

Fundamentos de Oracle Cloud Infrastructure

Fortalezca su base de Oracle Cloud Infrastructure con información sobre los componentes y servicios de Oracle Cloud Infrastructure. Amplíe su infraestructura de TI con Virtual Cloud Networks (VCN) altamente personalizable y servicios de conectividad, garantizando una alta disponibilidad con balanceadores de carga.

Aprender un

Fortalezca su base de Oracle Cloud Infrastructure con información sobre los componentes y servicios de Oracle Cloud Infrastructure. Usando su conocimiento del servicio IAM, determine quién tiene acceso a sus recursos en la nube. Obtenga su primera instancia de cómputo, defina volúmenes de almacenamiento e implemente bases de datos Oracle de forma rápida y sencilla en un entorno de nube de alta disponibilidad. Amplíe su infraestructura de TI con Virtual Cloud Networks (VCN) altamente personalizable y servicios de conectividad, garantizando una alta disponibilidad con balanceadores de carga.

Prerrequisitos

Audiencia

- Administrador de la nube
- Implementador
- Gerente

Objetivos del Curso

- Crear compartimentos y políticas
- Lanzar una instancia de proceso
- Configurar el almacenamiento de objetos y bloques
- Configurar un equilibrador de carga público
- Lanzar una base de datos en metal desnudo

Temas del curso

Introducción a Oracle Cloud Infrastructure

- Estrategia de Oracle Cloud Infrastructure
- Regiones + Dominios de disponibilidad + Red troncal
- Red virtual integral con virtualización fuera de caja
- Servicios de Oracle Cloud Infrastructure

Servicio de Gestión de Identidad y Acceso

- Inquilinos y compartimentos
- Autorización y Políticas
- Control de acceso usando compartimentos

Servicio de red virtual en la nube

- Subredes
- Listas de seguridad, tabla de rutas

- FastConnect
- Componentes VCN
- Múltiples VNIC para instancias

Servicio informático

- Calcular: Metal desnudo y máquinas virtuales
- Imágenes e imágenes personalizadas
- Volúmenes de bloque y vNIC secundarias

Servicio de almacenamiento

- Servicio de almacenamiento de objetos
- Administrar cubos y objetos
- Servicio de volumen de bloque
- Administrar volúmenes de almacenamiento en bloque
- Data Transfer Service

Load Balancing Service

- Public/Private Load Balancing
- Public Load Balancer Example Configuration

Database Service

- Database Service: Use Cases
- Database Service: Platform Offerings
- Bare Metal Database System
- Database Editions and Versions

Oracle Cloud Infrastructure DNS Service

- Capabilities of Oracle Cloud Infrastructure DNS
- Using Oracle Cloud Infrastructure DNS