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 enentornos de nubeEste curso está dirigido aadministradores de almacenamiento y de sistemas séniores que estén interesadosen implementar una solución de almacenamiento escalable y de alta disponibilidad en un hardware comercialy en entornos de nube.Este curso sirve como preparación para el examenRed Hat Certified Specialist in Gluster StorageAdministration 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 GlusterStorage. Asimismo, el curso explorará los sistemas de archivos comunes de Internet (CIFS) y sistemas dearchivos de red (NFS) mediante la base de datos TDB en clúster (CTDB), almacenamiento unificado dearchivos y objetos, y replicación geográfica. Por último, los participantes obtendrán información sobre elcomplemento 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 ygestión 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 desistemas Linux y administradores de almacenamiento que estén interesados en elmantenimiento de grandes clústeres de almacenamiento utilizando Red Hat Gluster Storage, o que seanresponsables de esta tarea.

PRÉ-REQUISITOS

Requisitos prévios

Lacertificación Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) o un nivel equivalente de conocimientos esmuy recomendable.Los candidatos que no hayan obtenido la certificación RHCSA podrán rendir una evaluación en línea parademostrar que poseen las habilidades necessárias

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

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 POSIlX.

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 lareplicación geográfica

Configure la replicación geográfica para recuperación ante desastres.

Resolución de problemas

Realice tareas básicas de resolución de problemas.

Administración de instantâneas

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

Instale la Consola Red Hat Gluster Storage