

Corso Oracle SOA Suite 12c System Architecture and Administration



Durata: 5 giornate

A chi è rivolto:

Amministratori di Sistema

Scopo del corso:

Questo corso aiuta a sviluppare le conoscenze e le competenze per pianificare, preparare e installare una Enterprise Deployment Architecture per eseguire i prodotti Oracle SOA Suite 12c. Imparerai la procedura passo-passo per creare una configurazione suite 12c Oracle SOA utilizzando due macchine virtuali per la creazione di un cluster di istanze WebLogic Server.

Grazie a questo sarai in grado di:

- Installare e configurare Oracle SOA Suite 12c in una configurazione cluster.
- Avviare e creare istanze di runtime.
- Configurare un dominio cluster Weblogic Server con i componenti dell'infrastruttura Oracle Fusion Middleware.
- Distribuire applicazioni, monitorare, ottimizzare e risolvere i problemi dell'ambiente per operazioni ottimali giorno per giorno.
- Configurare e testare il servizio di notifica via e-mail utilizzato da SOA e le operazioni del flusso di lavoro.
- Installare e utilizzare Oracle Enterprise Scheduler Service.
- Creare schemi di database Oracle per i prodotti Oracle Fusion Middleware.
- Configurare un bilanciamento del carico per la manutenzione richieste dei client

Al termine del corso gli allievi saranno in grado di:

- Configurare un dominio cluster Weblogic Server con i componenti dell'infrastruttura Oracle Fusion Middleware
- Estendere il cluster WebLogic con Oracle SOA Suite 12c
- Distribuire, testare e risolvere le applicazioni composite SOA
- Monitorare e intervenire per ottimizzare Oracle SOA Suite 12c, Oracle Database, e componenti SOA Suite per prestazioni ottimali

- Configurare un Load Balancer per richieste client
- Integrare un server LDAP per l'autorizzazione e l'autenticazione
- Estendere il dominio Weblogic per includere Oracle Enterprise Scheduler Service
- Pianificare e progettare un'architettura Enterprise SOA
- Creare schemi di database Oracle per i prodotti Oracle Fusion Middleware
- Installare Oracle Fusion Middleware software 12c Infrastrutture
- Installare il software 12c Oracle SOA

Contenuti:

- Introduction to Oracle SOA Suite 12c Administration
- Planning Oracle SOA Suite 12c Deployments
- Installing Oracle SOA Suite 12c: Creating the Fusion Middle Infrastructure
- Installing Oracle SOA Suite 12c: Extending the Domain with Oracle SOA Suite
- Installing Oracle SOA Suite 12c: Configuring the Load Balancer for Enterprise Deployment
- Configuring High Availability for Oracle SOA Suite 12c
- Fundamentals of Oracle SOA Suite
- Deploying and Testing SOA Composite Applications
- Managing Composite Applications and Their Life-Cycle
- Monitoring and Managing Instances, Service Components, and Service Engines
- Managing Business Events
- Configuring and Testing Oracle User Messaging Services
- Troubleshooting and Tuning Performance of Oracle SOA Suite 12c
- Backing Up and Recovery of Oracle SOA Suite Instances
- Configuring Security Services and Policies
- Enterprise Scheduler Service (ESS)