

03 - Implementarea instanțelor de containere Azure (10 min)

În această demonstrație, vom crea, configura și implementa un container utilizând Azure Container Instances (ACI) în Azure Portal. Containerul este o aplicație web Welcome to ACI care afișează o pagină HTML statică.

Sarcina 1: Creați o instanță de container

În această sarcină, vom crea o nouă instanță de container pentru aplicația web.

1. Conectați-vă la [portalul Azure](#) .
2. Din lama **Toate serviciile** , căutați și selectați **Instanțe de container** , apoi faceți clic pe **+ Adăugare, + Creare, + Nou** .
3. Furnizați următoarele detalii de bază pentru noua instanță de container (păstrați valorile implicite pentru orice altceva)):

Setare	Valoare
Abonament	<i>Folosește implicit furnizat</i>
Grup de resurse	Creați un nou grup de resurse
Numele containerului	containerul meu
Regiune	(SUA) Estul SUA
Sursa imaginii	Docker Hub sau alt registru
Tipul de imagine	Public
Imagine	mcr.microsoft.com/azuredocs/aci-helloworld
Tipul sistemului de operare	Linux
Dimensiune	<i>Lăsați la valoarea implicită</i>

4. Configurați fila Rețea (înlocuiți **xxxxxx** cu litere și cifre astfel încât numele să fie unic la nivel global). Lăsați toate celelalte setări la valorile implicite.

Setare	Valoare
Etichetă de nume DNS	mycontainerdnsxxxxxx

5. **Notă** : Containerul dvs. va fi accesibil publicului la adresa dns-name-label.region.azurecontainer.io. Dacă primiți un mesaj de eroare „**Eticheta de nume DNS nu este disponibilă**” după implementare, specificați o altă etichetă de nume DNS (înlocuind xxxxx) și implementați din nou.
6. Faceți clic pe **Revizuire și creare** pentru a începe procesul de validare automată.
7. Faceți clic **pe Creare** pentru a crea instanța containerului.
8. Monitorizați pagina de implementare și pagina **de notificări** .

Sarcina 2: Verificarea implementării instanței containerului

În această sarcină, verificăm dacă instanța containerului rulează, asigurându-ne că se afișează pagina de bun venit.

1. După finalizarea implementării, faceți clic pe linkul **Accesați resursa** din blade-ul de implementare sau pe linkul către resursă din zona de notificare.
2. În lama **Prezentare generală a mycontainer-ului** , asigurați-vă că **starea** containerului este **Running** .
3. Localizați numele de domeniu complet calificat (FQDN).

▶ Start
↺ Restart
■ Stop
🗑 Delete
↻ Refresh

Resource group (change) : [myResourceGroup](#)
OS type : Linux

Status : Running
IP address : 52.255.223.57

Location : East US
FQDN : **mycontainerces.eastus.azurecontainer.io**

Subscription (change) : [Visual Studio Enterprise](#)
Container count : 1

Subscription ID : aa509d92-2cc7-4eb9-9ae9-db02c24e057d

Tags (change) : [Click here to add tags](#)

4. Copiați FQDN-ul containerului într-o nouă filă de browser web și apăsați **Enter** . Ar trebui să se afișeze pagina de bun venit.



Felicitări! Ați utilizat Azure Portal pentru a implementa cu succes o aplicație într-un container în Azure Container Instances.

Notă : Pentru a evita costuri suplimentare, puteți elimina opțional acest grup de resurse. Căutați grupuri de resurse, faceți clic pe grupul dvs. de resurse, apoi faceți clic pe **Ștergeți grupul de resurse** . Verificați numele grupului de resurse, apoi faceți clic pe **Ștergeți** . Monitorizați **notificările** pentru a vedea cum se desfășoară ștergerea.