

Garantice el Acceso y la Identidad en Google Cloud

Código: GOO-039

Propuesta de Valor: GOOGLE

Duración: 8 Horas



La seguridad es una característica inflexible de los servicios de Google Cloud, y Google Cloud ha desarrollado herramientas específicas para garantizar la seguridad y la identidad en todos sus proyectos. En esta búsqueda de nivel fundamental, obtendrá práctica con el servicio de administración de identidades y accesos (IAM) de Google Cloud, que es el recurso para administrar cuentas de usuarios y máquinas virtuales.

Más información: [AQUÍ](#)

Reserve su plaza: [AQUÍ](#)



AUDIENCIA

- Esta clase está dirigida a estudiantes que tengan experiencia en tecnología de la información o informática y que estén familiarizados con la administración de sistemas informáticos.



PRE REQUISITOS

- Aunque esta misión le enseñará los fundamentos de la gestión de identidades y accesos (IAM) y la seguridad en Google Cloud, todavía necesitará experiencia práctica con las herramientas y los servicios principales de la plataforma. Se recomienda que el estudiante haya obtenido al menos una insignia al completar Google Cloud Essentials y / o Baseline: Infrastructure Quests antes de comenzar.



OBJETIVOS

- Google Cloud IAM unifica el control de acceso para los servicios de Cloud Platform en un solo sistema para presentar un conjunto coherente de operaciones.
- Aprender a crear y administrar cuentas de servicio.
- Restringir el acceso de usuarios autenticados seleccionados con Identity-Aware Proxy sin programación especial. Descubra cómo recuperar información de identidad de usuario de IAP.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.



CONTENIDO

1. CLOUD IAM: QWIK START
2. ROLES PERSONALIZADOS DE IAM
3. CUENTAS DE SERVICIO Y ROLES: FUNDAMENTOS
4. INTERCAMBIO DE TRÁFICO ENTRE REDES DE VPC
5. AUTENTICACIÓN DE USUARIO: PROXY CON RECONOCIMIENTO DE IDENTIDAD
6. INTRODUCCIÓN A CLOUD KMS
7. CONFIGURACIÓN DE UN CLÚSTER DE KUBERNETES PRIVADO
8. GARANTIZAR EL ACCESO Y LA IDENTIDAD EN GOOGLE CLOUD: CHALLENGE LAB



BENEFICIOS

- Conocerá el acceso y la identidad en Google Cloud y perfeccionará las herramientas que están disponibles para la protección contra amenazas de seguridad y pérdida de datos.