SQL Server 2022 - Administration unter Linux (Q7L)

ID Q7L **Price** on request **Duration** 3 days

Who should attend

Die Schulung richtet sich an folgenden Personenkreis: SQL Server-Datenbankadministratoren und Linux-Administratoren, die SQL Server 2019 unter Linux betreiben wollen, sowie fortgeschrittene Linux Benutzer, die auch einige Administratoraufgaben übernehmen.

Prerequisites

Dieses Training setzt Kenntnisse zum LINUX-Betriebssystem Ubuntu und dessen Funktionalitäten voraus. Grundlegende Kenntnisse zu relationalen Datenbanken werden ebenfalls erwartet. Als Vorbereitung ist der Besuch des Kurses SQL Grundlagen und Datenbankdesign bzw. vergleichbare Kenntnisse erforderlich.

Course Objectives

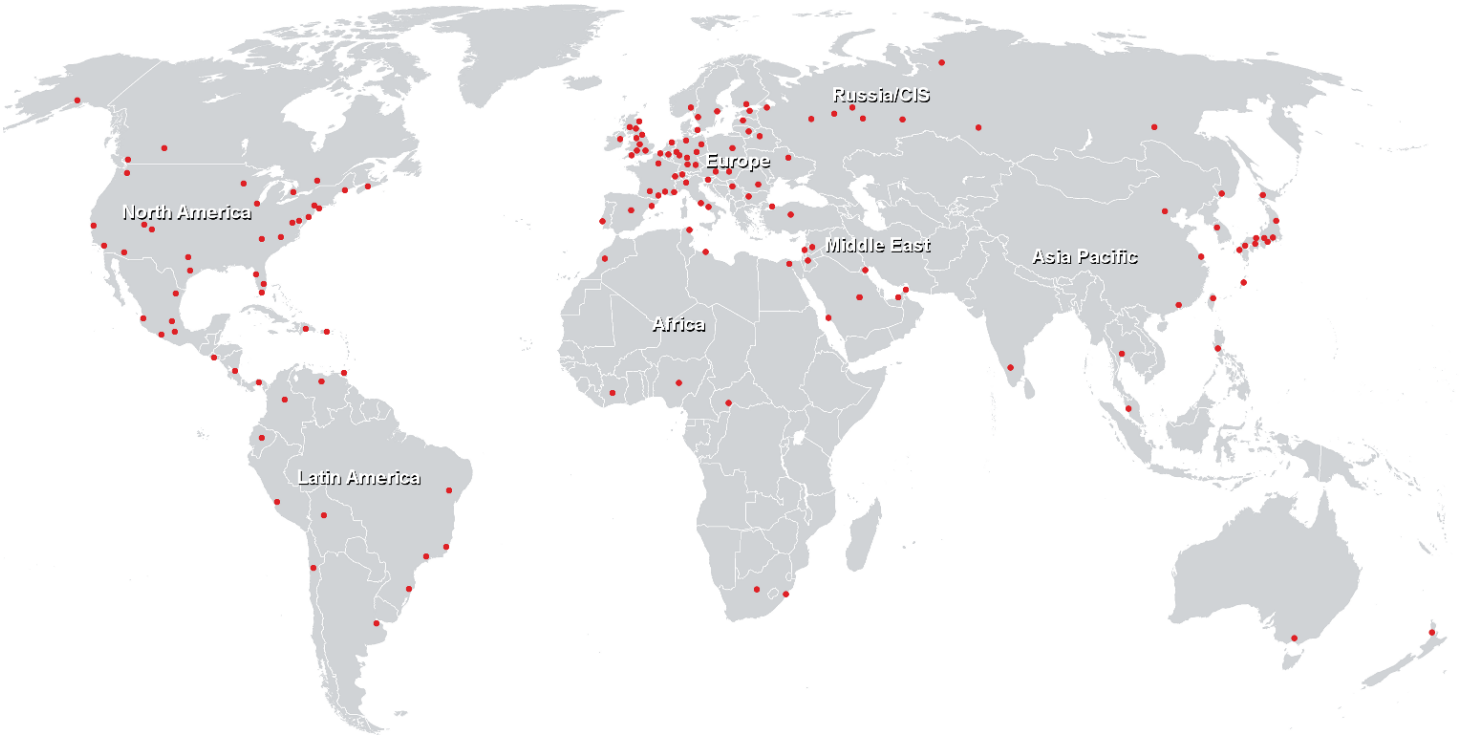
Nach diesem Training sind die Teilnehmer in der Lage, eine SQL Server 2017 - Datenbank zu implementieren und zu verwalten. Sie lernen die verschiedenen Tools und Features kennen, die für die Datenbank-Implementierung und -Verwaltung wesentlich sind.

Course Content

- Installieren und Konfigurieren von SQL Server 2017 unter Linux
- Verwalten von SQL-Servercomputern, -Clients und SQL-Serverdiensten
- Verwalten von Benutzern, Authentifizierung, Berechtigungen, Rollen
- Erstellen, Anpassen und Löschen von Datenbanken
- Verwalten von Datenbankobjekten: Tabellen, Indizes, Sichten, Prozeduren und Funktionen
- Import/Export von Daten; Bulk Insert
- Trennen und Verbinden von Datenbanken
- Überwachen und Optimieren der Leistung von SQL Server 2017
- Backup und Wiederherstellung von SQL Server Datenbanken
- Troubleshooting von SQL Server
- Automatisieren von Administrationsaufgaben
- Replikation Einführung

SQL Server 2022 - Administration unter Linux (Q7L)

Training Centres worldwide



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