Corso Docker Kubernetes DevOps per aziende

Luogo **Campania, Napoli**
https://www.annuncici.it/x-198706-z

Innovaformazione, scuola informatica specialistica eroga formazione per sviluppatori di Microservizi e DevOps. Corsi rivolti ad aziende.

Obiettivi del Corso-Microservices-Docker-Kubernetes: formare lo studente con conoscenze basi e tecniche per la gestione infrastrutturale di Microservizi con Docker e Kubernetes

Requisiti per i discenti: conoscenze del sistema operativo Linux e architettura di rete; conoscenze di programmazione ad oggetti

PROGRAMMA (40 ore):

1. Introduzione ai Microservices

Cos'è un'applicazione in Microservizi

Differenza con lo sviluppo monolitico

Introduzione a Docker, funzionalità e benefici

Panoramica Docker e Architettura

Installazione

Comandi e Navigazione

Corso Docker Kubernetes DevOps per aziende
https://www.annuncici.it/x-198706-z

Conteiner

Costruzione e gestione di un’immagine

Conteiner Data Management

Docker Images Repository

Immagine automatizzata

Docker Filsystem and Volumes

Docker Networking

Clustered Comunication

Docker Compose

Docker Swarm

Monitoraggio Conteiner

12 Factor

OCI /OCP

3. Deploy Applicazione con Kubernetes

Panoramica Kubernetes e la container orchestration
Architettura Kubernetes Cluster
Interfaccia linea di comando e comandi comuni
Service Discovery
Application Deployment
Esposizione Application Services
Configurazione bilanciamenti
Replication Controllers
Strategie di aggiornamento dell’applicazione
Esempi di Problematiche di Deploy e risoluzioni

Corso-Microservices-Docker-Kubernetes attivato solo su richiesta con calendario personalizzato

Per informazioni potete rispondere a questo annuncio rilasciato numero di telefono e contatto email.
Chiudi