehållshanterade webbplatser. Under kursen får du de kunskaper som behövs för att administrera MOSS 2007, inklusive hantering av delade tjänster, säkerhet, backup och återställning samt serveroptimering.
- Vem bör delta** De som är involverade i att hantera en befintlig SharePoint-miljö, inklusive system- och webbadministratörer. Kunskaper om SharePoint i nivå med kurs 538, "SharePoint-tekniker: introduktion", förutsätts. Erfarenhet av en Windows Server-miljö underlättar.
- Praktiska övningar** Under den här kursen får du omfattande erfarenhet av att administrera SharePoint Server. Övningarna omfattar:
- Skapa och utöka en SharePoint-farm
 - Aktivera formulär-autentisering i ASP.NET
 - Styra arv för tillstånd
 - Lägga till en ny funktion till en farm
 - Definiera en effektiv strategi för search crawl
 - Konfigurera Business Data Catalog
 - Lägga till rapporter till Report Center
 - Säkerhetskopiera en serverfarm
 - Återställa SharePoint efter datakorruption

Administrera Microsoft Office SharePoint® Server 2007 - 4 dagar

kurser 956

Introduktion till administrationsverktyg

- Jämföra utgåvor och versioner av SharePoint
- Utnyttja 3 Tier Administration Model
- Hantera SharePoint från kommandolinjen med STSADM, PSCONFIG och PowerShell

Implementera en SharePoint serverfarm

Skapa en distribuerad servermiljö

- Utnyttja Shared Services-arkitekturen
- Konfigurera och starta Excel och söktjänster
- Tilldela databaser till en fjärr-SQL Server
- Lägg till front-end webbserverar

Bygga motståndskraftig och skalbar serverfarm

- Introducera Network Load Balancing (NLB) för skalbarhet
- Säkra feltolerans med SQL spegling och klustring

Säkra SharePoint-miljön

Införliva alternativa tekniker för autentisering

- Aktivera NTLM för åtkomst till intranät
- Logga in på Internet med ASP.NET-formulär
- Konfigurera Kerberos-autentisering
- Hantera URL:er med hjälp av Access Paths

Kryptera nätverkstrafik med SSL

- Skapa ett certifikat med Certificate Authority
- Tillämpa ett certifikat på en webbapplikation i SharePoint

Styra administrationsprivilegier

- Tilldela användare till riktlinjer för webbapplikationer
- Definiera ägaren till en sajt-samling
- Aktivera sajt-hantering via självbetjäning

Hantera tillstånd med People and Groups

- Skapa användargrupper
- Tilldela rättigheter till tillståndsnivåer och tillståndsnivåer till grupper
- Ärva tillstånd mellan sajter
- Kontrollera anonym åtkomst
- Tilldela tillstånd till tillståndsnivåer

Anpassa SharePoint-sajter

Anpassa sajter till användarkrav

- Web Parts
- Sajtmallar
- Funktioner
- Teman
- CSS
- Installera anpassade komponenter med lösningar
- Skanna dokumentbibliotek och -listor med antivirus-mjukvara

Underhålla MOSS-tjänster

Hantera indexering och sökning

- Definiera källor för innehåll och crawl-scheman
- Installera PDF IFilter
- Förbättra sökresultat med auktoritära sidor, nyckelord och scopes

Komma åt företagsdata med Business Data Catalog (BDC)

- Ladda upp application definition metadata
- Visa BDC-data i anslutna Web parts
- Autentisera användare med SSO

Beräkna data på servern med Excel Services

- Tilldela betrodda filplatser
- Visa resultat med Excel Web Access Web Part
- Skicka parametrar till Excel Services

Arbeta med rapporter och formulär

- Utveckla HTML-formulär på internet
- Distribuera rapporter med Report Center
- Visa information med nyckeltal

Optimera och felsöka

Övervaka och underhålla SharePoint

- Fastställa säkerhetsgrundvärden med prestandaloggar
- Aktivera diagnostisk loggning
- Se aktiviteter i granskningsrapporter och användarloggar
- Rensa oanvända sajter

Maximera prestandan

- Köra Best Practices Analyzer
- Definiera en effektiv strategi för sid- och objekt-caching
- Reducera data med hjälp av kvoter

Backup och återställning

Bevara säkra backuper

- Göra en total farm-backup för centraladministrationen
- Schemalägga backup för sajt-samlingar med STSADM
- Backup-verktyg från tredje part och SQL Server
- Säkerhetskopiera transaktionsloggen med T-SQL

Återställa efter haverier

- Hämta filer från papperskorgen
- Återställa en server efter ett totalhaveri av konfigurationsdatabasen
- Återskapa en korrupt webbapplikation