

ANSIBLE : INDUSTRIALISER LES DÉPLOIEMENTS

CODE STAGE : DOANS

OBJECTIFS

Comprendre le fonctionnement d'Ansible, savoir rédiger des scripts de déploiement

DURÉE

2 jours

PUBLIC

Administrateurs, exploitants souhaitant mettre en oeuvre Ansible pour le déploiement des services et applications.

PRÉ-REQUIS

Il est demandé aux participants de connaître l'administration des systèmes Linux et un langage de développement de scripts.

PROGRAMME

1. Introduction

Gestion automatisée de l'infrastructure systèmes et réseaux
(serveurs, machines virtuelles, containers, équipements réseaux)

Notion de playbooks.

Langage de configuration, déploiement, orchestration

Commandes Ad-Hoc

2. Installation et inventaire avec Ansible

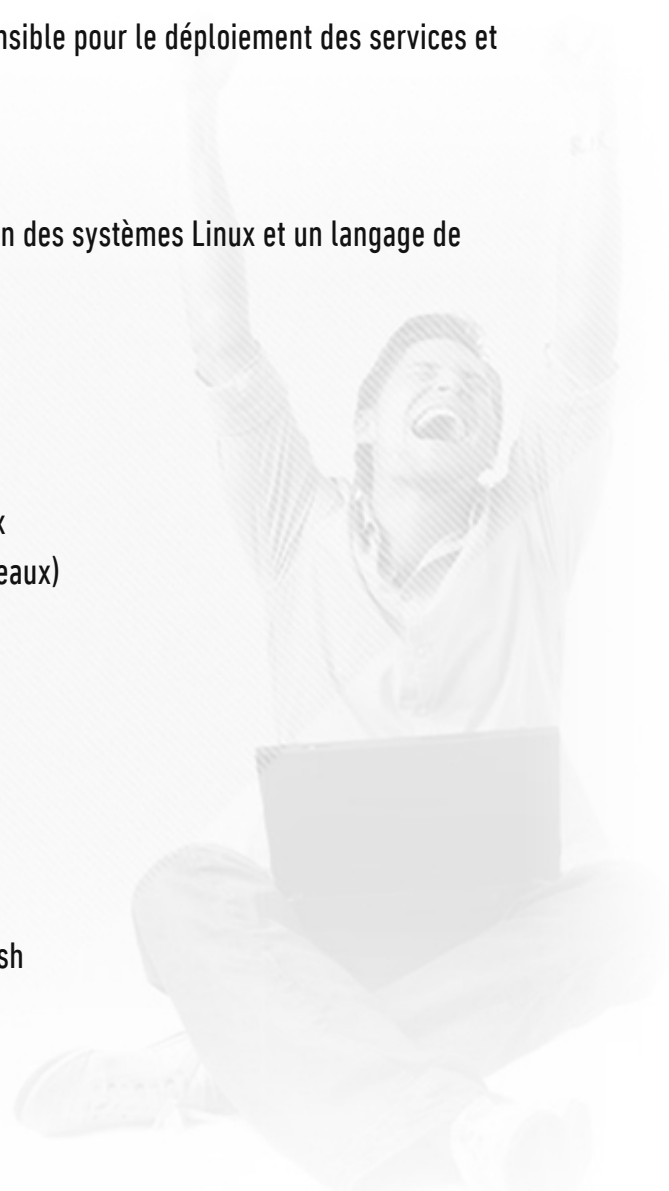
Travaux pratiques sur CentOS.

Configuration de la connexion avec les serveurs distants : ssh

Premiers pas avec ansible :

inventaire des serveurs accessibles : hôtes, groupes, etc

Configuration d'un inventaire automatique.



3. Playbooks et modules

Exemples de playbooks

Les modules fournis avec Ansible, écriture de nouveaux modules

4. Commandes Ad Hoc

Commandes shell, gestion du parallélisme,
transfert de fichiers,
gestion des utilisateurs et groupes,
déploiement à partir des sources,
administration des services.

