OpenStack, il sistema operativo per il cloud

durata in ore: 24 **importo:** 1.390 € **in offerta:** 1.210 €

OpenStack: architettura, networking, cloud storage

Obiettivi

Il corso fornisce ai partecipanti una comprensione approfondita di tutti i passi necessari per operare efficacemente in ambiente OpenStack. Le lezioni coprono architettura, buone pratiche, flussi di provisioning, interazioni tra componenti e costituisce una imprescindibile preparazione per le sfide del mondo reale che gli esperti di OpenStack si troveranno ad affrontare.
Il corso Ã¨ strutturato in lezioni verticali e laboratori.
Le lezioni forniscono ai discenti una panoramica sulla galassia OpenStack, la sua architettura, il networking, il cloud storage, usando pratiche di metering con Ceilometer, nonchÃ© orchestrazione attraverso template Heat. Forniscono inoltre una visione sulla roadmap di OpenStack negli anni a venire.
I laboratori costituiscono una esperienza unica per toccare con mano il funzionamento di un ambiente OpenStack: i discenti avranno l'opportunitÃ di usare e amministrare OpenStack attraverso la dashboard Horizon e la linea di comando fino ad ottenere il massimo dai componenti core di OpenStack.

A chi si rivolge

Ideale per Network Admins, Security e Storage architect, responsabili della progettazione e del supporto operativo su installazioni OpenStack

Prerequisiti

Eâ€™ richiesta la conoscenza basilare della shell Linux, dei concetti di virtualizzazione e di networking.

Argomenti

- Introduzione a OpenStack
- Panoramica sulla sua architettura
- Approfondimento sul networking di OpenStack
- L'architettura di OpenStack Swift
- Panoramica su Ceilometer e su Heat

Per ricevere maggiori informazioni <a href="http://www.synergia-corsi.it/LandingPages/landing_corso.php?id=openstack">clicca qui

Calendario

Date in pianificazione. Per informazioni contatta la segreteria.

Tipologie di erogazione

- Corso in aula
- Corso online

Corsi correlati

- Linux Amministratore di Sistema
- Linux LPIC-1
- Linux LPIC-2
- Linux Networking
- Linux Power User
- Sistemista Linux

Corso fa parte di

- Sistemi

Ulteriori informazioni

- E' prevista una postazione per ciascun partecipante
- Il prezzo indicato Ã¨ relativo all'iscrizione di un partecipante ad una sessione di corso
- Il pagamento del corso andrÃ saldato al momento dellâ€™iscrizioneÂ e comunque prima dellâ€™inizio del corso
- L'importo Ã¨ indipendente dalla modalitÃ di frequenza prescelta
- AÂ fine corso, verrÃ rilasciato un Attestato di Frequenza
- Il corso viene attivato con minimo 4 e massimo 12 partecipanti a sessione

Corsi aziendali

Per le aziende interessate a formare i propri collaboratori sono previste le seguenti agevolazioni, Â non cumulabili con altre agevolazioni o promozioni in corso:

- 2 iscritti, sconto del 20% sul totale della fattura
- 3 iscritti, sconto del 25% sul totale della fattura
- 4 o piÃ¹ iscritti, sconto del 30% sul totale della fattura