

DELIVERY

PEOPLECERT DEVOPS FUNDAMENTALS®

CHE COS'È DEVOPS

DevOps è un insieme di pratiche che enfatizzano la collaborazione e la comunicazione tra sviluppatori software e professionisti di operations IT, automatizzando il processo di consegna del software e i cambiamenti infrastrutturali. Il nome DevOps nasce proprio dall'unione di "development" e "operations". DevOps ha l'obiettivo di creare una cultura ed un ambiente nel quale progettazione, testing e rilascio del software possano avvenire in maniera rapida, frequente ed efficiente. DevOps non è solo una metodologia, è una vera e propria filosofia di lavoro.

A CHI È RIVOLTO IL CORSO

- Tutti coloro interessati a comprendere i principi, le pratiche e la cultura DevOps
- Organizzazioni che vogliono sviluppare un linguaggio comune e un mindset DevOps
- Dipendenti e manager responsabili di guidare trasformazioni DevOps
- Consulenti, fornitori interni ed esterni
- Sistemisti, IT Operation Manager, IT Manager, Project Manager

OBIETTIVI DEL CORSO

- comprendere gli obiettivi e il vocabolario DevOps
- analizzare i vantaggi di DevOps per il business e per l'IT
- comprendere i principi e le pratiche incluse Integrazione Continua, Consegna Continua, test, sicurezza e ThreeWays
- comprendere la relazione di DevOps con Agile, Lean e IT Service Management (ITSM)
- comprendere come implementare i flussi di lavoro, la comunicazione e i feedback di ritorno
- comprendere le pratiche di Automazione incluse le deployment pipeline e l'insieme di strumenti DevOps
- saper applicare DevOps in un ambiente aziendale e di impresa
- analizzare i fattori critici di successo e gli indicatori chiave di performance
- analizzare gli esempi e i risultati reali
- preparare alla certificazione DevOps Fundamentals

**DURATA:**

2 GIORNI

**CERTIFICAZIONE:**PEOPLECERT DEVOPS
FUNDAMENTALS

CONTENUTI DEL CORSO

DAY 1

- 1.Course Introduction
- 2.What is DevOps? Why Now?
- 3.The Business and IT Perspectives
- 4.DevOps Principles
The Three Ways (Phoenix Project)
- 5.DevOps Practices
 - Continuous Integration
 - Continuous Delivery and Deployment
 - Rugged DevOps/DevSecOps
 - ChatOps
 - Kanban
- 6.DevOps and Other Frameworks
 - Agile
 - ITSM
 - Lean

DAY 2

- 1.Recap
- 2.DevOps Values
 - Culture
 - Automation
 - Lean
 - Measurement
 - Sharing
- 3.DevOps In the Enterprise
 - Roles
 - Organizational Considerations
- 4.Getting Started
 - Challenges Risks and Critical Success Factors
- 5.Exam Simulation
 - Foundation Exam

PERSONALE DOCENTE

I docenti HSPI hanno un'esperienza pluriennale nella conduzione di progetti complessi, presso organizzazioni IT di medie e grandi dimensioni, e sono in possesso delle certificazioni PRINCE2 Approved Trainer, AgilePM Approved Trainer, MoP Approved Trainer, DevOps Approved Trainer, PRINCE2 Agile Approved Trainer e Professional Scrum Master. Grazie all'esperienza maturata nell'attuazione delle best practice del corso e nell'insegnamento delle metodologie di Project & Portfolio Management, Service Management ed Enterprise Architecture, i trainer HSPI riescono a portare in aula esempi concreti di applicazione pratica dei concetti trattati.

L'AZIENDA

HSPI SpA è una società di consulenza direzionale specializzata in progetti di ICT Governance, gestione del cambiamento organizzativo e Information Risk Management. Fortemente orientata all'utilizzo di best practice internazionali quali ITIL®, COBIT®, PMP, PRINCE2 e TOGAF®, ne sostiene la diffusione mediante l'applicazione nel contesto dei propri clienti, la formazione e le attività di volontariato.

HSPI è certificata UNI EN ISO9001:2015 per l'erogazione dei servizi di formazione e accreditata ente di formazione specializzato (ATO e AEO) da APMG International e PEOPLECERT.

HSPI è certificata secondo la norma ISO37001:2016 sulle politiche di anticorruzione.

CONTATTI

Per iscrizioni al corso e informazioni, invia un'e-mail a formazione@hspi.it.