Tres herramientas: Terraform

CloudFormation, Ansible y, en esta clase, llega el turno de Terraform. ¿Cómo surgió? ¿Cómo funciona? ¿Qué nos permite hacer? ¡Vamos a explorar estos temas y más!

Las herramientas más populares





CloudFormation

Empresa: Amazon Web Services (AWS) Año de lanzamiento: 2018



Empresa: HashiCorp Año de lanzamiento: 2017



Ansible

Empresa: Red Hat Año de lanzamiento: 2012

¿De qué se trata Terraform?

Terraform es una una herramienta de código abierto desarrollada por HashiCorp y la última de las tres que vas a conocer en las clases de Infraestructura como código.

Esta herramienta te permite definir y aprovisionar la infraestructura completa utilizando un lenguaje declarativo que podés ejecutar como infraestructura como código.

¡Un dato a tener en cuenta! Si bien es similar a herramientas como CloudFormation, hay una gran diferencia: no es solo para AWS, sino que podés utilizarla con el resto de los proveedores de infraestructura cloud.

¡Otro dato más! Al ser declarativo te permite escribir tu código en el lenguaje de alto nivel HCL (HashiCorp Configuration Language) para describir el estado final que deseas de tu infraestructura.

Conozcamos juntos su historia, sus ventajas y por qué es la herramienta laC más utilizada por los equipos de infraestructura.