



CURSUL DE CERTIFICARE

Microsoft AZ-104

NIVEL DE SPECIALIZARE: 3. INTERMEDIATE

Microsoft Azure Administrator

Acest curs îi învață pe profesioniștii IT cum să administreze infrastructura Azure, cum să configureze rețele virtuale și cum să implementeze soluții de stocare a datelor în Azure.

PROGRAME DE CERTIFICARE

Acest curs îi pregătește pe participanți pentru susținerea examenului Microsoft AZ-104 și obținerea certificării de Azure Administrator Associate.

SE ADRESEAZĂ

- Administratorilor Azure

VEI ÎNVĂȚA

- ✓ Cum să administrezi abonamentele Azure și să securizezi identitățile în Azure;
- ✓ Cum să gestionezi infrastructura Azure;
- ✓ Cum să configurezi rețele virtuale și cum să gestionezi traficul de rețea;
- ✓ Cum să implementezi și să gestionezi soluții de stocare a datelor în Azure;
- ✓ Cum să creezi și să scalezi mașini virtuale;
- ✓ Cum să implementezi aplicații web;
- ✓ Cum să faci back-up datelor și să le partajezi în siguranță.

PARTENER

bittnet
Your skills. Upgraded.

Detalii curs

 **Durata:** 4 zile

 **Preț:** 800 EUR, fără TVA.

 **Modalități de livrare:** Clasă virtuală

 **Nivel de specializare:** 3. Intermedie

AGENDA CURSULUI

■ **Modulul 1: Identitate.**

Pentru început cursanții învață să securizeze identități cu Azure Active Directory și să creeze utilizatori și grupuri.

■ **Modulul 2: Guvernanță și conformitate.**

În acest modul, cursanții învață despre gestionarea abonamentelor și a conturilor Azure, despre politicile Azure și despre controlul accesului bazat pe roluri.

■ **Modulul 3: Administrare Azure**

Apoi cursanții descoperă instrumentele pe care le utilizează un administrator Azure pentru a-și gestiona infrastructura. Acestea includ șabloanele Azure Portal, Cloud Shell, Azure PowerShell, CLI și Resource Manager.

■ **Modulul 4: Rețea virtuală**

În modulul 4, participanții se concentrează pe conceptele fundamentale de rețelistică precum rețelele virtuale, adresarea IP, grupurile de securitate ale rețelelor, Azure Firewall și DNS Azure.

■ **Modulul 5: Conectivitate**

În acest modul, cursanții învață despre caracteristicile de conectivitate inclusiv VNet Peering, Gateway-uri de rețea virtuală și Conexiuni site-la-site.

■ **Modulul 6: Gestionarea traficului de rețea**

Apoi participanții află despre strategiile de trafic de rețea, inclusiv rutarea rețelei și punctele finale de serviciu, Azure Load Balancer și Azure Application Gateway.

■ **Modulul 7: Stocare Azure**

Modulul 7 este dedicat înțelegerii principiilor de bază ale procesului de stocare a datelor. În cadrul lui, participanții învață despre gestionarea conturilor de stocare, stocarea blob, fișierele Azure și File Sync și administrarea instrumentelor de securizare a datelor stocate.

■ **Modulul 8: Mașini virtuale Azure**

În acest modul cursanții învață despre mașinile virtuale Azure disponibile și despre extensiile posibile. În partea practică de laborator ei planifică, creează, configurează și gestionează mașini virtuale Azure și extensii.

■ **Modulul 9: Serverless Computing**

În modulul 9 participanții învață să configureze elementele de serverless computing precum Azure App Service, Azure Container Instances și Kubernetes.

■ **Modulul 10: Protecția datelor**

În acest modul cursanții află cum să realizeze copierea de rezervă a fișierelor și a folderelor și cum să creeze copii de rezervă ale mașinilor virtuale.

■ **Modulul 11: Monitorizare**

În final, participanții învață cum să monitorizeze infrastructura Azure, inclusiv cum să gestioneze Azure Monitor, log analytics și alertarea în cazuri speciale