Structured Data Manager (SDM) Administration (3-7830)

ID 3-7830 **Preis** auf Anfrage **Dauer** 3 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

- Administratoren für Informationssicherheit
- Datenbank-Administratoren
- Berater für Informationssicherheit
- Data Privacy Manager

Voraussetzungen

Um an diesem Kurs erfolgreich teilnehmen zu können, sollten Sie über die folgenden Voraussetzungen oder Kenntnisse verfügen:

- Grundkenntnisse über das System und das Netz
- Kernkonzepte der Datenbank
- Systemdienste

Kursziele

Nach Abschluss dieses Kurses sollten die Teilnehmer in der Lage sein:

- Verstehen Sie die Grundlagen, die Architektur und die Lösungsarten von SDM.
- Ermitteln Sie die Voraussetzungen für die Installation von SDM.
- Navigieren Sie zur Web-Konsole und verwenden Sie diese.
- Arbeiten Sie mit dem SDM-Designer zusammen.
- Installieren und verwenden Sie SDM Discovery.
- Erkennung sensibler und persönlicher Daten, Verwendung des Dashboards für die Erkennung und Scannen nach sensiblen Daten.
- Datenmodellierungstechniken anwenden, Parameter und Cartridges verwenden und Geschäftsabläufe konfigurieren.
- Verwalten Sie Repositories und Bereitstellungsumgebungen und untersuchen Sie verschiedene Bereitstellungsoptionen.
- Archivieren Sie inaktive Daten.
- Implementieren Sie die Maskierung an Ort und Stelle.
- Konfigurieren und verwenden Sie die Datenzugriffskassette.

Kursinhalt

Kapitel 01: Kursübersicht

- Identifizieren Sie die Inhalte und Ziele des Kurses
- Definieren Sie die Klassenlogistik
- Besprechen Sie die Details der Laborumgebung

Kapitel 02: Einführung in SDM

- SDM erläutern
- Verschiedene Arten von Archiven skizzieren
- Diskutieren Sie verschiedene Archivlösungen
- Beschreiben Sie SDM-Anwendungsfälle

Kapitel 03: SDM installieren und konfigurieren

- Install SDM
- Install Web Console service
- Ein Repository installieren
- Überprüfen Sie die SDM-Installation
- Zugriff auf die Web-Konsole

Kapitel 04: Web-Konsole

- Beschreiben Sie die Web-Konsole
- Schaffen Sie eine Umgebung
- Geschäftsabläufe ausführen
- Konfigurieren Sie die Einstellungen der Web-Konsole
- Benutzer und Gruppen erstellen

Kapitel 05: Personenbezogene/sensible Daten entdecken

- Beschreiben Sie persönliche/sensible Daten
- Entdeckung installieren
- Personenbezogene/sensible Daten entdecken

Kapitel 06: Modelle, Parameter, Cartridges und Geschäftsabläufe

- Beschreiben Sie den Designer
- Ein Projekt erstellen
- Ein Modell erstellen
- Tabellen zu einem Modell hinzufügen
- Eine Kassette erstellen
- Erstellen eines Geschäftsablaufs
- Einsetzen einer Kassette/eines Geschäftsablaufs

Kapitel 07: Synthetische Daten generieren

- Beschreiben Sie synthetische Daten
- Synthetische Daten generieren

Kapitel 08: Integration von SDM mit SecureData

- Integrieren Sie SDM mit SecureData
- Ansicht Maske Daten

Kapitel 09: Archivierung von inaktiven Daten

- Archivierung Datenbank-zu-Datei
- Datenbank-zu-Datenbank-Archiv
- Archivieren von Datenbank-zu-Datei-zu-Datenbank

