OCOE-2 - ORACLE COHERENCE 12C: SHARE AND MANAGE DATA IN CLUSTERS

Categoria: **Coherence**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
5 Giorni	Coherence	Oracle Certified Professional	Professionista IT	Oracle

OBIETTIVI

-Ottimizzare gli oggetti Java entity, memorizzati nella cache di Coherence, attraverso diversi approcci come: core Java Serializable, ExternalizableLite e Portable Object Format technique
-Sviluppare clients Java che possano effettuare query dinamiche ed usare in-place processing su tutta la Coherence data grid (Map Reduce)
-Implementare la gestione eventi di Coherence mediante i modelli di eventi come i Live Events
-Gestire Coherence Clusters in ambiente WLS, sviluppare e pubblicare Coherence Grid Archives(GARs)
-Avviare i cache servers Coherence ed accedere alla cache console
-Sviluppare Coherence Java entity objects e Java clients, adatti all'uso con Coherence
-Sviluppare e pubblicare topologie locali, replicate, distribuite, e near cache
-Installare Coherence in modalità standalone e in ambiente WLS.

PREREQUISITI

-Familiarità con i costrutti di base di XML
-Competenza nel linguaggio Java
-Conoscenza di JAXB e JSON utile ma non richiesti
-Familiarità con Eclipse utile ma non necessaria

CONTENUTI

Introduction to Coherence

Getting started with Coherence

Working with Objects

Configuring Coherence Caches

Data Grid Events

Querying and Aggregating Data

Performing In-Place Process of Data with Entry Processors

Extending and Integrating Coherence with Other Services

Typical Caching Architectures

REpresentational State Transfer

WebLogic Server and Coherence

Coherence Extend

Coherence Security

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)