

Openstack: introduzione ai moduli e all'amministrazione

OpenStack è un insieme di software open source, che consente di realizzare infrastrutture cloud pubbliche o private, altamente scalabili, come ad esempio servizi di cloud storage, compute e networking. Il corso è incentrato sull'implementazione e la gestione pratica della piattaforma Openstack, e fornisce le competenze per la sua configurazione e gestione. Verrà illustrata la creazione di istanze e dei servizi a supporto di queste (network, dischi virtuali, policy di sicurezza) così come l'amministrazione della piattaforma stessa attraverso la gestione delle utenze, con rispettive quote di utilizzo delle risorse cloud.

Agenda (5 giorni)

Introduzione all'architettura di OpenStack

- L'automatizzazione dei Data Center nel cloud
- Introduzione ai moduli
- OS cloud e integrazione

Moduli principali di OpenStack

- Keystone
- Nova
- Neutron
- Glance
- Cinder
- Horizon

Gestione delle credenziali

- Utenti
- Servizi
- Ruoli
- Quote

Glance e la gestione delle immagini

Lo storage e i dischi virtuali

Network

- Creazione e gestione delle network
- Floating IP address

Le istanze

- Creazione e gestione delle istanze
- Configurazione degli indirizzi e delle network
- Configurazione delle policy di sicurezza

Cli di OpenStack

Obiettivi

Fornire le competenze per la comprensione e la gestione della piattaforma OpenStack.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Amministratori di strutture cloud e Responsabili e Tecnici di Data Center.

Prerequisiti

Non necessaria, ma consigliata, la conoscenza dei sistemi operativi GNU/Linux o Unix-Like.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.190,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:

10% sulla seconda

40% sulla terza

80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308

corsi@srgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308

email: corsi@srgrr.com

Reiss Romoli 2024