

OSOL-18 - ORACLE LINUX SYSTEM ADMINISTRATION I ED 1

Categoria: **Solaris & Linux**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
5 Giorni



Categoria:
Solaris & Linux



Qualifica Istruttore:
Oracle Certified
Professional



Dedicato a:
Professionista IT



Produttore:
Oracle

OBIETTIVI

- Creare file systems di tipo Ext, XFS e Btrfs
- Gestire lo swap space
- Utilizzare il Logical Volume Manager (LVM)
- Configurare dispositivi RAID
- Configurare i servizi di File Sharing (NFS, FTP, OpenSSH)
- Gestire la sicurezza (firewalld, iptables, chroot, TCP wrappers)
- Comprendere Oracle IaaS Cloud Solution
- Installare pacchetti software da Unbreakable Linux Network e da altri repository
- Utilizzare Ksplice per aggiornare il kernel di un sistema già funzionante
- Configurare il system logging
- Aggiungere moduli del kernel e configurare i loro parametri
- Preparare Oracle Linux system per un database Oracle
- Individuare e correggere problemi
- Installare Oracle Linux 7
- Installare e configurare l'Unbreakable Enterprise Kernel
- Amministrare utenti e gruppi

PREREQUISITI

- Conoscere i tipi di account utente e saper lavorare con file e directory in Unix
- Saper modificare del testo utilizzando vi e Unix
- Conoscere le funzionalità di base della riga di comando della shell di Unix e saper creare script di shell basilari
- Saper utilizzare l'archiviazione e compressione di file in Unix ed eseguire connessioni remote e trasferimenti di file
- Aver frequentato il corso UNIX e Linux Essentials

CONTENUTI

Course Introduction

Introduction to Oracle Linux

Installing Oracle Linux 7

Oracle Linux 7 Boot Process

System Configuration

Package Management

Ksplice

Automate Tasks

Kernel Module Configuration

User and Group Administration

Partitions, File Systems, and Swap

Implementing the XFS File System

Implementing the Btrfs File System

Storage Administration

Network Configuration

File Sharing

OpenSSH Service

Security Administration

Oracle on Oracle

System Monitoring & System Logging

Troubleshooting

Oracle Cloud Computing

Per il dettaglio dei contenuti: [download .pdf Oracle University](#)

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)