

Installera och hantera Exchange Server 2010: omfattande introduktion - 4 dagar

kurser 2500

- Du får lära dig att**
- Installera, integrera och underhålla ett stabilt e-postnätverk i Exchange Server 2010
 - Konfigurera Exchange för samexistens och överföring från befintliga Exchange-serverar
 - Skapa nya mejlboxar i Outlook och hantera mottagna objekt
 - Administrera serverroller och Exchange-databaser för att motsvara ökade affärskrav
 - Hantera UC-certifikat för att säkra Exchange-tjänster
 - Felsöka och diagnostisera Exchange-infrastrukturen med inbyggda verktyg
- Sammanfattning** Exchange Server 2010 bygger på framgången för tidigare versioner och erbjuder betydande förbättringar i prestanda och hantering. Kursen ger gedigna kunskaper för att kunna installera Exchange Server 2010 och migrera från befintliga serverar. Du får de kunskaper du behöver för att administrera serverroller och mottagarobjekt för maximal systemprestanda.
- Vem bör delta** De som inte tidigare använt Exchange och de som ska migrera från befintliga system till Exchange Server 2010. Kurs 960, "Windows Server 2008: omfattande introduktion", eller motsvarande kunskaper förutsätts. Praktiska kunskaper om AD-sajter och e-postsystem underlättar.
- Praktiska övningar** Kursens omfattande praktiska övningar ger erfarenhet av att installera och hantera Exchange Server 2010. Bland övningarna:
- Installera Exchange Server 2010
 - Migrera från befintliga system till Exchange Server 2010
 - Skapa grupper med hjälp av självbetjäning-gränssnittet
 - Använda kontrollpanelen i Exchange
 - Konfigurera UC-certifikat
 - Lägga till friskrivningsklausuler till mejl med hjälp av transportregler
 - Analysera Exchange med diagnostiska verktyg

Installera och hantera Exchange Server 2010: omfattande introduktion - 4 dagar

kurser 2500

Introduktion till Exchange Server 2010

Förbereda server- och Active Directory-miljön

- Identifiera prestanda- och hanteringsförbättringar
- Modifiera Active Directory

Genomföra installationen

- Integrera Windows Server 2008-roller
- Välja Exchange-serverroller

Utforska verktygen

- Navigera Exchange Management Console
- Utnyttja PowerShell för effektiv administration
- Fjärradministration

Flytt från befintliga Exchange-system

Verka i en integrerad miljö

- Hantera Exchange Server 2003, 2007 och 2010
- Skilja Linkstate från sajtbaserad meddelande-routing
- Hantera funktioner som upphört
- Ersätta front-end-servrar med Client Access-servrar
- Uppgradera mottagarprinciper till Email Address Policy (EAP)

Genomföra en migration inom organisationen

- Uppdatera LDAP-adresslistor till OPATH-format
- Anpassa e-postflödet
- Flytta mejlboxar
- Replikera gemensamma mappar
- Fasa ut befintliga Exchange-servrar

Migrera till Exchange Server 2010

- Skapa en cloud/on-premise hybridlösning
- Synkronisera registertjänster
- Importera och exportera mejlboxar med pst-filer
- Migrera från andra system än Exchange

Bygga en Exchange-organisation

Konfigurera miljön

- Definiera godkända domäner
- Ställa in adressprinciper för e-post
- Anslutningar för att skicka och ta emot
- Anpassa transportbegränsningar

Säkra Exchange

- Identifiera administratörsroller i Exchange
- Använda antivirus- och antispam-program
- Säkerhetskopiera servrar och databaser

Hantera mottagningsobjekt

Skapa mejlboxar

- Användare
- Resurs
- Alternate
- Linked
- Modifiera mejlbox-typer med PowerShell

Skapa mejlaktiverade objekt

- Skapa kontakter
- Styra meddelandedistribution med modererade grupper
- Stärka användare med självbetjäning och grupphantering

Konfigurera metoder för att hämta e-post

Undersöka funktionerna i Outlook

- Implementera Autodiscover för att skapa profiler
- Aktivera Outlook Anywhere för fjärråtkomst
- Ansluta till Outlook Web Access (OWA)
- Åtkomst till kontrollpanelen i Exchange via OWA

Dela data

- Ställa in tillstånd för mejlboxen
- Öppna delad-resurs-mejlboxar

Använda serverroller

Administrera mejlbox-rollen

- Ställa in begränsningar för mejlboxen
- Säkerhetskopiera och återställa
- Distribuera adressböcker offline
- Dra nytta av styrda mappar

Hantera Client Access-rollen

- Definiera ActiveSync-principer för att säkra mobila enheter
- Införa UC-certifikat för att säkra Exchange Web Services
- Konfigurera egenskaper i OWA

Finjustera hubb-transportrollen

- Anpassa send connectors för säker kommunikation
- Konfigurera en receive connector för flexibilitet
- Skapa transportregler för att styra innehåll och mejlflöde

Underhålla systemaktiviteter

Felsöka Exchange-infrastrukturen

- Följa meddelanden genom systemet
- Aktivera diagnostisk loggning
- Övervaka systemets hälsa

Optimera prestandan

- Jämföra konfigurationer med bästa praxis
- Använda verktygslådan i Exchange