



Ansible

INTRODUCCIÓN





1

INTRODUCCIÓN

¿Qué es ansible?

¿Qué es Ansible

- ◆ Ansible es un producto de tipo Open Source que permite gestionar la configuración , la implementación , el aprovisionamiento y la automatización de nuestra infraestructura.
- ◆ Tiene gran fiabilidad, consistencia y escalabilidad
- ◆ Es una herramienta muy fácil de configurar y utilizar
- ◆ No necesita agentes como otros productos, sino que trabaja básicamente a través de SSH

¿Qué es Ansible

- ◆ Es fácil de utilizar ya que usa características de Infrastructure As Code (IaC)
- ◆ Esta técnica que permite crear ficheros de configuración, para gestionar y provisionar nuestra infraestructura sin necesidad de realizar procesos manuales
- ◆ En el caso de ansible se utilizan unos componentes denominados PlayBooks desde los que se implementa todo el trabajo

¿Qué es Ansible

- ◆ Algunas de las características que tiene son las siguientes:
 - ◆ **Preparación:** nos permite instalar y configurar la infraestructura de TI. Entre ellas tenemos la preparación de servidores, redes, usuarios ,servicios ,etc.
 - ◆ **Gestión de la configuración :** nos permite configurar de manera rápida y sencilla nuestro entorno. Nos permite mantener los sistemas en un estado “deseado” y correcto.



¿Qué es Ansible

- ◆ Algunas de las características que tiene son las siguientes:
 - ◆ Despliegue de aplicaciones se pueden desplegar e instalar aplicaciones a múltiples sistemas y de forma coordinada
 - ◆ Orquestación: nos permite organizar todos nuestros componentes para que se relacionen de manera correcta.



¿Qué es Ansible

- ◆ Algunas de las características que tiene son las siguientes:
 - ◆ Seguridad: nos permite establecer políticas de seguridad para los distintos equipos y entornos con los que trabajemos
 - ◆ Etc...