

## Administrera SharePoint® Server 2010 - 4 dagar

*kurser 1510*

### Du får lära dig att

- Planera, installera, administrera och säkra en SharePoint Server 2010-farm
- Bygga effektiva hierarkier för webbapplikationer och sajtsamlingar
- Konfigurera tjänsteapplikationer för sökindexering, import av profiler och metadata
- Etablera kravbaserad autentisering för att kontrollera åtkomst
- Underhålla serverhälsan med hjälp av övervakning
- Skydda data med en effektiv strategi för säkerhetskopiering och återställning

### Sammanfattning

SharePoint Server 2010 ger organisationer effektiv innehållshantering och hjälper dem att förbättra informationsarbete. Kursen ger dig de kunskaper du behöver för att installera, administrera, säkra och optimera SharePoint Server 2010. Du lär dig att effektivt övervaka systemprestanda med hjälp av Health Analyzer samt konfigurera sandlådelösningar med Developer Dashboard.

### Vem bör delta

Alla ansvariga för att administrera en SharePoint 2010-miljö. Kunskaper motsvarande kurs 1501, "SharePoint 2010: introduktion", eller erfarenhet av en tidigare version av SharePoint förutsätts. Erfarenhet av en Windows Server-miljö underlättar.

### Praktiska övningar

En djupgående fallstudie ger dig omfattande erfarenhet av att administrera SharePoint 2010. Bland övningarna:

- Installera en ny SharePoint 2010-farm
- Synkronisera Active Directory med profiler
- Indexera innehåll på webbplats och filplats
- Autentisera användare med modellen Claims-Based
- Skapa en social webbplats med My Sites
- Kontrollera SharePoint med Health Analyzer-jobb
- Återställa en lista från en icke ansluten databas
- Konfigurera ett KPI scorecard

## Administrera SharePoint® Server 2010 - 4 dagar

*kurser 1510*

### Översikt över SharePoint-arkitekturen Utforska funktionerna i SharePoint 2010

- Jämföra SharePoint 2010-versioner
- Arbeta med grafiska verktyg och kommandolinjeverktyg
- Automatisera administrationen med PowerShell
- Genomgång av SharePoint-terminologin

### Planera och implementera en SharePoint-installation

#### Utforma en serverfarm

- Fastställa systemkrav
- Identifiera krav för SharePoint-topologin
- Välja lämpligt alternativ för version och installation
- Jämföra driftsättningar "hemma" med driftsättningar i molnet

#### Installera SharePoint Server 2010

- Välja SQL Server-utgåva
- Uppgradera från SharePoint 2007
- Skapa en ny farminstallation i SharePoint 2010

#### Driftsätta anpassad mjukvara

- Utnyttja Developer Sandbox
- Avlusa mjukvara med Developer Dashboard

#### Hantera webbapplikationer

##### Skapa IIS-webbplatser

- Välja inställning för autentisering
- Hantera flera URL:er med Alternate Access Mappings
- Utöka en webbapplikation för att aktivera flera olika inställningar för autentisering

#### Lägga till sajtsamlingar

- Välja en lämplig sajt-mall
- Styra tillväxt med hjälp av kvoter
- Ändra sajtsamlingens ägare

#### Konfigurera en innehållsdatas

- Storleksbestämma SharePoint-databaser med utgångspunkt i innehållet
- Implementera Remote BLOB Service för optimerad lagring

#### Konfigurera tjänsteapplikationer

##### Designa en effektiv sökstrategi

- Förbättra prestandan med FAST Search
- Indexera PDF-filer med IFilter
- Anpassade Search Content Areas

#### Importera profiler till Active Directory

- Definiera och kartlägga profilegenskaper

- Skapa effektiva audiensregler för att visa personligt innehåll
- Implementera sociala nätverk med My Sites

#### Hantera metadata

- Fastställa termlager för datatagning
- Jämföra termer och nyckelord

#### Integrera externa data med hjälp av Business Connectivity Services (BCS)

- Definiera externa innehållstyper
- Hantera identiteter med Secure Store Service
- Läs och skriva data från externa system

#### Presentera BI-information

- Skapa nyckeltal med Dashboard Designer
- Konfigurera ett BI center för att visa innehåll

#### Säkra SharePoint 2010

##### Autentisera med servern

- Jämföra Kerberos med NTLM
- Implementera kravbaserad autentisering
- Tillåta anonyma användare att ansluta
- Effektivisera säkerheten med hanterade konton

#### Kontrollera åtkomst med tillstånd och roller

- Hantera tillstånd för hela farmen med Farm Passphrase
- Definiera oberoende objektillstånd genom att bryta mot arv
- Förenkla utdelning av tillstånd med roller och grupper

#### Övervaka och optimera prestanda

##### Bibehålla SharePoint-hälsa

- Ställa in Health Analyzer-jobb
- Diagnostisera problem med Unified Logging Service och Usage Database
- Definiera regler för att hantera server-hälsa
- Kartlägga SharePoint med System Center Operations Manager (SCOM)

#### Återställning efter haveri

##### Utveckla en effektiv strategi för säkerhetskopiering

- Säkerhetskopiera farmen och sajtsamlingar
- Återställa innehållsdatas
- Implementera speglings- och klustringstekniker
- Hämta dokument från en icke ansluten innehållsdatas