Pipeline

Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

MOC AZ-104 - MICROSOFT AZURE ADMINISTRATOR

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
4 giornate	1.436,50€ – 1.690,00€ + IVA	9:00-13:00 | 14:00-17:00	11/01/2027 Aula Virtuale 08/03/2027 Aula Virtuale 10/05/2027 Aula Virtuale 05/07/2027 Aula Virtuale



Il **corso AZ-104 - Microsoft Azure Administrator** insegna ai professionisti IT come gestire i propri abbonamenti Azure, proteggere le identità, amministrare l'infrastruttura, configurare il networking virtuale, collegare i siti Azure e quelli on-premise, gestire il traffico di rete, implementare soluzioni di storage, creare e dimensionare macchine virtuali, implementare applicazioni web e container, eseguire il backup e la condivisione dei dati e monitorare la soluzione.

Microsoft EXAM

Inoltre gli allievi, seguendo il corso AZ-104 su Microsoft Azure, possono essere aiutati nella preparazione dell'esame di certificazione Microsoft AZ-104 Microsoft Azure Administrator.

Pipeline

Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

Contenuti del corso

Prerequisiti per gli amministratori di Azure

- Gestire i servizi con il portale di Azure
- Introduzione ad Azure Cloud Shell
- Introduzione a Bash
- Introduzione a PowerShell
- Distribuire l'infrastruttura di Azure usando i modelli di Resource Manager in formato JSON

Gestire identità e governance in Azure

- Conoscere Microsoft Entra ID
- Creare, configurare e gestire identità
- Descrivere i componenti principali dell'architettura di Azure
- Iniziative di Criteri di Azure
- Proteggere le risorse di Azure con il controllo degli accessi in base al ruolo di Azure
- Consentire agli utenti di reimpostare la password con la reimpostazione della password self-service di Microsoft Entra

Implementare e gestire l'archiviazione in Azure

- Configurare gli account di archiviazione
- Configurare Archiviazione BLOB di Azure
- Configurare la sicurezza di Archiviazione di Azure
- Introduzione alla configurazione di File di Azure

Distribuire e gestire le risorse di calcolo di Azure

- Introduzione alle macchine virtuali di Azure
- Configurare la disponibilità delle macchine virtuali
- Configurare i piani di servizio app di Azure
- Configurare il Servizio app di Azure
- Configurare Istanze di Azure Container

Configurare e gestire reti virtuali per gli amministratori di Azure

- Configurare reti virtuali
- Configurare i gruppi di sicurezza di rete
- Ospitare il dominio in DNS di Azure
- Configurare il peering di reti virtuali di Azure
- Gestire e controllare il flusso del traffico nella distribuzione di Azure tramite route
- Introduzione ad Azure Load Balancer
- Introduzione al gateway applicazione di Azure

- Introduzione ad Azure Network Watcher

Monitorare ed eseguire il backup delle risorse di Azure

- Introduzione a Backup di Azure
- Proteggere le macchine virtuali usando Backup di Azure
- Introduzione a Monitoraggio di Azure
- Migliorare la risposta agli incidenti con gli avvisi di Monitoraggio di Azure
- Analizzare l'infrastruttura di Azure con i log di Monitoraggio di Azure

Prerequisiti

Il **corso AZ-104 – Microsoft Azure Administrator** si rivolge a Professionisti IT che gestiscono i servizi cloud. Per partecipare con profitto al **corso AZ-104 – Microsoft Azure Administrator** è necessario possedere i seguenti prerequisiti:

- comprensione delle tecnologie di virtualizzazione on-premise (virtual machine, virtual networking, e virtual hard disk);
- conoscenza delle caratteristiche di configurazione di una rete (TCP/IP, Domain Name System (DNS), virtual private network (VPNs), firewall, e encryption technologies);
- comprensione dei concetti di Active Directory (dominio, foresta, domain controller, replica, Kerberos protocol, e Lightweight Directory Access Protocol);
- conoscenza dei concetti di resilienza e disaster recovery, comprese le operazioni di backup e restore.

Obiettivi

Al termine del **corso AZ-104 – Microsoft Azure Administrator** gli allievi saranno in grado di:

- gestire le identità e la governance Azure;
- implementare e gestire l'archiviazione;
- distribuire e gestire le risorse di calcolo Azure;
- configurare e gestire la rete virtuale;
- effettuare il monitoraggio e il backup delle risorse Azure.

Materiali e Bonus

Il corso AZ-104 – Microsoft Azure Administrator **include**:

- documentazione didattica ufficiale Microsoft Learning accessibile via web, di durata illimitata;
- un **ambiente di laboratorio** con macchine virtuali accessibili online**;**
- un **attestato di frequenza** inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso
- un voucher per iscriversi all'**esame di certificazione**.

Ed inoltre:

- un Kit di **Simulazione d'Esame** (Practice Test), accessibile per 180 giorni sul sito measureup.com. (*da attivare entro tre mesi dal*

Pipeline

Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

corso)

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?
Vuoi organizzare un corso personalizzato?
Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it