

KUDO-50 - DOCKER INTRODUCTION

Categoria: **Kubernetes & Docker**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
1 Giorni



Categoria:
Kubernetes & Docker



Qualifica Istruttore:
**Docente Senior (min.
5 anni)**



Dedicato a:
Professionista IT



Produttore:
PCSNET

OBIETTIVI

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Installare Docker
- Eseguire e ispezionare i container
- Utilizzare i container interattivi
- Utilizzare container in modalità detached e gestire i log
- Avviare, fermare, ispezionare ed eliminare i container
- Mappare le porte del container
- Creare immagini interattive
- Utilizzare la funzione di copy on write
- Creare immagini con il Dockerfile
- Utilizzare i volumi
- Utilizzare i multi-stage build
- Utilizzare il Docker Registry

PREREQUISITI

- Conoscenza dei concetti di base di virtualizzazione e containerizzazione
- Conoscenza del sistema operativo Linux o Windows
- Capacità di utilizzare la riga di comando e l'interfaccia della riga di comando
- Conoscenza di base di scripting in bash o PowerShell
- Familiarità con i concetti di rete, come IP, subnet e porte

CONTENUTI

- Install Docker
- Running and Inspecting Containers
- Interactive Containers
- Detached Containers and Logging
- Starting, Stopping, Inspecting, and Deleting Containers
- Container Port Mapping
- Interactive Image Creation

- Copy on Write
- Creating Images with Dockerfile
- Volumes
- Multi Stage Builds
- Docker Registry

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico in formato digitale

Costo materiale didattico: incluso nel prezzo del corso a Calendario

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)