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
- 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

Verificar que tenemos acceso a los clientes

```
ansible -i miinventario -m ping all
```

Referencias

- Ejemplos

From:
http://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=aplicaciones:ansible&rev=1516624565

Last update: **2023/01/18 13:50**