

Seguridad de Red Hat: Gestión de Identidades e Integración de Active Directory

Código: RH-362

Propuesta de Valor: REDHAT

Duración: 40 Horas



Red Hat Security: Identity Management and Active Directory Integration (RH362) proporciona las habilidades para configurar y administrar IdM, la solución integral de administración de identidades incluida con Red Hat® Enterprise Linux. Este curso se basa en Red Hat Identity Manager 4.5 (incluido con RHEL), Red Hat Enterprise Linux 7.4, Microsoft Windows Server 2016, Red Hat Satellite 6.3, Red Hat Ansible Tower 3.2.2 y Red Hat Ansible 2.5.

Este curso le enseña habilidades sobre las capacidades de Red Hat Identity Management (IdM) más solicitadas, incluidas las fideicomisos de Active Directory, la federación de múltiples productos, la gestión de la configuración con Ansible, la gestión de certificados integrada, el inicio de sesión único, las contraseñas de un solo uso y la política de ciberseguridad. conformidad.



AUDIENCIA

- Administrador de sistemas certificado de Red Hat (RHCSA).
- Ingeniero o especialista en gestión de identidades.
- Ingeniero o especialista en gestión de acceso.
- Desarrollador de aplicaciones web.
- Especialista en DevOps.



PRE REQUISITOS

- Estar certificado como administrador del sistema certificado por Red Hat (RHCSA) (obligatorio).
- Estar certificado como ingeniero certificado por Red Hat (RHCE) (recomendado, pero no obligatorio).



OBJETIVOS

Adquirir conocimientos en:

- Instalar servidores, réplicas y clientes de Red Hat Identity Management
- Configurar y administre la autenticación Kerberos y los servicios seguros.
- Crear y administre una relación de confianza con Microsoft Active Directory.

- Configurar la autenticación de usuario de alta seguridad, local y remota, incluida la autenticación de dos factores.
- Administrar secretos, bóvedas, certificados y claves.
- Solucionar problemas de procesos de gestión de identidades.
- Integrar Satellite 6 con IdM.
- Integrar Tower con IdM.
- Configurar la copia de seguridad y la recuperación de IdM.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado de participación.
- Este curso lo prepara para el examen: **RED HAT CERTIFIED SPECIALIST IN IDENTITY MANAGEMENT**

CONTENIDO

1. GESTIÓN DE IDENTIDADES EN RED HAT ENTERPRISE LINUX

1.1. PRESENTE LA GESTIÓN DE IDENTIDADES (IDM) EN RED HAT ENTERPRISE LINUX Y SU ARQUITECTURA DE ALTO NIVEL.

2. TECNOLOGÍAS PRINCIPALES DE LA GESTIÓN DE IDENTIDADES

2.1. REVISE LAS TECNOLOGÍAS ESENCIALES DE LA GESTIÓN DE IDENTIDADES (IDM) EN RED HAT ENTERPRISE LINUX.

3. INSTALACIÓN DE LA GESTIÓN DE IDENTIDADES EN RED HAT ENTERPRISE LINUX

3.1. INSTALE SERVIDORES, RÉPLICAS Y CLIENTES DE LA GESTIÓN DE IDENTIDADES EN RED HAT ENTERPRISE LINUX 9.

4. IMPLEMENTACIÓN DE UNA TOPOLOGÍA DE GESTIÓN DE IDENTIDADES

4.1. IMPLEMENTE LA FUNCIÓN PERMANENTE Y LA ALTA DISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE IDM EN TOPOLOGÍAS DE UN SOLO LUGAR Y DISTRIBUIDAS EN LAS DISTINTAS REGIONES.

5. GESTIÓN DE LOS SERVICIOS INTEGRADOS DE CA Y DNS

5.1. GESTIONE LOS SERVICIOS DE AUTORIDAD DE CERTIFICACIÓN (CA) Y SISTEMA DE NOMBRES DE DOMINIO (DNS) QUE ESTÁN INTEGRADOS EN LA GESTIÓN DE IDENTIDADES.

6. GESTIÓN DE LOS USUARIOS Y CONTROL DEL ACCESO DE LOS USUARIOS

6.1. CONFIGURE LOS USUARIOS PARA QUE TENGAN ACCESO AUTORIZADO A LOS SERVICIOS Y LOS RECURSOS.

7. CONFIGURACIÓN DE SERVICIOS DE AUTENTICACIÓN ALTERNATIVOS

7.1. CONFIGURE Y GESTIONE LA AUTENTICACIÓN DE LAS TARJETAS INTELIGENTES, LOS SECRETOS Y LA AUTENTICACIÓN DE DOS FACTORES.

8. INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN DE IDENTIDADES EN ACTIVE DIRECTORY

8.1. IMPLEMENTE LA CONFIANZA ENTRE BOSQUES PARA LA GESTIÓN DE IDENTIDADES Y ACTIVE DIRECTORY, Y CONFIGURE LAS VISUALIZACIONES DE ID PARA ASIGNAR ATRIBUTOS DE POSIX A LOS USUARIOS DE ACTIVE DIRECTORY.

9. INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN DE IDENTIDADES EN LAS HERRAMIENTAS DE RED HAT

9.1. INTEGRE UNA IMPLEMENTACIÓN DE LA GESTIÓN DE IDENTIDADES EN RED HAT SATELLITE Y RED HAT ANSIBLE AUTOMATION PLATFORM.

10. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y PLANIFICACIÓN DE LA RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES PARA IDM

10.1. SOLUCIONE LOS PROBLEMAS Y PREPÁRESE PARA LA RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES CON LA GESTIÓN DE IDENTIDADES.

11. REVISIÓN COMPLETA

11.1. DISEÑE UNA TOPOLOGÍA DE GESTIÓN DE IDENTIDADES PEQUEÑA Y RESISTENTE QUE PERMITA INCLUIR MÚLTIPLES RÉPLICAS Y CLIENTES, CON VARIOS USUARIOS, CONTRASEÑAS DE INICIO DE SESIÓN, POLÍTICAS Y DERECHOS DE ACCESO.

★ BENEFICIOS

Al finalizar el curso, podrá:

- Configurar y administrar Red Hat Identity Management (IdM).