

Déployer OpenStack-Ansible

Date et durée
Code formation : OPS03FR Durée : 4 jours Nombre d'heures : 28 heures
Description
<p>OpenStack offre un ensemble de logiciels libres pour le développement d'infrastructures cloud-ready et IaaS. Ansible permet le déploiement libre de logiciels et la gestion de configuration. Cette formation vous apprendra à mettre au point et déployer une solution automatique OpenStack-Ansible, grâce à une compréhension exhaustive des configurations et fonctionnalités d'OpenStack et Ansible, et un ensemble d'exercices pratiques.</p>
Objectifs
<p>Au cours de cette formation, vous recevrez les connaissances et compétences pour déployer des solutions OpenStack-Ansible (OSA). Vous comprendrez comment fonctionne un déploiement automatique d'un cloud OpenStack et apprendrez à le configurer vous-même. Cette formation vous dispensera des techniques de déploiement complètes, telles que la haute disponibilité.</p> <p>A l'issue de cette formation, vous saurez :</p> <ul style="list-style-type: none">• Maîtriser OpenStack et ses outils.• Disposer des meilleures techniques en termes de déploiement et de configuration OpenStack.• Obtenir de l'IaaS grâce aux déploiements manuels cloud OpenStack.• Identifier et corriger une erreur dans OpenStack.• Identifier et corriger un bug dans OpenStack.• Déployer avec OSA.• Configurer la haute-disponibilité avec OSA.• Configurer les éléments OpenStack via OSA.• Maîtriser les opérations du cloud OSA.
Pré-requis
La participation à cette formation implique une bonne compréhension du fonctionnement cloud ou d'avoir suivi la formation Cloud Computing Foundation et une maîtrise solide de l'administration Linux (Ubuntu, Red Hat, Debian), ainsi qu'une compréhension de base d'Ansible.
Public
Cette formation s'adresse aux administrateurs qui souhaitent maîtriser le déploiement OSA au sein d'un cloud OpenStack.
Cette formation s'adresse aux profils suivants
<u>Développeur</u>