

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 **Atribuirি**, apoi faceți clic pe **Atribuire politică** din partea de sus a paginii.
4. Rețineți că **domeniul de aplicare** al politiciei noastre va acoperi întregul abonament.
5. Sub **Noțiuni de bază**, selectați butonul cu puncte de suspensie **pentru definiția politiciei** (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's search interface for policy definitions. It includes a 'Type' dropdown set to 'All types', a 'Search' input field containing 'require a tag and its value', and a 'Policy Definitions (2)' link below.

The screenshot displays the details of the 'Require a tag and its value on resources' policy definition. It is a built-in policy that enforces a required tag and its value across resources. A note 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 * ⓘ ✓

Tag Value * ⓘ ✓

Sarcina 2: Creati un cont de stocare pentru a testa etichetarea necesara

In aceasta sarcina, vom crea conturi de stocare pentru a testa etichetarea necesara.

1. In Azure Portal, din lama **Toate serviciile**, cautați 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 implicate pentru toate celelalte.

Setare	Valoare
Abonament	Folosește valoarea implicită furnizată
Grup de resurse	Creati 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.

The screenshot shows the Azure portal interface for creating a new storage account. On the left, under 'Create storage account', there's a red error message: 'Validation failed. Click here to view details.' Below it, the 'Basics' tab is selected, showing configuration details like Subscription (Azure Pass - Sponsorship), Resource group ((New) myRGTags), Location (East US), and Storage account name (myrgtagslab). On the right, the 'Errors' blade is open, showing a summary of the validation failure: 'Resource 'myrgtagslab' was disallowed by policy. (Code: RequestDisallowedByPolicy)' with a link to 'Policy: Require a tag on resources'. There are also troubleshooting options like 'Check Usage + Quota' and '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

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

3. În Portal, afișați lama **Toate resursele**.
4. Faceți clic pe **Adăugare filtru** și adăugați cheia etichetei **Companie** ca categorie de filtru. Odată ce filtrul a fost aplicat, va fi listat doar contul dvs. de stocare.

Sarcina 4: Ștergerea atribuirii politicii

În această sarcină, vom elmina 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 necesită 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 optional 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.