

Pentru access folositi: [Azure for Students | Microsoft Azure](#)

## **Creați o resursă Microsoft Azure**

În acest exercițiu, veți utiliza portalul Azure pentru a crea o resursă. Scopul exercițiului este de a observa modul în care grupurile de resurse Azure sunt populate cu resursele create.

Acest exercițiu ar trebui să dureze aproximativ **15** minute pentru a fi finalizat.

### **Sarcina 1: Crearea unui grup de resurse**

În această sarcină, veți crea un grup de resurse. Prin crearea unui grup de resurse pentru acest exercițiu, va fi mai ușor să îl curățați după ce ați terminat.

1. Conectați-vă la [portalul Azure](#) .
2. Selectați **Grupuri de resurse** .
3. Selectați **Creare** .
4. Selectați abonamentul pe care îl veți utiliza pentru acest exercițiu din lista derulantă **Abonament** .
5. Introduceți IntroAzureRG pentru numele grupului de resurse.
6. Selectați regiunea **Central Statelor Unite** .
7. Selectați **Revizuire + creare** .
8. Selectați **Creare** .
9. Selectați **Acasă** pentru a reveni la ecranul principal al portalului Azure.

### **Sarcina 2: Creați o mașină virtuală**

În această activitate, veți crea o mașină virtuală utilizând portalul Azure.

1. Selectați **Creați o resursă** .
2. Selectați **Servicii de infrastructură** din meniul Categori.
3. Selectați **Creare** sub titlul mașină virtuală.
4. Panoul Creare mașină virtuală se deschide către fila Noțiuni de bază.
5. Verificați sau introduceți următoarele valori pentru fiecare setare. Dacă nu este specificată o setare, păstrați valoarea implicită.

**Fila Noțiuni de bază**

Setare	Valoare
Abonament	Selectați abonamentul selectat în Sarcina 1.
Grup de resurse	IntroducereAzureRG
Numele mașinii virtuale	my-VM
Regiune	Lăsați implicit
Opțiuni de disponibilitate	Lăsați implicit
Tip de securitate	Lăsați implicit
Imagine	Lăsați implicit
Arhitectura mașinilor virtuale	Lăsați implicit
Reducere Run with Azure Spot	Neverificat
Dimensiune	Lăsați implicit
Tip de autentificare	Parolă
Nume de utilizator	azureuser
Parolă	Introduceți o parolă personalizată
Confirmați parola	Reintroduceți parola personalizată
Porturi publice de intrare	Nici unul

6. Selectați **Revizuire și creare** .

7. **Selectați Creare** .

Așteptați în timp ce mașina virtuală este configurată. Implementarea este în desfășurare se va schimba în Implementarea este finalizată atunci când mașina virtuală este gata.

### **Sarcina 3: Verificarea resurselor create**

După ce implementarea este creată, puteți verifica dacă Azure a creat nu doar o mașină virtuală, ci și toate resursele asociate de care are nevoie mașina virtuală.

1. Selectați **Acasă**
2. Selectați **grupurile de resurse**
3. Selectați grupul de resurse **IntroAzureRG**

Ar trebui să vedeți o listă de resurse din grupul de resurse. În mod implicit, Azure le-a dat tuturor un nume similar pentru a facilita asocierea și le-a grupat în același grup de resurse.

Felicitări! Ați creat o resursă în Azure și ați avut ocazia să vedeți cum sunt grupate resursele la creare.

### **Curăță**

1. Din pagina principală Azure, sub Servicii Azure, selectați **Grupuri de resurse** .
2. Selectați grupul de resurse **IntroAzureRG** .
3. Selectați **Ștergere grup de resurse** .
4. Asigurați-vă că este bifată **opțiunea Aplicați ștergerea forțată pentru mașinile virtuale selectate și seturile de scalare a mașinilor virtuale** .
5. Apăsați Enter IntroAzureRG pentru a confirma ștergerea grupului de resurse.
6. Selectați **Ștergere** .
7. În fereastra pop-up de confirmare a ștergerii, selectați **Ștergere** .