

Administración de Almacenamiento de Red Hat Gluster

Código: RH-236

Propuesta de Valor: REDHAT

Duración: 32 Horas



Este curso está dirigido a administradores de sistemas y almacenamiento de alto nivel que estén interesados ??en implementar almacenamiento escalable y de alta disponibilidad en hardware estándar y en entornos de nube.

AUDIENCIA

- Administradores de sistemas Linux y administradores de almacenamiento interesados ??o responsables del mantenimiento de grandes clústeres de almacenamiento mediante Red Hat Storage

PRE REQUISITOS

- Se recomienda encarecidamente la certificación Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) o un nivel equivalente de conocimientos

OBJETIVOS

- Instalar y configurar Red Hat Storage Server.
- Cree y administre diferentes tipos de volumen.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado de participación.



CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN A RED HAT STORAGE

1.1. COMPRENDER LAS CARACTERÍSTICAS Y LA TERMINOLOGÍA DEL SERVIDOR DE RED HAT STORAGE

2. INSTALAR RED HAT GLUSTER STORAGE

2.1. INSTALE RED HAT GLUSTER STORAGE

3. CONFIGURAR EL ALMACENAMIENTO DE RED HAT GLUSTER

3.1. CREE Y CONFIGURE UN VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO DE RED HAT GLUSTER

4. CREAR VOLÚMENES

4.1. CREA DIFERENTES TIPOS DE VOLUMEN

5. CONFIGURAR CLIENTES

5.1. ACCEDA A LOS DATOS DE LOS VOLÚMENES DE ALMACENAMIENTO DE RED HAT GLUSTER CON VARIOS CLIENTES

6. CONFIGURAR ACL Y CUOTAS

6.1. IMPLEMENTE CUOTAS Y ACL POSIX

7. AMPLIAR VOLÚMENES

7.1. AUMENTE LOS VOLÚMENES DE ALMACENAMIENTO EN LÍNEA

8. CONFIGURAR LA CONMUTACIÓN POR ERROR DE IP

8.1. CONFIGURE LA CONMUTACIÓN POR ERROR DE IP

9. CONFIGURAR LA GEORREPLICACIÓN

9.1. CONFIGURE LA GEORREPLICACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES

10. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

10.1. REALICE TAREAS BÁSICAS DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

11. ADMINISTRAR INSTANTÁNEAS

11.1. ADMINISTRE INSTANTÁNEAS DE VOLUMEN

12. INSTALAR RED HAT GLUSTER STORAGE CONSOLE

12.1. INSTALE RED HAT GLUSTER STORAGE CONSOLE

13. ADMINISTRAR NIVELES

13.1. ADMINISTRE EL ALMACENAMIENTO EN NIVELES PARA UN VOLUMEN

14. SUPERVISAR EL ALMACENAMIENTO DE RED HAT GLUSTER

14.1. SUPERVISE EL RENDIMIENTO DE RED HAT GLUSTER STORAGE

15. CONFIGURAR EL CIFRADO DE RED

15.1. CONFIGURE EL CIFRADO DE RED PARA RED HAT GLUSTER STORAGE

16. REVISIÓN COMPLETA

16.1. PRACTIQUE Y DEMUESTRE LOS CONOCIMIENTOS Y LAS HABILIDADES ADQUIRIDOS EN RED HAT GLUSTER STORAGE ADMINISTRATION

★ BENEFICIOS

- Al finalizar el curso el estudiantes deberían poder describir la arquitectura de Gluster, instalar y operar un clúster de Gluster e integrarlo con Red Hat Storage Console.