

Red Hat Security: Identity Management and Active Directory Integration with Exam (EX362) (RH363)

ID RH363 Preis 4.057,- € (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Sonderregelung Bundle mit KIOSK/Remote Examen

Bitte beachten Sie die abweichenden Stornobedingungen für Red Hat Bundle in Kombination mit Individual Examen (KIOSK / Remote).

Die Laufzeit von 365 Tagen beginnt ab dem Bestelldatum. Es ist kein Rücktritt vom Kauf möglich.

Alle Käufe von Red Hat KIOSK / Remote Examen und Bundle sind nicht erstattungsfähig.

Kursüberblick

Konfiguration und Verwaltung von Red Hat Identity Management (IdM)

Im Kurs Red Hat Security: Identity Management and Active Directory Integration with Exam (RH363) werden die Fähigkeiten zur Konfiguration und Verwaltung von Red Hat Identity Management (IdM), das im Bundle von Red Hat® Enterprise Linux enthalten ist, vermittelt und geprüft.

In diesem Kurs erlernen Sie die wichtigsten Funktionen von Red Hat Identity Management (IdM), darunter Active Directory Trusts, Multi-Product Federation, Konfigurationsverwaltung mit Ansible, integriertes Zertifikatmanagement, Single Sign-On, Einmal-Passwörter und Einhaltung von Internetsicherheitsrichtlinien.

Dieser Kurs enthält [Red Hat Security: Identity Management and Active Directory Integration \(RH362\)](#) und [Red Hat Certified Specialist in Identity Management Exam \(EX362\)](#).

Zielgruppe

- Red Hat Certified System Administratoren (RHCSA), die die Bereitstellung und Konfiguration von IdM-Technologien in Linux und Windows-Anwendungen erlernen möchten

- Identity Management Specialists oder Engineers
- Access Management Specialists oder Engineers
- Web Application Developers
- DevOps Specialists

Voraussetzungen

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

Kursziele

Auswirkungen auf die Organisation

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.

Auswirkungen auf den Einzelnen

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 in der Lage sein, folgende Aufgaben auszuführen:

- 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

- 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.

Kursinhalt

- Installation von Red Hat Identity Management Servern, Replikas und Clients
- Konfiguration und Verwaltung von Kerberos Authentifizierungs- und Sicherungsservices
- Erstellung und Verwaltung von Vertrauensbeziehungen mit Microsoft Active Directory
- Konfiguration einer hochsicheren Benutzeroauthentifizierung, lokal und remote, einschließlich Zwei-Faktor-Authentifizierung
- Verwaltung von Secrets, Vaults, Zertifikaten und Schlüsseln
- Problembehebung in Identitätsmanagementprozessen
- Integration von Satellite 6 mit IdM
- Integration von Tower mit IdM
- Konfiguration von IdM-Backup und -Wiederherstellung

Detaillierter 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 ermitteln 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

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichneter Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.



Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland
Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich
ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz
Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch