Red Hat Gluster Storage Administration with Exam Classroom Training

Calle de la Basílica, 19
28020 Madrid
(34) 915 53 61 62
www.cas-training.com

WE ARE CAS

Objetivos:

Este curso tiene por objetivo desarrollar las habilidades que se necesitan para administrar un sistema de almacenamiento definido por software basado en el hardware básico y ofrecer funciones de nivel empresarial, como la tolerancia a los errores, la replicación geográfica, la captura de snapshots, la organización en niveles y el cifrado, y a la vez permitir que la infraestructura de almacenamiento crezca a un ritmo que satisfaga sus necesidades comerciales.
Después de realizar este curso, los estudiantes podrán describir la arquitectura del Gluster, instalar y operar un clúster de Gluster e integrarlo con la consola Red Hat Storage Console.
Los estudiantes podrán demostrar las siguientes habilidades:

- Describir la arquitectura de Gluster.
- Instalar un clúster de Red Hat Gluster Storage.
- Gestionar operaciones en un clúster de Red Hat Gluster Storage.
- Gestionar Red Hat Gluster Storage con la consola Red Hat Storage Console.

Requisitos:

La certificación Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) o un nivel equivalente de conocimientos es muy recomendable.

Perfil del docente:

- Formador Certificado por Red Hat
- Más de 5 años de experiencia profesional
- Más de 4 años de experiencia docente
- Profesional activo en empresas del sector IT

Metodología:

- “Learning by doing” se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.

Contenidos:

- 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 POSIIX.
- Ampliación de volúmenes: Amplíe los volúmenes de almacenamiento en línea.
- Configuración de la conmutación por error de IP: Configure 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.
- Gestión de niveles: Gestione niveles de almacenamiento para un volumen.
- Monitoreo de Red Hat Gluster Storage: Monitoree el rendimiento de Red Hat Gluster Storage.
- Configuración de cifrado de red: Configure el cifrado de red para Red Hat Gluster Storage.
- Repaso completo: Practique y demuestre que posee los conocimientos y las habilidades adquiridos en Red Hat Gluster Storage Administration.

CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com