



Red Hat Security: Identity x Management and Active x Directory Integration with x

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





Objetivos:

Las empresas tendrán la capacidad de integrar y centralizar la gestión del ciclo de vida, así como la implementación y la aplicación de políticas de seguridad y, a la vez, extender la gestión consolidada a los productos adicionales de gestión de configuración empresarial de la cartera de Red Hat, lo que incluye Red Hat Ansible Tower y Red Hat Satellite Server.

Al terminar este curso, usted conocerá la arquitectura de un dominio de gestión de identidades y de relaciones de confianza tanto con Red Hat Enterprise Linux Identity Management como con Microsoft Active Directory. Podrá crear y administrar estructuras de gestión de usuarios, políticas de seguridad, métodos de acceso seguro locales y remotos, y tecnologías de implementación, como Kerberos, PKI y certificados, además de solucionar problemas asociados a todo esto.

Podrá demostrar las siguientes habilidades:

- Crear y gestionar un dominio de Identity Management flexible y con capacidad de expansión, lo cual incluye los clientes y los servidores de Linux y de Microsoft Windows.
- Crear y gestionar configuraciones de acceso seguro, lo que incluye la gestión y la resolución de problemas de Kerberos, los servidores de certificados y las políticas de control de acceso.
- Integrar IdM como backend para otras herramientas empresariales importantes de la cartera de Red Hat, como Satellite Server y Tower.

Requisitos:

- Tener la certificación Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) (obligatorio).
- Tener la certificación Red Hat Certified Engineer (RHCE) (se recomienda; no es obligatorio).

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:

- Instalación de Red Hat Identity Management. Describa e instale Red Hat Identity Management (IdM).
- Centralización de la solución de gestión de identidades, Identity Management. Explique los servicios del servidor de IdM, analice los métodos de acceso de los clientes de IdM e instale un cliente de IdM.
- Autenticación de identidades con Kerberos. Defina el protocolo de Kerberos y configure los servicios para la autenticación de Kerberos.
- Integración de IdM con Active Directory. Cree una relación de confianza con Active Directory.
- Control del acceso de los usuarios. Configure los usuarios para que tengan acceso autorizado a los servicios y los recursos.
- Gestión de una infraestructura de clave pública. Gestione las autoridades de certificación, los certificados y los secretos de almacenamiento.
- Mantenimiento de las operaciones de IdM. Realice tareas de resolución de problemas y recuperación de Identity Management.
- Integración de los productos de Red Hat con IdM. Configure los servicios más importantes para compartir la base de datos de autenticación de IdM.
- Instalación de IdM con capacidad de expansión. Cree una topología de Identity Management flexible y con capacidad de expansión.

































