

Red Hat OpenStack Administration II: Day 2 Operations for Cloud Operators (CL210)

ID CL210 Prix CHF 3 690,- (Hors Taxe) Durée 4 jours

A qui s'adresse cette formation

- Administrateurs système Linux® et administrateurs de cloud intéressés par, ou responsables de la maintenance d'un cloud privé.
- Certification RHCSA (Administrateur système certifié Red Hat) ou niveau de connaissances nécessaire vivement recommandé.

Cette formation prépare à la/aux certifications

Red Hat Certified Architect (RHCA)
Red Hat Certified System Administrator in Red Hat OpenStack (RHCSA-RHOS)
Red Hat Certified Engineer in Red Hat OpenStack (RHCE-RHOS)

Pré-requis

- Certification RHCSA (Administrateur système certifié Red Hat) ou expérience et connaissances équivalentes.
- Vous n'avez pas de certification RHCSA ? Passez l'évaluation des compétences en ligne pour être sûr de disposer des compétences et des connaissances requises pour suivre ce cours.

Objectifs

Installez, configurez un environnement de cloud computing et assurez la maintenance à l'aide de Red Hat OpenStack

Ce cours enseigne aux administrateurs la méthode de mise en œuvre d'un environnement de cloud computing à l'aide de Red Hat® OpenStack, et notamment l'installation, la configuration et la maintenance.

Lors de sessions pratiques, les étudiants découvriront les configurations redondantes et à tolérance de panne de Red Hat OpenStack, et les projets futurs de la communauté de développement d'OpenStack. Ils apprendront également à :

- installer Red Hat OpenStack à l'aide de packstack ;

- utiliser horizon pour gérer Red Hat OpenStack ;
- gérer keystone, glance, nova, nova network et cinder ;
- procurer de la redondance à chaque service.

Contenu

Le cours Administration de Red Hat® OpenStack vous permettra de :

- comprendre les fonctions et la terminologie de Red Hat OpenStack ;
- vous entraîner à l'installation des éléments suivants :
 - Red Hat OpenStack à l'aide de packstack sur une seule machine
 - services d'authentification Keystone
 - nœud de calcul Nova et nova-network
 - service d'images Glance
 - service de volume Cinder
- découvrir la direction que prend Red Hat OpenStack pour l'avenir ;
- vérifier l'installation et la gestion de Red Hat OpenStack.

Centres de formation dans le monde entier



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>