

Molnet: översikt - 1/2 dag

kurser 1210

Du får lära dig att

- Jämföra olika modeller för molnettjänster
- Utvärdera fördelarna med molnprodukter, t.ex. Salesforce.com, Microsoft Azure, Google och Amazon EC2
- Driftsätta Software as a Service (SaaS) för att optimera produktivitet och samarbete
- Utnyttja Platform as a Service (PaaS) för att effektivisera driftsättning av applikationer
- Utforska kostnadsfördelar med att driftsätta Infrastructure as a Service (IaaS)
- Integrera molnetprodukter och -tjänster från olika leverantörer

Sammanfattning

Allt fler organisationer vill dra nytta av fördelarna med moderna molntekniker. Under kursen demonstreras aktuella molnetprodukter för att hjälpa dig utvärdera alternativ, fördelar och beslut i samband med molnet. Denna interaktiva halvdagskurs ger också utrymme för en frågestund där du kan få svar på specifika frågor relaterade till din organisation.

Vem bör delta

Alla som är intresserade av att utvärdera molntekniker. Ingen tidigare erfarenhet av molnet krävs.

Live-demonstrationer

- Samla in och analysera data i realtid med SaaS
- Följa upp kundinteraktion med Salesforce.com
- Driftsätta applikationer på Google App Engine
- Driftsätta ASP.NET-applikationer i Windows Azure
- Omedelbar servertillgång med Amazon Elastic Computing Cloud (EC2)
- Integrera det bästa av erbjudanden från olika leverantörer av molntjänster till en skräddarsydd lösning

Molnet: översikt - 1/2 dag

kurser 1210

Molnet: en ny strategi för IT-lösningar

Utforska molnet

- Definiera molnet
- Fördelarna med molnet
- Komponenter i molnet

Leveransmodeller för molnet

- Analysera olika typer av moln: allmänna, privata, hybrid, gemensamma
- Skapa lager för molntjänster för att skapa en sammanhängande arkitektur

Integrera Software as a Service (SaaS) för maximal affärsnytta

Definiera SaaS

- Utforska access anywhere-mjukvara
- Utforska bästa praxis för leveransmodellen SaaS

Dra nytta av SaaS

- Minimera administrationskostnader
- Förbättra produktivitet och samarbete
- Ersätta kapitalinvesteringar med "betala per gång"

Live-demonstrationer i klassrummet

- Samla in, analysera och presentera data i realtid med SaaS
- Hantera och underhålla kundrelationer med Salesforce.com

Förbättra leveransen av applikationer med Platform as a Service (PaaS)

Använda PaaS

- Utnyttja molnet som plattform
- Omedelbar leverans
- Uppnå transparent skalbarhet för applikationer
- Utforska förpacketerade konfigurationer med Windows Azure och Google App Engine

Live-demonstrationer i klassrummet

- Driftsätta applikationer på Google App Engine för dynamisk skalbarhet
- Driftsätta ASP.NET-applikationer i Windows Azure

Uppnå organisatorisk flexibilitet med Infrastructure as a Service (IaaS)

Implementera IaaS

- Utnyttja on-demand-servrar
- Eliminera kostnader för mjukvarulicenser med förkonfigurerade servrar
- Migrera befintliga servrar till molnet
- Kostnadseffektiv, skalbar och driftsäker datalagring med Amazon Simple Storage Solution (S3)

Minimera riskerna för din organisation

- Lättrörlighet vid nya krav
- Enkel skalning av infrastruktur-kapacitet för att möta nya krav
- Utvärdera operativsystem och mjukvara med "betala per gång"

Live-demonstrationer i klassrummet

- Omedelbar servertillgång med Amazon Elastic Computing Cloud (EC2)

Utforska potentiella hinder för att införa molntekniker

Undersöka säkerhetsaspekter på molnet

- Analysera säkerhetsfrågor
- Säkring av data
- Nå godtagbar driftsäkerhet och tjänstenivåavtal

Bibehålla verksamhetens valfrihet

- Undvika låsning till en leverantör
- Undersöka olika leverantörer av molntjänster och interoperabilitet mellan plattformar
- Utvärdera hur kunskapskraven på medarbetarna påverkas

Live-demonstration i klassrummet

- Integrera det bästa av erbjudanden från olika leverantörer av molntjänster till en skräddarsydd lösning

Nästa steg mot molnet

Ta nästa steg mot implementering av molntjänster i din organisation

- Skapa ett business case
- Välja ett pilotprojekt

Förutspå hur molnet kommer att fungera i framtiden

- Kartlägga trender och leverantörlösningar för molnet
- Övervaka framväxande standarder och regler