

# 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)