

RH237

Red Hat Gluster Storage Administration with Exam

1 horas

Arquitetura de Nuvem

Red Hat

INTRODUÇÃO

Implemente un sistema de almacenamiento escalable y de alta disponibilidad en un hardware comercial y en entornos de nube. Este curso está dirigido a administradores de almacenamiento y de sistemas sêniores que estén interesados en implementar una solución de almacenamiento escalable y de alta disponibilidad en un hardware comercial y en entornos de nube. Este curso sirve como preparación para el examen Red Hat Certified Specialist in Gluster Storage Administration Exam (EX236), que también se incluye con el curso. Este curso se basa en Red Hat Gluster Storage 3. Los estudiantes aprenderán a instalar, configurar y mantener un clúster de servidores Red Hat Gluster Storage. Asimismo, el curso explorará los sistemas de archivos comunes de Internet (CIFS) y sistemas de archivos de red (NFS) mediante la base de datos TDB en clúster (CTDB), almacenamiento unificado de archivos y objetos, y replicación geográfica. Por último, los participantes obtendrán información sobre el complemento Hadoop para Red Hat Storage, los snapshots y la replicación geográfica.

OBJETIVO DO CURSO

Resumen del contenido del curso

- Instalación y configuración de Red Hat Gluster Storage
- Creación y gestión de distintos tipos de volúmenes
- Información acerca de la conmutación por error de IP para NFS y SMB
- Estudio de replicación geográfica
- Configuración de cifrado de red
- Gestión de niveles

PÚBLICO-ALVO

Público al que va dirigido

Administradores de sistemas Linux y administradores de almacenamiento que estén interesados en el mantenimiento de grandes clústeres de almacenamiento utilizando Red Hat Gluster Storage, o que sean responsables de esta tarea.

PRÉ-REQUISITOS

Requisitos previos

La certificación Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) o un nivel equivalente de conocimientos es muy recomendable. Los candidatos que no hayan obtenido la certificación RHCSA podrán rendir una evaluación en línea para demostrar que poseen las habilidades necesarias.

Descripción del curso

Introducción a Red Hat Storage

Conozca las características y terminología de Red Hat Storage Server.

Instalación de Red Hat Gluster Storage

Instale Red Hat Gluster Storage.

Configuración de Red Hat Gluster Storage

Cree y configure el volumen de Red Hat Gluster Storage.

Creación de volúmenes

Cree distintos tipos de volúmenes.

Configuración de clientes

Acceda a los datos en los volúmenes de Red Hat Gluster Storage con diferentes clientes.

Configuración de ACL y cuotas

Implemente ACL y cuotas de POSIX.

Ampliación de volúmenes

Amplíe los volúmenes de almacenamiento en línea.

Configuración de la conmutación por error de IPConfigure la conmutación por error de IP.

Configuración de la replicación geográfica

Configure la replicación geográfica para recuperación ante desastres.

Resolución de problemas

Realice tareas básicas de resolución de problemas.

Administración de instantáneas

Administre instantáneas de volúmenes.Instalación de la Consola Red Hat Gluster Storage

Instale la Consola Red Hat Gluster Storage