



# Ansible: Inventarios dinámicos

Sesión #21

---

Presentado por:  
**Wilmar Neiser Rengifo Güiza**

# Inventarios dinámicos

- **Automatización y Actualización Automática**
- **Escalabilidad**
- **Flexibilidad**
- **Integración con Servicios en la Nube**
- **Reducción de Errores Humanos**
- **Mayor Eficiencia en Despliegues**



# Inventarios dinámicos

- Inventario Dinámico de AWS:
  - `ec2.py` o `amazon.aws.aws_ec2`
- Inventario Dinámico de Azure
- Inventario Dinámico de Google Cloud Platform (GCP):
  - `gcp_compute`
- Inventario Dinámico de OpenStack:
  - `openstack`
- Inventario Dinámico de Kubernetes:
  - `K8S`
- Inventario Dinámico Personalizado:
  - Es posible crear scripts de inventario dinámico personalizados en Python u otros lenguajes, que interactúan con cualquier API o fuente de datos para generar dinámicamente un inventario.



# Inventarios dinámicos

- `ansible-inventory --list -y`
- `ansible-inventory -i inventory.yml --graph`
- `ansible all -m ping -i inventory.yml`



```
1 plugin: amazon.aws.aws_ec2
2 filters:
3   "tag:Name": ["webserver*", "mysql*"]
4 regions:
5   - us-east-1
6 hostnames:
7   - private-ip-address
8 compose:
9   ansible_user: "ec2-user"
10  ansible_ssh_private_key_file: "/home/ec2-user/playbook_sample/ansible_key.pem"
11 keyed_groups:
12   - key: tags.Application
13     separator: ''
```

[https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/amazon/aws/docsite/aws\\_ec2\\_guide.html](https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/amazon/aws/docsite/aws_ec2_guide.html)



Vamos a la consola >>>>>





¿Preguntas?