Red Hat Security: Identity Management and Authentication («RH362»)

Red Hat Security: Identity Management and Authentication (RH362) bietet die Fähigkeiten zur Konfiguration und Verwaltung von IdM, der umfassenden Identity-Management-Lösung, die mit Red Hat® Enterprise Linux gebündelt ist.

Dauer: 4 Tage
Preis: 3'700.– zzgl. 8.1% MWST

Inhalt

Dieser Kurs vermittelt Ihnen Kenntnisse über die am häufigsten nachgefragten Red Hat Identity Management (IdM)-Funktionen, einschliesslich Active Directory Trusts, Multi-Produkt-Föderation, Konfigurationsmanagement mit Ansible, integriertem Zertifikatsmanagement, Single Sign-On, Einmalpasswörter und Cybersecurity Policy Conformance.

- **Installation von Red Hat Identity Management**
  - Beschreibung und Installation von Red Hat Identity Management (IdM).
- **Zentralisieren des Identitätsmanagements**
  - Erläuterung der IdM-Serverdienste, Untersuchung der Zugriffsmethoden auf IdM-Clients und Installation eines IdM-Clients.
- **Authentifizierung von Identitäten mit Kerberos**
  - Definieren Sie das Kerberos-Protokoll und konfigurieren Sie Dienste für die Kerberos-Authentifizierung.
- **Integration von IdM mit Active Directory**
  - Erstellen Sie eine Vertrauensbeziehung mit Active Directory.
- **Kontrolle des Benutzerzugriffs**
  - Konfigurieren Sie Benutzer für den autorisierten Zugriff auf Dienste und Ressourcen.
- **Verwaltung einer Public-Key-Infrastruktur**
  - Verwalten Sie Zertifizierungsstellen, Zertifikate und die Speicherung von Geheimnissen.
- **Pflege von IdM-Operationen**
  - Fehlerbehebung und Wiederherstellung von Identitätsmanagement.
- **Integration von Red-Hat-Produkten in IdM**
  - Konfigurieren Sie wichtige Dienste, um die IdM-Authentifizierungsdatenbank gemeinsam zu nutzen.
- **Installation eines skalierbaren IdM**
  - Aufbau einer belastbaren und skalierbaren Identitätsmanagement-Topologie.

Hinweis: Die Kursübersicht kann sich mit dem technologischen Fortschritt und der Art des zugrunde liegenden Jobs ändern.

Key Learnings

- Installation von Red-Hat-Identity-Managemen-Servern, -Replikaten und -Clients
- Konfiguration und Verwaltung von Kerberos-Authentifizierung und sicheren Diensten
- Erstellen und Verwalten einer Vertrauensbeziehung mit Microsoft Active Directory
- Konfiguration einer hochsicheren Benutzerauthentifizierung - lokal und remote - einschliesslich Zwei-Faktor-Authentifizierung
- Verwaltung von Geheimnissen, Vaults, Zertifikaten und Schlüsseln
- Fehlerbehebung bei Identitätsmanagement-Prozessen
- Integration von Satellit 6 mit IdM
- Integration von Tower mit IdM
- Konfiguration von IdM-Backups und -Wiederherstellungen

Zielpublikum

- Red Hat Certified System Administrators (RHCSA), die lernen möchten, wie man IdM-Technologien sowohl für Linux- als auch für Windows-Anwendungen bereitstellt und konfiguriert
- Identitäts-Management-Specialists und -Engineers
- Zugangs-Management-Specialists und -Engineers
- Entwickler von Webanwendungen
- DevOps-Spezialisten

Anforderungen

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

- RHEL 8 – New Features for Experienced Linux Administrators («RH354»)

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-it-provider/red-hat/red-hat-enterprise-linux/kurs-red-hat-security-identity-management-and-authentication