

DevOps Foundation

Comprendere i fondamenti dell'approccio DevOps

 A distanza



2 giorni (14 Ore)

Open : 1.490,00 € +IVA

WebCode: IT.9

Packaged in azienda : 3.300,00 € +IVA +10% di
Project Management (Quota riferita ad un gruppo
di 10 pax max)
Customized : Su richiesta

Le trasformazioni "agili" hanno conquistato molti CIO per la loro efficienza nel coniugare il business e le operations con i team di sviluppo. Come continuare in questa direzione? DevOps, contrazione delle parole inglesi "Development" e "Operations" è un movimento volto a **combinare in modo più efficace team di sviluppo e team operativi** al fine di migliorare la qualità dei servizi forniti dalle soluzioni informatiche. DevOps mira a rimuovere gli attriti, anche i blocchi, che rallentano la produttività del sistema informativo aziendale.

Alternando teoria ed esercitazioni, questa formazione **prepara alla certificazione DevOps Foundation (DOFD)**, che gli interessati potranno eventualmente conseguire presso strutture terze.

A chi è rivolto



Per chi

- Sviluppatori
- Architetti di sistema
- Amministratori di sistema
- Qualsiasi professionista coinvolto nello sviluppo e nella fornitura di servizi IT, al fine di migliorare la qualità di questi servizi



Prerequisiti

È auspicabile conoscere i fondamenti dei principi Agile, Scrum, Lean e ITSM

Programma

1 - Introduzione

2 - Esplorare DevOps

- Definizione di DevOps
- Perché DevOps è importante?
- Dal punto di vista commerciale
- Dal punto di vista informatico

3 - I principi fondamentali del DevOps

- The 3 ways
- Chaos Monkey
- Incoraggiare una cultura dell'apprendimento

4 - Le principali pratiche di DevOps

- Test continui, integrazione, consegna, implementazione
- Ingegneria dell'affidabilità del sito (SRE)
- Cooperazione e comunicazione

5 - Inquadranti aziendali e tecnologici

- DevOps non può farcela da solo...
- Agile
- Strumenti snelli

6 - Cultura, comportamenti e modelli operativi

- Definire la cultura
- DevOps e cultura
- Cambio di cultura

7 - Automazione e architettura delle toolchain DevOps

- Automazione
- Architettura
- Toolchain DevOps

8 - Misure, indicatori e reportistica

- L'importanza di misurare
- Indicatori DevOps
- Linee guida

9 - Condivisione, osservazione ed evoluzione

- Condivisione
- DevOps in azienda
- Leadership DevOps
- Considerazioni organizzative
- Sfide, rischi e CSF



Obiettivi del corso

- Comprendere i concetti, i problemi e le pratiche di DevOps
- Conoscere i termini tecnici di DevOps
- Identificare i vantaggi aziendali di DevOps
- Implementare e utilizzare strumenti di automazione
- Applicare DevOps in un ambiente aziendale
- Comprendere i fattori di successo e gli indicatori chiave di prestazione
- Avere i prerequisiti per superare la certificazione "DevOps Foundation"



Esercitazioni

I **consigli** e la condivisione delle esperienze di un consulente formatore esperto che preparerà efficacemente gli studenti alla certificazione DevOps Foundation del DevOps Institute.



Date 2026



Ultimi posti



Edizione garantita

dal 4 giu al 5 giu

dal 8 ott al 9 ott

dal 10 dic al 11 dic