



Microsoft

2142

Online – Installation und Verwalten von Microsoft SQL Server 2019 unter Linux (Ubuntu) (Ein Tag – Ein Thema – Ein Seminar)

o Zielgruppe

Datenbankadministratoren/Developer bzw. Interessierte die den SQL Server auf der Basis eines Linux-Betriebssystems installieren und administrieren wollen oder Lust auf Neues haben.

o Voraussetzungen

Als Meeting-Software setzen wir TeamViewer ein. Sie benötigen nur die kostenfreie Version.

Im Vorfeld des Seminars erhalten Sie von uns die entsprechenden Links per Mail zugeschickt.

Für die Kommunikation ist Mikrofon und Lausprecher zwingend erforderlich. Für eine Sichtverbindung ist der Einsatz einer Kamera hilfreich (nicht verpflichtend).

Windows 10 Enterprise mit dem Feature Hyper-V zur Virtualisierung der Serverinstanz.

Linux Distribution Ubuntu 16.04 bzw. 18.04 und SQL Server 2019 Evaluation Copy für die Serverinstallation. Clientzugriff erfolgt durch Commandline-Tools, Visual Studio bzw. Sql Server Management Studio.

o Seminarziel

Mit diesem Workshop möchten wir Ihnen einen einfachen, nachvollziehbaren Einstieg in die SQL Server-Landschaft unter dem Betriebssystem Linux geben. Als Software setzen wir die Distribution Ubuntu ein.

Ziel ist es den SQL Server 2019 auf einem Linux – Server zu installieren und konfigurieren.

Wir installieren mit Ihnen den Linux – Server. Zeigen für Anfänger einige wichtige Befehle im Umgang mit Linux. Laden und installieren die Installationspakete des SQL Server für Linux. Konfigurieren zusätzliche Datenträger / Firewallports und richten Clientwerkzeuge ein.

Das Automatisieren mit Hilfe des SQL Server Agents und die Anbindung an ein Active-Directory Struktur von Windows runden diese Einführung ab.

Das Seminar wird als Online-Seminar durchgeführt. In diesem Web-Workshop lösen wir mit Ihnen in kleinen Seminargruppen Zielthemen aus dem Gebiet SQL Server und Datenbanksicherheit. Die praktischen Beispiele sind direkt umsetzbar.

Das Seminar wird als Online-Seminar durchgeführt. In diesem Web-Workshop lösen wir mit Ihnen in kleinen Seminargruppen Zielthemen aus dem Gebiet SQL Server und Datenbanksicherheit. Die praktischen Beispiele sind direkt umsetzbar.

o Seminarinhalt

1. Übersicht der unterstützten Linux-Distributionen
2. Installation von Ubuntu auf der Seminarumgebung
3. Kurzeinstieg in Linux
4. Installation SQL Server
5. Überblick der wichtigen Merkmale des SQL Server und seiner Datenbanken
6. Konfiguration der Serverumgebung
 - a. Netzwerk(Firewall, Ports)
 - b. Laufwerke und deren Konfiguration
7. Installation von zusätzlichen Werkzeugen auf dem Server (BCP, SQLCMD)
8. Clientzugriff und weitere Werkzeuge (z. B. Sql Server Management-Studio)
9. Konfiguration des SQL Server Agents zur Automatisierung
10. Active Directory

o Seminardauer: 1 Tag = 8 Übungseinheiten á 45 Minuten

Im Preis enthalten sind:

- zertifizierter Trainer für MS SQL Server;
 - Erfahrung mit SQL Server seit Version 6.5. Im Bereich Linux Basis Kenntnisse.
 - Als Seminarunterlage erhalten Sie ein elektronisches Handout
 - Jeder Seminarteilnehmer hat 2 Supporteinheiten* a 15 min zur Nachbearbeitung. Jede weitere Einheit (15Min) wird mit 37,50 € in Rechnung gestellt
- *Jede Anfrage zählt als eine Supporteinheit.

o Preis pro Person: 800 EUR netto / 904 CHF

Erfurt

Michaelisstraße 13a
99084 Erfurt
Tel.: 03 61 / 5 65 93 - 0
Fax: 03 61 / 5 65 93 - 10

München

Berghamer Straße 14
85435 Erding
Tel.: 0 81 22 / 97 40 - 0
Fax: 0 81 22 / 97 40 - 10

Internet

www.md-consulting.de

E-Mail

info@md-consulting.de

Bankverbindung

HypoVereinsbank
Erfurt
BLZ 820 200 86
Konto 39 840 95

IBAN:

DE 84 8202 0086
0003 9840 95

SWIFT:

HYVEDEMM 498

Geschäftsführer

Dr. Martin Diestelmann

HRB Erfurt 5046

Gerichtsstand Erfurt

USt.Id Nr.:

DE 150 108 446

Steuer-Nr.:

151/114/06097