Exin DevOps Professional

CODICE	**DT0127**
DURATA	**2 gg**
PREZZO	**1.000,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE

Formazione avanzata per ottenere la certificazione DevOps Professional, ideale per le aziende che desiderano implementare processi DevOps su scala aziendale, migliorando l'efficienza e la collaborazione tra team.

DevOps è meglio conosciuto nel campo dei servizi software, ma i suoi principi sono applicabili in tutti i contesti in cui la consegna rapida di prodotti e servizi affidabili è rilevante. DevOps contribuisce al successo dell'organizzazione nel suo complesso, facilitando la sinergia di Agile development, Service Management e Lean improvement, assicurando al contempo sicurezza e controllo in una pipeline di delivery continua.

OBIETTIVI RAGGIUNTI

Lo scopo principale del modulo Exin Devops Professional è di verificare se il candidato ha familiarità con le pratiche DevOps relative alle tre vie: flusso, feedback, apprendimento e sperimentazione continuativi. Il candidato comprenderà l'impatto dei cambiamenti organizzativi e tecnici propri di DevOps sul lavoro quotidiano.

TARGET

La certificazione EXIN DevOps Professional è destinata a tutti coloro che lavorano all'interno di un ambiente DevOps o in un'organizzazione che considera la transizione verso un modo di lavorare DevOps.

PREREQUISTI

Il candidato deve avere familiarità con i concetti base di gestione agile, Lean e / o IT, ad esempio attraverso l'esame EXIN Agile Scrum Foundation, l'esame LITA Lean IT Foundation o EXIN IT Service Management Foundation basato sull'esame ISO / IEC 20000.

CONTENUTI

DevOps Adoption

- Basic Concepts of DevOps
- Principles of the Three Ways
- Organization

The First Way: Flow

- Deployment Pipeline
- Automated Testing
- Continuous Integration
- Low-risk Releases

The Second Way: Feedback

- Telemetry
- Feedback
- Hypothesis driven development and A/B testing
- Review and Coordination

The Third Way: Continual Learning and Experimentation

- Learning
- Discoveries

Information Security and Change Management

- Information Security