



Grazie per aver scaricato la scheda del nostro corso, ti ricordiamo che siamo a tua disposizione per qualsiasi chiarimento in merito.

MOC DP-050 - MIGRATE SQL WORKLOADS TO AZURE



Price: 563,00€ - 800,00€ + IVA

Stock: N/A

Durata: :2 giornate

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

Aula	Aula Milano, Aula Milano BYOD, Aula Virtuale
Date Corso	26/10/2020, 21/12/2020, 01/02/2021, 01/04/2021, 03/06/2021, 02/08/2021

In questo corso Microsoft DP-050 gli allievi approfondiscono gli aspetti relativi alla modernizzazione della piattaforma dati e alla sua coerenza con i requisiti di business della organizzazione. Vengono presi in considerazione i diversi passaggi necessari al processo di modernizzazione e le attività previste da ciascuno di essi.

Gli allievi imparano ad utilizzare i diversi strumenti disponibili per la migrazione ed apprendono come migrare alle tre piattaforme disponibili per gli SQL workloads: Azure Virtual Machines, Azure SQL Databases e Azure SQL Database Managed Instances. Vengono inoltre appresi i diversi benefici e limitazioni di ciascuna piattaforma e valutate le modifiche da apportare alle attuali applicazioni SQL in modo da fare il migliore utilizzo possibile della piattaforma dati in Azure.

Durata: 2 giorni

Contenuti del corso



Grazie per aver scaricato la scheda del nostro corso, ti ricordiamo che siamo a tua disposizione per qualsiasi chiarimento in merito.

Module 1: Introducing Data Platform Modernization

- Understand Data Platform Modernization
- Understanding the stages of migration
- Data Migration Paths

Module 2: Choose the right tools for Data Migration

- Discover the Database Migration Guide
- Build your data estate inventory using Map ToolkitIdentify Migration candidates using Data Migration Assistant
- Evaluate a Data workload using Database Experimentation AssistantData Migration using Azure Database Migration Service
- Migrate non-SQL Server workloads to Azure using SQL Migration Assistant

Module 3: Migrating SQL Workloads to Azure Virtual Machines

- Considerations of SQL Server to Azure VM Migrations
- SQL Workloads to Azure VM Migration Options
- Implementing High Availability and Disaster Recovery Scenarios

Module 4: Migrate SQL Workloads to Azure SQL Databases

- Choose the right SQL Server Instance option in Azure
- Migrate SQL Server to Azure SQL DB offline
- Migrate SQL Server to Azure SQL DB online
- Load and Move data to Azure SQL Database

Module 5: Migrate SQL Workloads to Azure SQL Database Managed Instance

- Evaluate migration scenarios to SQL Database Managed Instance
- Migrate to SQL Database Managed instance
- Load and Move data to SQL Database Managed instance
- Application Configuration and Optimization

Partecipanti

Il corso si rivolge a data professional e data architect.



Grazie per aver scaricato la scheda del nostro corso, ti ricordiamo che siamo a tua disposizione per qualsiasi chiarimento in merito.

Prerequisiti

Per partecipare con profitto a questo corso è necessario possedere i seguenti prerequisiti:

- esperienza professionale con SQL Server;
- aver partecipato al corso [MOC AZ-900 Microsoft Azure Fundamentals](#) o possedere competenze equivalenti.

Obiettivi

Al termine del corso gli allievi saranno in grado di:

- Understand Data Platform Modernization
- Choose the right tools for Data Migration
- Migrate SQL Workloads to Azure Virtual Machines
- Migrate SQL Workloads to Azure SQL Databases
- Migrate SQL Workloads to Azure SQL Database Managed Instance

Materiali e Bonus

Il Corso **include**:

- **Manuale ufficiale Microsoft Learning** (in lingua inglese) accessibile online, di durata **illimitata**.
- **Ambiente di Laboratorio** con macchine virtuali accessibili online **per 180 giorni** dalla data del corso.
- **Coffee Break** mattina/pomeriggio con caffè, acqua minerale, bevande calde e fredde, snacks, per chi frequenta in aula.



Grazie per aver scaricato la scheda del nostro corso, ti ricordiamo che siamo a tua disposizione per qualsiasi chiarimento in merito.

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

Aula Aula Milano, Aula Milano BYOD, Aula Virtuale

Date Corso 26/10/2020, 21/12/2020, 01/02/2021, 01/04/2021, 03/06/2021, 02/08/2021

www.pipeline.it/formazione | formazione@pipeline.it