

16 - Implementați etichetarea resurselor (5 min)

În această demonstrație, vom crea o atribuire de politică care necesită etichetare, vom crea un cont de stocare și vom testa etichetarea, vom vizualiza resursele cu o etichetă specificată și vom elimina politica de etichetare.

Sarcina 1: Creați o atribuire de politică

În această sarcină, vom configura politica „**Solicitați o etichetă pentru resurse**” și o vom atribui abonamentului nostru.

1. Conectați-vă la [portalul Azure](#) .
2. Din lama **Toate serviciile** , căutați și selectați **Politică** .
3. Derulați în jos până la secțiunea **Creare** , faceți clic pe **Atribuiți** , apoi faceți clic pe **Atribuire politică** din partea de sus a paginii.
4. Rețineți că **domeniul de aplicare** al politicii noastre va acoperi întregul abonament.
5. Sub **Noțiuni de bază**, selectați butonul cu puncte de suspensie **pentru definiția politicii** (în partea dreaptă a casetei de text). În caseta **Căutare** , introduceți **eticheta de valoare**. **Va apărea o listă de politici corelate cu eticheta** cuvântului . Derulați în jos până găsiți definiția „**Solicitați o etichetă**” și **valoarea acesteia pentru resurse** , faceți clic pe ea și apoi faceți clic pe **Selectare** .

The screenshot shows the Azure portal interface for policy definitions. At the top, there is a 'Type' dropdown menu set to 'All types' and a 'Search' box containing the text 'require a tag and its value'. Below this, the section 'Policy Definitions (2)' is visible. The first policy definition listed is 'Require a tag and its value on resources', which is a 'Built-in' policy. A description below it states: 'Enforces a required tag and its value. Does not apply to resource groups.'

6. În fila **Parametri** , tastați ****Companie: Contoso**** pentru numele perechii cheie/valoare a etichetei. Faceți clic pe **Revizuire + creare** , apoi pe **Creare** .
7. Politica „**Solicitați o etichetă și valoarea acesteia la atribuirea resurselor**” este acum implementată. Atunci când este creată o resursă, aceasta trebuie să includă o etichetă cu cheia **Companie: Contoso**. **Notă - trebuie să așteptați până la 30 de minute pentru ca politica să fie aplicată.**

Assign policy ...

Basics **Parameters** Remediation Non-compliance messages Review + create

Search by parameter name

☒ Only show parameters that need input or review

Tag Name * ⓘ

Company



Tag Value * ⓘ

Contoso



Sarcina 2: Creați un cont de stocare pentru a testa etichetarea necesară

În această sarcină, vom crea conturi de stocare pentru a testa etichetarea necesară.

1. În Azure Portal, din lama **Toate serviciile** , căutați și selectați **Conturi de stocare** , apoi faceți clic pe **+Adăugare +Nou +Creare** .
2. Pe fila **Noțiuni de bază** din lama **Creare cont de stocare** , completați următoarele informații (înlocuiți **xxxx** în numele contului de stocare cu litere și cifre astfel încât numele să fie unic la nivel global). Păstrați valorile implicite pentru toate celelalte.

Setare	Valoare
Abonament	Folosește valoarea implicită furnizată
Grup de resurse	Creați un nou grup de resurse
Numele contului de stocare	cont de stocarexxxx
Locație	(SUA) Estul SUA

3. Faceți clic pe **Revizuire + creare** .

Notă: Testăm pentru a vedea ce se întâmplă atunci când eticheta nu este furnizată.

Rețineți că poate dura până la 30 de minute pentru ca politicile să intre în vigoare.

4. Veți primi un mesaj de validare eșuată. Faceți clic pe mesajul **Faceți clic aici pentru a vizualiza detaliile**. În lama **Erori**, în fila **Rezumat**, notați mesajul de eroare care afirmă că resursa a fost respinsă de politică.

Notă: Dacă vizualizați fila Eroare brută, veți vedea numele specific al etichetei necesare.

Home > New > Storage account - blob, file, table, queue > Create storage account

Create storage account

Validation failed. Click here to view details. →

Basics Networking Advanced Tags **Review + create**

Basics

Subscription	Azure Pass - Sponsorship
Resource group	(New) myRGTags
Location	East US
Storage account name	myrgtagslab
Deployment model	Resource manager
Account kind	StorageV2 (general purpose v2)
Replication	Read-access geo-redundant storage (RA-GRS)
Performance	Standard

Create < Previous Next > Download a template for

Errors

Summary **Raw Error**

ERROR DETAILS

Resource 'myrgtagslab' was disallowed by policy. (Code: RequestDisallowedByPolicy)

Policy: [Require a tag on resources](#)

WAS THIS HELPFUL? 👍 👎

Troubleshooting Options

[Check Usage + Quota](#) [New Support Request](#)

5. Închideți panoul **Eroare** și faceți clic pe **Anterior** (în partea de jos a ecranului). Furnizați informațiile de etichetare.

Setare	Valoare
Numele etichetei	Companie: Contoso (este posibil să nu fie în lista derulantă)

6. Faceți clic pe **Revizuire + creare** și verificați dacă validarea a avut succes. Faceți clic pe **Creare** pentru a implementa contul de stocare.

Sarcina 3: Vizualizați toate resursele cu o anumită etichetă

1. În Azure Portal, din lama **Toate serviciile**, căutați și selectați **Etichete**.
2. Notați toate etichetele și valorile acestora. Faceți clic pe perechea cheie/valoare **Companie: Contoso**. Aceasta va afișa o lamă care arată contul de stocare nou creat, atâta timp cât ați inclus eticheta în timpul implementării sale.

Home > Tags > All resources

Tags
Microsoft

Company : Contoso

environment : production

ms-resource-usage : azure-cloud-sh...

All resources
Microsoft

+ Add Edit columns Refresh Export to CSV Assign tags Delete

Showing 1 to 1 of 1 records. ☐ Show hidden types ⓘ

<input type="checkbox"/> Name ↑↓	Type ↑↓	Resource group ↑↓	Location ↑↓
<input type="checkbox"/> storageaccountces	Storage account	myRGTags	East US

3. În Portal, afișați lama **Toate resursele** .

4. Faceți clic pe **Adăugare filtru** și adăugați cheia etichetei **Companiei** ca categorie de filtru. Odată ce filtrul a fost aplicat, va fi listat doar contul dvs. de stocare.

All resources
Microsoft

+ Add Edit columns Refresh Export to CSV Assign tags Delete Feedback

Filter by name...

select filter ^

Resource group

Type

Kind

Location

Tags

Company

ms-resource-usage

== all x

+ Add filter

Sarcina 4: Ștergerea atribuirii politicii

În această sarcină, vom elimina politica „**Solicitați o etichetă pentru resurse**” astfel încât să nu ne afecteze activitatea viitoare.

1. În portal, din lama **Toate serviciile** , căutați și selectați **Politică** .
2. Faceți clic pe intrarea politicii „ **Solicitați o etichetă pentru resurse**” .
3. Faceți clic **pe Ștergeți sarcina** din meniul superior.
4. Confirmați că doriți să ștergeți atribuirea politicii în caseta de dialog **Ștergeți atribuirea** făcând clic pe **Da**
5. Dacă aveți timp, creați o altă resursă fără etichetă pentru a vă asigura că politica nu mai este în vigoare.

Felicitări! În această demonstrație, am creat o atribuire de politică care necesita etichetare, am creat o resursă (cont de stocare) și am testat politica pentru etichetare, am vizualizat resursele cu o etichetă specificată și am eliminat politica de etichetare.

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.