

CORSO AZ-104: MICROSOFT AZURE ADMINISTRATOR

Durata: 3 giorni



PROGRAMMA

MODULO 1: 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

MODULO 2: 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


MODULO 3: 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

MODULO 4: 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

CONTATTI

 info@nexsys.it

 www.nexsys.it

CORSO AZ-104: MICROSOFT AZURE ADMINISTRATOR

Durata: 3 giorni




MODULO 5: 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

MODULO 6: 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

CONTATTI

 info@nexsys.it

 www.nexsys.it

CORSO AZ-104: MICROSOFT AZURE ADMINISTRATOR

Durata: 3 giorni



OVERVIEW DEL CORSO

Il corso Microsoft Azure Administrator (AZ-104) è pensato per formare amministratori IT in grado di gestire in modo efficace servizi e risorse su Azure. Attraverso un approccio pratico e orientato agli scenari reali, i partecipanti acquisiscono competenze operative su identità e access management con Entra ID, sicurezza, networking, configurazione di macchine virtuali e utilizzo di Azure Resource Manager. Una formazione strategica per sviluppare figure interne qualificate, ottimizzare l'infrastruttura cloud aziendale e prepararsi con successo all'esame di certificazione Microsoft AZ-104.

A CHI È RIVOLTO IL CORSO?

Il corso AZ-104: Microsoft Azure Administrator è rivolto a:

- Amministratori di sistema
- Cloud Administrator
- Ingegneri delle infrastrutture IT
- Architetti di soluzioni cloud

COSA SAPRAI FARE ALLA FINE DEL CORSO?

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Gestire le identità e il controllo degli accessi tramite Microsoft Entra ID e il Role-Based Access Control (RBAC).
- Gestire le sottoscrizioni con Azure Resource Manager.
- Implementare soluzioni di archiviazione sicure e sincronizzate.
- Configurare soluzioni di backup e ripristino.
- Distribuire e gestire le risorse di calcolo.
- Configurare il virtual networking e la sicurezza di rete.
- Monitorare le risorse Azure tramite Azure Monitor, Log Analytics e Network Watcher.
- Implementare e gestire soluzioni serverless.

CONTATTI

 info@nexsys.it

 www.nexsys.it