



Servicios de AWS para DevOps en la Nube

Esta presentación le guiará a través de las principales herramientas de DevOps ofrecidas por AWS para el examen Cloud Practitioner.

Descubra cómo estos servicios integrados facilitan el desarrollo, despliegue y gestión de aplicaciones en la nube.

Furnish your hand and fingers in thick leather gloves do all your
fire and precise fully provides so that your then road and
designize comes the decided any because your and seem to
good site for one and do is artistry.

- Action is still full on point by how how non-analogous effectiveness

AWS CodeArtifact



Repositorio centralizado

Almacena dependencias y artefactos de software de forma segura.



Seguridad mejorada

Control de acceso y versionado para mayor protección.



Integración perfecta

Funciona con Java, Python, Node.js
y otros lenguajes populares.

AWS CodeCommit

Almacenamiento seguro

Repositorios Git privados y altamente escalables en la nube de AWS.

Alternativa privada a GitHub, GitLab y Bitbucket.

CodeCommit facilita la colaboración entre equipos de desarrollo con control de versiones Git completamente gestionado.



AWS CodeBuild

AWS CodeBuild automatiza la compilación de código fuente en entornos preconfigurados, eliminando la necesidad de gestionar servidores y ofreciendo flexibilidad para diversos lenguajes y frameworks.



Entornos Preconfigurados

Ejecuta compilaciones en entornos que incluyen el sistema operativo, el tiempo de ejecución del lenguaje de programación y herramientas de compilación esenciales como Apache Maven, Gradle y npm.



Soporte Multi-Lenguaje

Compatible con una amplia gama de lenguajes de programación y frameworks, permitiendo la adaptación a las necesidades específicas del proyecto. Incluye soporte para Java, Python, Node.js, Ruby, Go, Android, .NET Core for Linux y Docker.



Escalabilidad Automatizada

Ajusta dinámicamente los recursos de compilación en tiempo real para satisfacer las demandas del proyecto, garantizando eficiencia y optimización de costos.

AWS CodeDeploy

Preparación

Empaqueta tu aplicación para despliegue.

Rollback

Revierte automáticamente en caso de fallos.



Despliegue

Implementa en EC2, Lambda o ECS.

Validación

Verifica el éxito del despliegue.

AWS CodePipeline y CodeStar

