Red Hat Security: Identity Management and Active Directory Integration (RH362)

ID RH362 **Preis** CHF 3'690.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

Zielgruppe

- Red Hat Certified System Administrator (RHCSA), der die Bereitstellung und Konfiguration von IdM-Technologien für Linux und Windows-Anwendungen erlernen möchte
- Identity Management Specialist oder Engineer
- Access Management Specialist oder Engineer
- Web Application Developer
- DevOps Specialist

Voraussetzungen

- Zertifizierung als Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) (erforderlich)
- Zertifizierung als Red Hat Certified Engineer (RHCE) (empfohlen, aber nicht erforderlich)

Kursziele

Unternehmen sind mit diesem Training in der Lage, Lifecycle-Management und die Implementierung und Durchsetzung von Sicherheitsrichtlinien zu integrieren und zentralisieren. Dieses konsolidierte Management kann auf weitere unternehmensfähige Produkte des Konfigurationsmanagements im Red Hat Portfolio ausgeweitet werden, darunter Red Hat Ansible Tower und Red Hat Satellite Server.

Nach Abschluss dieses Kurses sollten Sie die Architektur einer Identitätsmanagementlösung und Vertrauensbeziehungen kennen und sowohl Red Hat Enterprise Linux Identity Management als auch Microsoft Active Directory verwenden können. Sie können Benutzerverwaltungsstrukturen, Sicherheitsrichtlinien, sichere Methoden für Lokal- und Remote-Zugriffe sowie Implementierungstechnologien wie Kerberos, PKI und Zertifikate erstellen, verwalten bzw. dabei auftretende Probleme beheben.

Sie sollten mit folgenden Aufgaben vertraut sein:

- Erstellung und Verwaltung einer robusten und skalierbaren Identitätsmanagementlösung, inklusive Linux und Microsoft Windows Clients und Server
- Erstellung und Verwaltung sicherer Zugriffskonfigurationen, darunter Management und Problembehebung für Kerberos, Zertifizierungsserver und Zugriffskontrollrichtlinien
- Integration von IdM als Backend für andere wichtige Unternehmenstools des Red Hat Portfolios, darunter Satellite Server und Tower

Kursinhalt

Installation von Red Hat Identity Management

Red Hat Identity Management (IdM) beschreiben und installieren.

Zentralisierung des Identitätsmanagements

Services des IdM-Servers erläutern, Zugriffsmethoden für IdM-Clients erkunden und einen IdM-Client installieren.

Authentifizierung von Identitäten mit Kerberos

Kerberos Protokoll definieren und Services für die Kerberos Authentifizierung konfigurieren

Integration von IdM mit Active Directory

Eine Vertrauensbeziehung mit Active Directory erstellen.

Kontrolle des Benutzerzugriffs

Benutzer für den autorisierten Zugriff auf Services und Ressourcen konfigurieren.

Verwaltung einer Public Key-Infrastruktur

Zertifikatsstellen, Zertifikate und Secrets verwalten.

Management von IdM-Operationen

Probleme beim Identitätsmanagement beheben und Wiederherstellung durchführen.

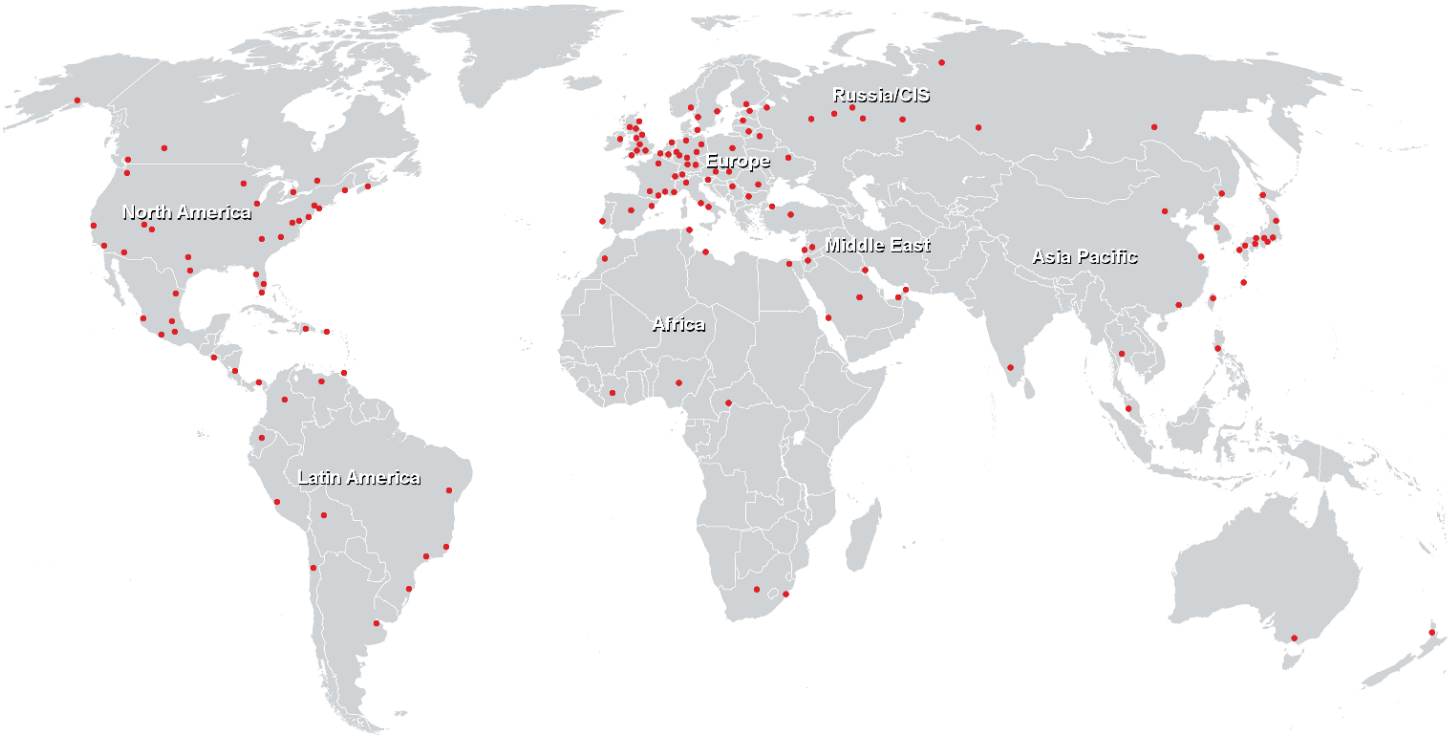
Integration von Red Hat Produkten mit IdM

Wichtige Services konfigurieren, die mit der IdM-Authentifizierungsdatenbank geteilt werden.

Installation eines skalierbaren IdM

Eine robuste und skalierbare Topologie für das Identitätsmanagement erstellen.

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch