



**DevOps Essential
Professional Certificate
(DEPC)**

DevOps Essential Professional Certificate (DEPC)

Tipo de curso Fundamentos
Código de certificación DPC
Duración 16 horas, Examen incluido

Certificado profesional de DevOps

DevOps es más que una tecnología o un conjunto de herramientas. Es una mentalidad que requiere una evolución cultural. Es la gente, el proceso y las herramientas adecuadas para hacer que el ciclo de vida para que su aplicación sea más rápida y más predecible.

DevOps PC explora el cambio en la mentalidad y el proceso de los enfoques tradicionales, mucho más si la organización ya no está adoptando los principios ágiles. Esta debe adoptar un enfoque de colaboración que reúna a todos los involucrados en la entrega, no sólo el desarrollo y las operaciones.



Contenido del Curso

Conferencias, ejercicios y discusiones.
Esta certificación proporciona una visión general de los conceptos básicos de DevOps.

Contenido del examen

Información general sobre DevOps
Historia de DevOps
El propósito de DevOps
Introducción a DevOps
Definiciones de DevOps
¿Qué es DevOps?
Lo que no es DevOps
Beneficios de DevOps
Ciclo de vida del desarrollo de software
Desarrollo Ágil de Software
Integración continua
Entrega
Supervisión
Principios de DevOps
Acrónimo CAMS
Cultura
Automatización
Medición

Compartiendo
Roles y responsabilidades en DevOps
Gerente de producto
Desarrolladores
Operaciones
Negocio
Desafíos organizacionales
Gestión de la configuración
Entrega continua
Integración continua
DevOps y ágil
DevOps y Scrum
DevOps y ITSM (ITIL)
Cultura de DevOps
Adopción Incremental DevOps
Herramientas de DevOps (descripción general)
Git
Plataformas en la nube
Estibador
js
Chef
Jenkins
Puppet
Recursos
Lista de verificación
Auto evaluación
Análisis del informe actual



Prerequisitos

No hay requisitos previos para esta Certificación



Formato del examen

Formato de opción múltiple
40 preguntas
24 puntos o más - 60%
60 minutos de duración
Libro cerrado.