

Ansible para DevOps (32h teoría y laboratorios)

CONTENIDO

Al final del curso los asistentes serán capaces de utilizar Ansible como una herramienta de automatización de técnicas de Desarrollo y Operaciones (DevOps). Podrán crear, mantener y distribuir sus propios playbooks de Ansible para automatizar tareas de administración de sistemas, gestión de infraestructura como software, implementación de integración continua y orquestación de procesos en entornos Unix, MacOS y Windows.

TEMARIO

- Introducción
- Configuración del laboratorio
- Recordatorio de Ansible Básico
 - Inventario
 - Selección de hosts
 - Tareas
 - Plays
 - Playbooks
 - Módulos
 - Roles
- Inventario dinámico
- Mejores prácticas para Playbooks
- Técnicas de control de flujo
- Templates avanzados
- Ansible Galaxy
- Escritura de módulos
- DevOps
 - Control de versiones
 - Pruebas
 - Despliegue
 - Monitorización
 - Integración Continua
 - Aprovisionamiento de Vagrant
 - Interacción con servicios Cloud
 - Interacción con Docker
 - Interacción con Jenkins
- Introducción a Ansible Tower
- Pruebas y depuración
- Recursos adicionales
- Conclusiones

Loyal Infinity S.L B-62993530

C/ Francisco Silvela 54 bis – 28028 Madrid Tf: 910 808 244

C/ Madrazo 27/29-4º - 08006 – Barcelona Tf: 933 685 246

www.grupoloyal.com

© Grupo Loyal 2016



Loyal Infinity B-62993530

C/ Madrazo 27/29-4º - 08006 – Barcelona Tf: 933 685 246

C/ Francisco Silvela 54 bis 1ºD – 28028 Madrid Tf: 910 808 244

www.grupoLoyal.com

© GrupoLoyal2016