Kapitel 10: In-Place-Maskierung

- Beschreiben Sie die In-Place-Maskierung
- Sensible/persönliche Daten maskieren

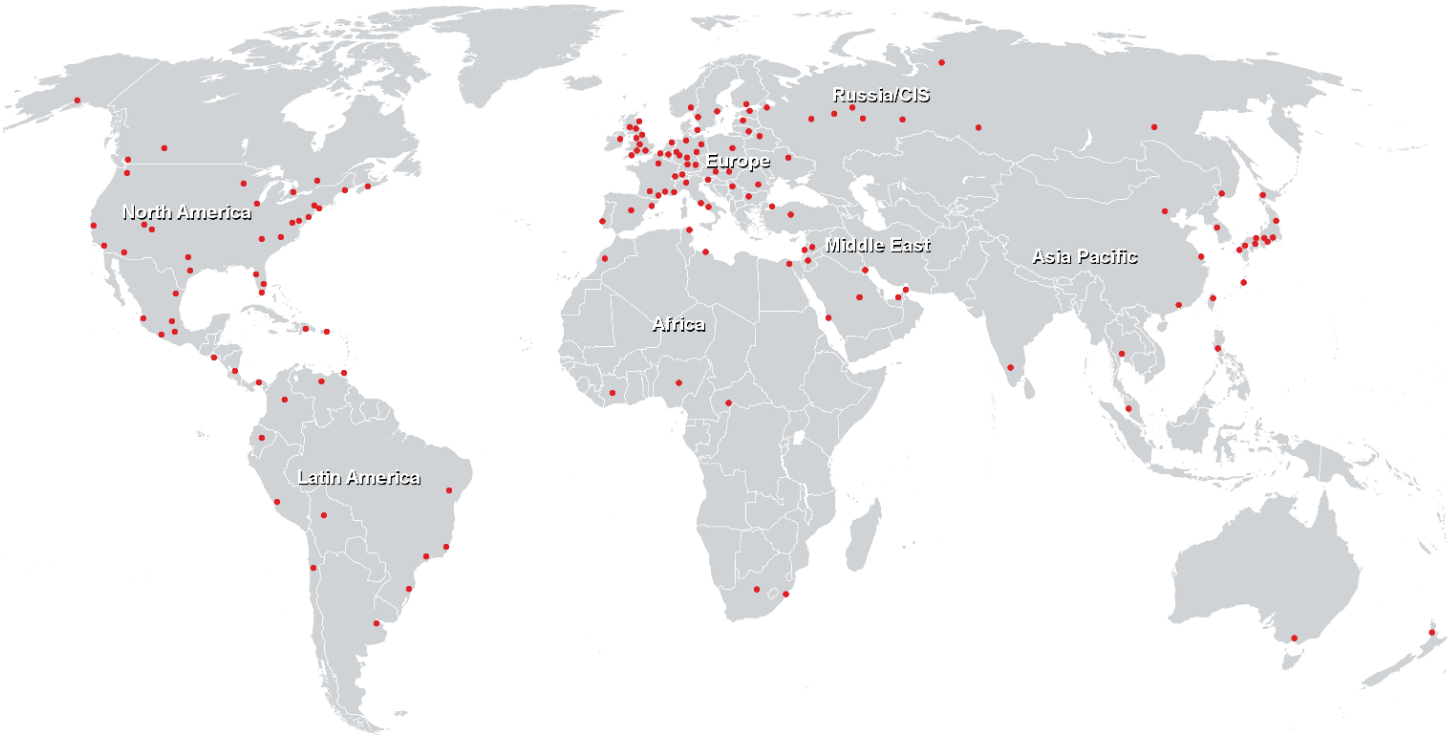
Kapitel 11: Rückzug aus der Anwendung

- Beschreibung der Anwendung Ruhestand
- Regeln für den Datenzugriff erstellen
- Erstellen einer Datenzugriffskassette

Kapitel 12: Testdatenverwaltung

- Beschreibt TDM
- TDM installieren
- Generierung synthetischer Testdaten
- Führen Sie einen Geschäftsablauf von TDM aus

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

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