IA150-WS Keycloak Web-SSO: Maximale Sicherheit und Effizienz für Ihr IAM

Kurzbeschreibung:

IT-Landschaften werden immer vielfältiger und die angebotenen Dienste zu großen Teilen als Webapplikation zur Verfügung gestellt. Die zentrale Verwaltung von Identitäts-Daten mittels lokaler Single Sign-On (SSO)-Lösungen wie Kerberos stößt hier an ihre Grenzen. Auch die Föderation von Diensten sowie Anforderungen an Sicherheit und Datenschutz stellen Administratoren vor Herausforderungen.

Mit Keycloak steht ein etabliertes Open Source-Werkzeug als Identity und Access Management (IAM) System zur Verfügung, das diese Herausforderungen adressiert. Benutzern wird so ein komfortables SSO angeboten, das mit denselben standardisierten Protokollen arbeitet, wie die großen Anbieter, z.B. Facebook, Google oder Microsoft.

In diesem Web-Seminar **IA150-WS Keycloak Web-SSO: Maximale Sicherheit und Effizienz für Ihr Identity und Access Management** werden die Grundlagen zu Web-SSO, den genutzten Protokollen und Keycloak erklärt. Auch Hinweise zum produktiven Einsatz sowie allgemeine Best Practices kommen zur Sprache. Abgerundet wird das Web-Seminar durch eine praktische Demonstration, die eine typische Aufgabe mit Keycloak anschaulich darstellt.

Zielgruppe:

Dieses Web-Seminar **IA150-WS Keycloak Web-SSO: Maximale Sicherheit und Effizienz für Ihr Identity und Access Management** richtet sich an:

- Anwendungsmanager
- IT-Security Manager, Analysten & Projektleiter
- IT-Berater & Security Consultant
- IT-Security Engineer / Architekten
- IT-Systemintegratoren
- IT-Security-Administratoren

Voraussetzungen:

Um an dem Web-Seminar **IA150-WS Keycloak Web-SSO: Maximale Sicherheit und Effizienz für Ihr Identity und Access Management** teilnehmen zu können, sollten Sie folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Grundlegende Kenntnisse von IT-Landschaften und Anmeldeverfahren

Sonstiges:

Dauer: 1 Tage

Preis: 0 Euro plus Mwst.

Ziele:

In diesem Web-Seminar **IA150-WS Keycloak Web-SSO: Maximale Sicherheit und Effizienz für Ihr Identity und Access Management** lernen Sie:

- Die wichtigsten Grundlagen zu webbasiertem Single Sign-On
- Die Grundlagen des Protokolls OpenID Connect und von Keycloak
- Die Benutzung von Keycloak für ein typisches Szenario
- Best Practices für den produktiven Einsatz von Keycloak

Inhalte/Agenda:

- ♦ **(Web) Single Sign On im Allgemeinen**
- ♦
- ♦ **Grundlagen Keycloak**
  - ♦ ◊ Terminologie
    ◊ Features
- ♦ ◊
- ♦ **Grundlagen OpenID Connect**
  - ♦ ◊ Terminologie
    ◊ Ablauf der Authentifizierung
- ♦ ◊
- ♦ **Praktische Anwendung**
  - ♦ ◊ Erstellen eines Applikations Realms
    ◊ User Federation aus AD/ldap
    ◊ Einrichtung von Mehr-Faktor-Authentifizierung
    ◊ Anbinden einer Client-Applikation
  - ♦ ◊