

# OSOL-7 - MANAGING ORACLE DATABASE ON ORACLE SOLARIS 11 ED 1

Categoria: **Solaris & Linux**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



**Durata:**  
4 Giorni



**Categoria:**  
Solaris & Linux



**Qualifica Istruttore:**  
Oracle Certified  
Professional



**Dedicato a:**  
Professionista IT



**Produttore:**  
Oracle

## OBIETTIVI

Correttamente Installare un database Oracle su Oracle Solaris 11 Virtualizzare istanze di database Ottimizzare Database Performance Risoluzione dei problemi di database Oracle su Oracle Solaris

## PREREQUISITI

### Prerequisiti richiesti:

Base Solaris Sistema Skills Amministrazione Database 11g base Skills Amministrazione

### Prerequisiti consigliati:

La conoscenza di Oracle Database 11g La conoscenza di Oracle Solaris 11 La conoscenza di Oracle Solaris Zones

UNIX e Linux Essentials

### Correlati Corsi di formazione consigliati:

## CONTENUTI

### Planning for the Database Installation and Optimization

Oracle Solaris 11 Considerations

Oracle Database Considerations

Oracle Solaris 11 Optimization

### Administering RAC Database 12c on Oracle Solaris

Describe Oracle Grid Infrastructure

Describe Oracle RAC Database on Oracle Solaris

Describe Oracle Database 12c Multitenant Architecture

Create a plan for Oracle RAC Database Installation on Oracle Solaris 11

### Installing Oracle Database 11g on Oracle Solaris

Configure Oracle Solaris 11 Facilities

Compare Interactive vs Automated Install

Considerations for Installing Oracle Database 11gR2

Perform Post-installation Tasks

## Deploying Oracle Databases in Solaris 11 Virtual Machines

Oracle Solaris 11 Virtualization in the Datacenter

Configuring an Oracle VM Server for SPARC for Oracle Database Deployment

Oracle VM Server for SPARC Case Study

Configuring Oracle Solaris Zones for Oracle Database Deployment  
Configuring Oracle Solaris Zones for Oracle Database Deployment

Oracle Solaris Zones Case Study

## Optimizing Oracle Solaris 11 for Oracle Database

The Basics of Solaris 11 Optimization

Optimizing the Network

Optimizing the Storage

Optimizing System Memory

Optimizing System Processes

Optimizing Virtual Machines

Using DTrace

## INFO

**Manuale:** Il Materiale Didattico Ufficiale per tutti i corsi Oracle University non è in forma cartacea ma consiste in un eKit elettronico che lo studente iscritto può scaricare dal sito Oracle. 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)