Tres herramientas: Ansible

Seguimos clase a clase descubriendo las herramientas más populares en el ámbito de la Infraestructura como código. La semana pasada exploramos y practicamos en CloudFormation. Durante la clase de hoy seguimos con **Ansible**. ¿Cómo surgió? ¿Cómo funciona? ¿Que nos permite hacer? ¡Adelante!

Las herramientas más populares de infraestructura como código





CloudFormation

Empresa: Amazon Web Services (AWS)

Año de lanzamiento: 2018



Terraform

Empresa: HashiCorp **Año de lanzamiento:** 2017



Ansible
Empresa: Red Hat
Año de lanzamiento: 2012

¿De qué se trata Ansible?

Ansible es un proyecto comunitario *open source* diseñado para ayudar a las organizaciones a automatizar el aprovisionamiento de infraestructura, la gestión de configuración y el despliegue de aplicaciones. Asimismo, es importante tener en cuenta que es fácil de aprender.

Con Ansible se crean archivos de configuración llamados *playbooks*, escritos en YAML, que se utilizan para especificar el estado requerido de la infraestructura. Al ejecutarlos, Ansible se ocupa de aprovisionar la infraestructura necesaria para alcanzar el estado descrito.

Esto quiere decir que se puede, por ejemplo, crear una máquina virtual en el proveedor de infraestructura -como una instancia EC2 dentro de AWS- aplicando metodologías de infraestructura como código.

En esta clase aprenderás a usar la herramienta, en qué entornos podés hacerlo y qué roles la ejecutan. ¡Vamos!

Descubriendo Ansible

¿Por qué surgió Ansible? ¿Dónde y cómo se implementa? ¿Por qué queremos que conozcas esta herramienta? El siguiente video te presenta estas cuestiones mientras te adentras en el mundo de Ansible. ¡Adelante!