

OCOE-1 - ORACLE COHERENCE 12C: ADMINISTER AND TROUBLESHOOT CLUSTERS

Categoria: **Coherence**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
5 Giorni



Categoria:
Coherence



Qualifica Istruttore:
Oracle Certified
Professional



Dedicato a:
Professionista IT



Produttore:
Oracle

OBIETTIVI

- Progettare, configurare e pubblicare topologie di architettura di tipo local, replicato, distribuito e near cache
- Installare e gestire Coherence su WebLogic Server
- Configurare, gestire e mettere in sicurezza Coherence REST
- Identificare i task di base per migliorare le performance della cache in Coherence
- Monitorare e gestire Coherence mediante sia JMX che le Coherence reporting tools
- Effettuare manutenzione di un cluster Coherence
- Configurare il GoldenGate/Coherence HotCache adapter
- Installare, configurare e avviare i clusters Coherence sia in modalità stand-alone che in ambiente WebLogic
- Effettuare test, configurare e correggere componenti di rete e non in un cluster Coherence per migliorarne la performance

PREREQUISITI

- Conoscenza dei concetti di packaging di base JEE inclusa la struttura applicativa e il packaging Web e Enterprise
- Una buona comprensione dei concetti di networking ad esempio TCP, UDP, Port e simili
- Conoscenza di concetti di Java come classpath e classloaders e strumenti come il jar e le versioni
- Familiarità con i concetti XML

CONTENUTI

Introduction to Coherence

Coherence Basics

Cluster Management

Cluster Provisioning

Configuring Coherence Caches

Introduction to Coherence Monitoring

Coherence Cluster Monitoring

Coherence Troubleshooting and Performance Tuning

Coherence Extend

Coherence and REST

Coherence and GoldenGate HotCache

WebLogic Server and Coherence

Oracle Enterprise Manager and Coherence

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico ufficiale Oracle in formato digitale

Costo materiale didattico: incluso nel prezzo del corso a Calendario

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)