

Objectifs / Durée de la formation

Durée: 4 jours, soit 28 heures

- Comprendre en quoi Ansible se différencie des autres systèmes de gestion de configuration
- Construire vos propres playbook
- Déployer dans le Cloud

Participants / Pré-requis

- Développeurs, architectes techniques, administrateurs et responsables d'exploitation et de production
- Connaissances système Linux
- Notions sur les réseaux TCP/IP
- Utilisation de la ligne de commande et du script Shell en environnement Linux

Moyens pédagogiques

- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques
- Support de cours fourni lors de la formation

Programme

1. L'écosystème Ansible

- Concept et présentation
- Ansible Galaxy
- Présentation de Vagrant
- Installation de l'environnement

2. Création de playbook

- Conception d'un playbook
- Fichier d'inventaire
- Variables et facts

3. Mise en œuvre par l'exemple

- Présentation de l'application d'exemple n-tiers
- Les contraintes de la mise en production
- Déploiement avec Ansible

4. Utilisation avancée

- Débogage
- Plugins

ANSIBLE

- Ansible pour l'entreprise
- Déploiement dans le Cloud