

innova
formazione
Informatica Specialistica

docker



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

 <p>Corso Docker Kubernetes DevOps per aziende</p> <p>https://www.annunci.it/x-112105-z</p>
 <p>Corso Docker Kubernetes DevOps per aziende</p> <p>https://www.annunci.it/x-112105-z</p>
 <p>Corso Docker Kubernetes DevOps per aziende</p> <p>https://www.annunci.it/x-112105-z</p>
 <p>Corso Docker Kubernetes DevOps per aziende</p> <p>https://www.annunci.it/x-112105-z</p>
 <p>Corso Docker Kubernetes DevOps per aziende</p> <p>https://www.annunci.it/x-112105-z</p>
 <p>Corso Docker Kubernetes DevOps per aziende</p> <p>https://www.annunci.it/x-112105-z</p>
 <p>Corso Docker Kubernetes DevOps per aziende</p> <p>https://www.annunci.it/x-112105-z</p>
 <p>Corso Docker Kubernetes DevOps per aziende</p> <p>https://www.annunci.it/x-112105-z</p>
 <p>Corso Docker Kubernetes DevOps per aziende</p> <p>https://www.annunci.it/x-112105-z</p>
 <p>Corso Docker Kubernetes DevOps per aziende</p> <p>https://www.annunci.it/x-112105-z</p>

Container

Costruzione e gestione di un'immagine

Container Data Management

Docker Images Repository

Immagine automatizzata

Docker Filsystem and Volumes

Docker Networking

Clustered Communication

Docker Compose

Docker Swarm

Monitoraggio Container

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.