

# OEEC-1 - ORACLE EXALOGIC ELASTIC CLOUD 2.X: CLOUD MANAGEMENT

Categoria: **Exalogic Elastic Cloud**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



**Durata:**  
2 Giorni



**Categoria:**  
Exalogic Elastic Cloud



**Qualifica Istruttore:**  
Oracle Certified  
Professional



**Dedicato a:**  
Professionista IT



**Produttore:**  
Oracle

## OBIETTIVI

Istantanee di archiviazione Capture  
Creare e gestire server virtuali  
Configurazione CPU over-subscription  
Creare e utilizzare modelli vserver personalizzati  
Automatizzare le attività di cloud con strumenti a linea di comando  
Creare e gestire volumi di storage  
Descrivere l'architettura virtual data center di Exalogic  
L'accesso e utilizzare l'interfaccia di controllo Exalogic  
Gestire e monitorare gli account cloud e gli utenti  
Creare reti virtuali pubbliche e private

## PREREQUISITI

### Prerequisiti consigliati:

La familiarità con i concetti di base della rete e di archiviazione Unix

### Correlati Corsi di formazione consigliati:

Oracle Exalogic Elastic Cloud 2.x: System Administration Nuovo

Questa formazione Exalogic Elastic Cloud offre centro dati agli amministratori le competenze necessarie per configurare, gestire e monitorare i componenti hardware e software di Oracle Exalogic. Ulteriori informazioni su come applicare le migliori pratiche di Oracle riguardo condivisa storage, networking, alta disponibilità e backup e ripristino.

Utilizzo di Oracle Enterprise Manager 12c Cloud Control

Questa formazione 12c Enterprise Manager Cloud Control vi insegna a utilizzare la funzionalità di base di Oracle Enterprise Manager 12c Cloud Control. Imparare a gestire e monitorare Cloud Control, la gestione host, gruppi, sistemi e servizi e molto altro ancora.

Oracle Enterprise Manager 12c Cloud Control: Nube Mgmt Laboratorio

Oracle Enterprise Manager 12c: formazione Nube Management Workshop insegna come impostare Infrastructure, Database e Middleware nuvole. Imparare a utilizzare il Cloud Service Portale self e studiare le opzioni di consolidamento e di implementazione cloud.

## CONTENUTI

### Cloud Concepts

Benefits of Virtualization and Cloud Computing  
Comparing Different Cloud Service Categories  
Explaining the Concept of Multi-Tenancy

Describing Server Virtualization  
Describing Storage and Network Virtualization

### **The Exalogic Cloud Solution**

Describing Exalogic's Hardware and Software  
Describing Exalogic's Cloud Architecture  
Virtual Data Center Resources  
Describing Several Exalogic Cloud Roles  
Explaining a Typical Cloud Workflow

### **User and Account Management**

Accessing and Navigating Exalogic Control  
Integrating Exalogic Control with a Directory Server  
Creating Cloud Administration Users  
Controlling Administrative Privileges  
Creating Cloud Users  
Defining Virtual Data Center Accounts  
Monitoring Resource Usage for the vDC or an Account

### **Virtual Network Management**

Describing Exalogic Network Fabrics  
Comparing Public and Private Virtual Networks  
Creating Public and Private vNets  
Allocating Addresses for a vNet  
Monitoring Network Usage

### **Virtual Storage Management**

Explaining Exalogic's Storage Architecture  
Creating and Initializing a Storage Volume  
Attaching a Volume to a Virtual Server  
Capturing a Volume Snapshot  
Creating and Securing Custom Storage Shares  
Mounting a Custom Share from a vServer

### **Virtual Server Management**

Explaining Exalogic's Virtual Server Architecture  
Defining vServer Over-Subscription and High Availability  
Comparing vServer Types and Templates  
Creating a Custom vServer Type  
Starting and Stopping vServers  
Distributing vServers Across Multiple Nodes

### **Virtual Server Templates**

Explaining the Need for Custom Templates  
Describing the Template Creation Process  
Examining Different Template Modification Methods  
Mounting and Editing Template Disks with Loopback Devices  
Using the Modifyjeos Command-Line Tool

### **IaaS Command-Line Interface**

Installing the IaaS Software on a Remote Computer  
Creating Access Keys for a Specific Account  
Creating vNets, Volumes, Snapshots, and Distribution Groups from the Command Line

Creating, Starting, and Stopping vServers from the Command Line

### **Advanced Cloud Techniques**

Rapidly Provisioning New Cloud Assets

Modifying the Attributes of Existing vServers

Using vServers to Host Common Services across Multiple Accounts

## INFO

**Manuale:** Materiale didattico ufficiale Oracle in formato digitale. Il materiale didattico è compreso nel prezzo sia per i corsi a Calendario sia per quelli Dedicati.

**Prezzo manuale:** 0 € incluso nel prezzo del corso a Calendario

**Natura del corso:** Operativo (previsti lab su PC)