



Red Hat Ceph Storage Architecture and Administration

CODICE

CEPH125

DURATA

5 Giorni

PREZZO

2.185,00€ (iva escl.)

LINGUA

Italiano

MODALITÀ

Virtual Classroom

SCHEDULAZIONE

- A Richiesta

Red Hat Ceph Storage Architecture and Administration (CEPH125) ti aiuta a fornire lo storage unificato per server aziendali e Red Hat® OpenStack Platform con Red Hat Ceph Storage.

?Scopri come usare un cluster Ceph Storage per fornire risorse server e cloud con storage degli oggetti compatibile con le API Amazon S3 o OpenStack Swift, storage nativo Ceph o basato su iSCSI e storage dei file usando CephFS.

OBIETTIVI

Una volta completato il corso, i partecipanti saranno in grado di eseguire un deployment e utilizzare un cluster Ceph, oltre a configurarlo come back end per OpenStack.

I partecipanti dovrebbero anche essere in grado di dimostrare le competenze seguenti:

- Descrivere l'architettura di un cluster Ceph.
- Eseguire il deployment di un cluster Red Hat Ceph Storage mediante Ansible.
- Gestire le operazioni su un cluster Red Hat Ceph Storage.
- Integrare Red Hat Ceph Storage come back end per Red Hat OpenStack Platform.

DESTINATARI

Questo corso si rivolge ad amministratori di storage, operatori e sviluppatori cloud che vogliono imparare a implementare e gestire Red Hat Ceph Storage all'interno o all'esterno dell'ambiente Red Hat OpenStack Platform.

- Conoscenza dell'amministrazione del server Linux e della riga di comando Linux



- Conoscenza dei concetti fondamentali sullo storage
- Certificazione Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) o un'esperienza equivalente con Red Hat Enterprise Linux

CONTENUTI

Red Hat Ceph Storage Architecture and Administration (CEPH125) fornisce una panoramica approfondita dell'architettura Red Hat Ceph Storage e ne illustra la procedura di deployment, che comprende Ceph Storage Cluster (RADOS), Ceph Object Gateway (RADOSGW) e Ceph Block Device (RBD).

Il corso è inoltre focalizzato sulle attività giornaliere di un cluster Ceph Storage, tra cui le comuni tecniche di risoluzione dei problemi e di ottimizzazione, l'integrazione di Ceph con OpenStack Glance e Cinder mediante Red Hat OpenStack Platform, nonché la configurazione di Ceph con RADOSGW come sostituzione di OpenStack Swift attraverso l'integrazione di Keystone.

- Deployment di Red Hat Ceph Storage
- Creazione di un client Ceph Block Device
- Deployment di oggetti Red Hat Ceph Storage Gateway
- Risoluzione dei problemi di Red Hat Ceph Storage
- Ottimizzazione e operatività di Red Hat Ceph Storage
- Integrazione di Red Hat Ceph Storage con Glance
- Integrazione di Red Hat Ceph Storage con Cinder
- Integrazione di Red Hat Ceph Storage con Keystone

Accredited training provided in partnership with Esprinet

Prezzi e corsi potrebbero subire variazioni; si consiglia di verificare sul sito www.novanext.it/training.