Red Hat OpenStack Administration II: Day 2 Operations for Cloud Operators with Exam (EX210) (CL211)

ID CL211 **Prix** CHF 4 057,– (Hors Taxe) **Durée** 5 jours

A qui s'adresse cette formation

- Administrateurs systèmes Linux et administrateurs cloud intéressés par la maintenance d'un cloud privé ou responsables de celle-ci
- Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) ou niveau de connaissance équivalent fortement recommandé

Pré-requis

- Certification ou expérience et connaissances équivalentes

Objectifs

Grâce à des laboratoires pratiques, les étudiants exploreront l'installation manuelle de chaque service de Red Hat Enterprise Linux OpenStack® Platform, et découvriront également les plans futurs de la communauté de développement OpenStack.

Ce cours peut également vous aider à vous préparer à l'examen Red Hat Certified System Administrator in Red Hat OpenStack (EX210). Cette version du cours inclut l'examen.

Cette formation vous préparera à :

- Obtenir une vue d'ensemble de l'architecture de Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform
- Installer Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform à l'aide de packstack
- Déployer manuellement chaque service de Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform
- Gérer les utilisateurs et projets
- Déployer des instances et utiliser Heat pour déployer et personnaliser les instances

Contenu

Architecture de Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform

- Comprendre les fonctionnalités et la terminologie de Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform

Installation de Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform

- Installer Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform à l'aide de packstack
- Créer une instance via l'interface web Horizon

Qpid message broker

- Installer et configurer le service Qpid message broker
- Sécuriser Qpid avec authentification et chiffrement

Keystone identity service

- Installer, configurer et utiliser les services d'authentification Keystone

Swift object storage service

- Installer, configurer et utiliser le service de stockage d'objets Swift

Glance image service

- Installer et utiliser le service d'images Glance

Cinder block storage service

- Installer le service de stockage en blocs Cinder
- Gérer les volumes Cinder

Networking service

- Installer, configurer et gérer le service réseau de Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform

Nova compute and controller services

- Installer les services Nova compute et controller
- Déployer une instance depuis la ligne de commande

Red Hat OpenStack Administration II: Day 2 Operations for Cloud Operators with Exam (EX210) (CL211)

Implement an additional compute node

- Apprendre à ajouter et supprimer des nœuds Nova compute supplémentaires

Heat orchestration service

- Installer le service Heat orchestration
- Lancer une stack à l'aide de templates préconfigurés

Installer et gérer le service de mesure Ceilometer

- Install and manage the ceilometer metering service.

The future of the OpenStack development community

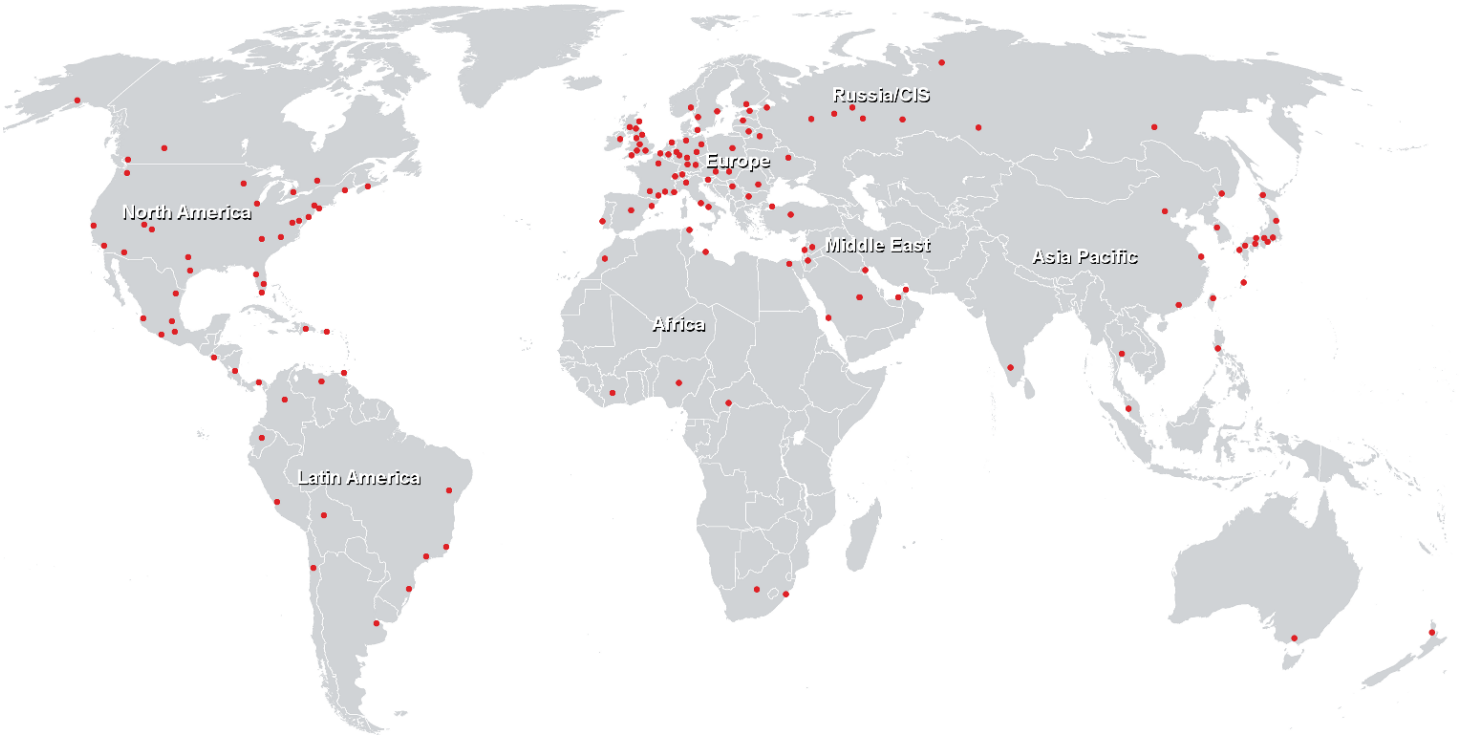
- Découvrir le futur de OpenStack

Comprehensive review

- Revoir l'installation et la gestion de Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform

Red Hat OpenStack Administration II: Day 2 Operations for Cloud Operators with Exam (EX210) (CL211)

Centres de formation dans le monde entier





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

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