

Déploiement des services et applications avec Ansible

2 jours - 14 heures

Code formation : ADHSYS0652



adhara.fr

Objectifs

Installer et configurer Ansible. Comprendre le fonctionnement et l'organisation de l'outil. Savoir rédiger des scripts de déploiement.

Participants

Administrateurs systèmes Linux/Unix.

Prérequis

Connaissance de l'administration d'un système Linux/Unix.

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Remarques

Certification

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

Programme

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

Déploiement des services et applications avec Ansible

2 jours - 14 heures

Code formation : ADHSYS0652



adhara.fr

Installation et inventaire avec Ansible

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

Playbooks et modules

Exemples de playbooks
Les modules fournis avec Ansible
écriture de nouveaux modules

Commandes Ad Hoc

Commandes shell
Gestion du parallélisme
Transfert de fichiers
Gestion des utilisateurs et groupes
Déploiement à partir des sources
Administration des services