

ANSIBLE

ANSIBLE

Simple, Ansible n'en demeure pas moins complet et puissant et vous permet d'automatiser tout type d'action, allant de l'installation des postes de développement à la mise en place d'infrastructures cloud en passant par le déploiement d'application.

Objectifs

Public Visé

Techniciens et Administrateurs Linux confirmés

Pré Requis

Connaitre l'environnement Linux

Objectifs pédagogiques

Maîtriser la Configuration et la Gestion des ordinateurs avec Ansible
Utiliser l'infrastructure
Installer Ansible
Utiliser les commandes ansible, ansible-playbook et ansible-galaxy
Comprendre les Rôles, Gabarits et Hiérarchie des Variables
Utiliser les Facts, Facts Secrets et Docker
Gérer Ansible avec Windows
Automatiser avec Ansible

Méthodes et moyens pédagogiques

Formation axée sur la mise en pratique
Méthode participative
Exposé théorique
Alternance de cours et d'exercices dirigés ou en autonomie
Travaux individuels et corrections collectives
Evaluation croisée et partage de bonnes pratiques
Support de cours
8 postes en réseau
1 poste informatique par stagiaire
Vidéo projecteur
Logiciel d'assistance des stagiaires à distance
Logiciel de présentation à distance individuelle ou en groupe
Logiciel de suivi et contrôle du travail des stagiaires

Qualification Intervenant(e)(s)

Consultant formateur Expert

Parcours pédagogique

Utilisation de l'Infrastructure

- Connexion au Serveur Cloud
- Linux, MacOS et Windows 10 muni du client ssh
- Windows 7 et Windows 10 sans client ssh
- Configuration de VirtualBox et Démarrage des Machines Virtuelles
- Connexion à la Machine Virtuelle Ansible

Installation d'Ansible

- Qu'est-ce Ansible ?
- Installation d'Ansible
- Configuration de ssh et de sudo

Les Commandes ansible, ansible-playbook et ansible-galaxy

- Débuter avec Ansible
- La Commande ansible-playbook
- La Commande ansible-galaxy

Rôles, Gabarits et Hiérarchie des Variables

- Dépendances de Rôles
- Utilisation des Gabarits
- Gabarits Parent - Enfants
- Gestion de la Hiérarchie des Variables

Facts, Facts Secrets et Docker

- Utilisation des Facts d'Ansible
- La Commande ansible-vault
- Ansible et Docker

Utilisation d'Ansible avec Windows

- Pré-requis Windows
- Arrêter les Machines Virtuelles non Indispensables
- Préparer Windows 10
- Préparer le Contrôleur Ansible
- Travailler avec Ansible et Windows

Ansible par la Pratique

- Arrêter les Machines Virtuelles non Indispensables
- Automatiser avec Ansible

Méthodes et modalités d'évaluation

Questionnaire de positionnement
Evaluation en cours de formation : exercices
Evaluation de fin de formation : exercices / QCM
Bilan individuel des compétences acquises
Questionnaire de satisfaction à chaud

Modalités d'Accessibilité

Nous consulter



Durée

14.00 Heures
2 Jours

Effectif

Groupe de 8 Personnes



Contactez-nous !

Stéphane POUILLOT
Commercial

Tél. : 0690371551
Mail : spouillot@strategie-formation.fr