2025/10/19 16:06 1/2 Ansible

Ansible

Es una herramienta de orquestación que automatiza la gestión de configuraciones y el despliegue de aplicaciones. Nos permitirá gestionar nuestros servidores sin necesidad de agente de forma sencilla y funcionando en paralelo.

Para poder usar ansible sólo se necesita un equipo controlador con ansible instalado y conexión ssh con los equipos a gestionar , y en los nodos remotos tener instalado python .

Utiliza YAML para describir las acciones a realizar en los diferentes nodos remotos.

Instalación en Centos

Instalación en Centos

yum install ansible

Para comprobar si todo está correcto ejecutamos

ansible --version

Conceptos básicos

- Inventario . Archivo donde agrupamos una lista de servidores. Por defecto en /etc/ansible/hosts
- Playbooks. Es un archivo donde listamos las tareas que de deben ejecutar. Se escribe en formato YAML
- Task. Un bloque dentro del Playbook , en el que definimos una acción concreta a realizar.
- Includes
- Roles

Comandos básicos

Configurar el acceso a los clientes

Verificar que tenemos acceso a los clientes

ansible -i miinventario -m ping all

Generamos nuestras llaves ssh

ssh-keygen

[root@localhost ~]# ssh-keygen

```
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/root/.ssh/id_rsa):
Created directory '/root/.ssh'.
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /root/.ssh/id_rsa.
Your public key has been saved in /root/.ssh/id rsa.pub.
The key fingerprint is:
SHA256:LXpEhl0Q04nsA3CF/nKfPB3GgDJv0JBw2TZNwgGF1kI
root@localhost.localdomain
The key's randomart image is:
+---[RSA 2048]----+
  o+E&*0o.
   oX @++
   o Bo+o
    = =+..
     * .So.
     . =0 .+
     +.0.+ .
        .= .
+----[SHA256]----+
[root@localhost ~]#
```

Referencias

Ejemplos

From:

https://intrusos.info/ - LCWIKI

Permanent link:

https://intrusos.info/doku.php?id=aplicaciones:ansible&rev=1516627453

Last update: 2023/01/18 13:50



https://intrusos.info/ Printed on 2025/10/19 16:06