

## Projekt: Tworzenie Kontenera Blob w Chmurze Azure

### Opis Projektu:

Projekt zakłada automatyzację procesu tworzenia zasobów w chmurze Azure za pomocą narzędzia Terraform. W ramach tego projektu stworzymy zasób grupy zasobów, zasób konta Storage oraz kontener Blob, który będzie przechowywał obrazy.

### Struktura Plików

- main.tf
- variables.tf
- outputs.tf
- provider.tf

### Screenshoty:

### Konsola:

```
Terraform used the selected providers to generate the following execution plan. Resource actions are indicated with the following symbols:
+ create

Terraform will perform the following actions:

# azurerm_storage_container.blob_container will be created
+ resource "azurerm_storage_container" "blob_container" {
  + container_access_type = "private"
  + has_immutability_policy = (known after apply)
  + has_legal_hold         = (known after apply)
  + id                     = (known after apply)
  + metadata               = (known after apply)
  + name                   = "obrazy"
  + resource_manager_id    = (known after apply)
  + storage_account_name   = "wrx61527"
}

Plan: 1 to add, 0 to change, 0 to destroy.

Do you want to perform these actions?
  Terraform will perform the actions described above.
  Only 'yes' will be accepted to approve.

Enter a value: yes

azurerm_storage_container.blob_container: Creating...
azurerm_storage_container.blob_container: Still creating... [10s elapsed]
azurerm_storage_container.blob_container: Creation complete after 13s [id=https://wrx61527.blob.core.windows.net/obrazy]

Apply complete! Resources: 1 added, 0 changed, 0 destroyed.

Outputs:

storage_account_id = "/subscriptions/aa58bef7-1d71-4a3b-938d-44be1ba9fa29/resourceGroups/example-group/providers/Microsoft.Storage/storageAccounts/wrx61527"
storage_account_primary_blob_endpoint = "https://wrx61527.blob.core.windows.net/"
patrykpilecki@Patryk-M2 azure-functions %
```

Microsoft Azure

Wyszukaj zasoby, usługi i dokumenty (G+I)

Strona główna

Grupy zasobów

Office 365 (m365ht.onmicrosoft.com)

Utwórz

Zarządzaj widokiem

Odśwież

Eksportuj do pliku CSV

Otwórz zapytanie

Przypisywanie tagów

Filtruj dla dowolnego po...

Subskrypcja równa się wszystkie

Lokalizacja równa się wszystkie

Dodaj filtr

Pokazywanie rekordów od 1 do 1 z 1.

Brak grupowania

Widok listy

Nazwa	Subskrypcja	Lokalizacja
example-group	Azure for Students	West Europe

Microsoft Azure

Wyszukaj zasoby, usługi i dokumenty (G+I)

Strona główna

Konta magazynu

Office 365 (m365ht.onmicrosoft.com)

Utwórz

Przywróć

Zarządzaj widokiem

Odśwież

Eksportuj do pliku CSV

Otwórz zapytanie

Przypisywanie tagów

Usuń

Filtruj dla dowolnego po...

Subskrypcja równa się wszystkie

Grupa zasobów równa się wszystkie

Lokalizacja równa się wszystkie

Dodaj filtr

Pokazywanie rekordów od 1 do 1 z 1.

Brak grupowania

Widok listy

Nazwa	Typ	Rodzaj	Grupa zasobów	Lokalizacja	Subskrypcja
wrx61527	Konto magazynu	StorageV2	example-group	West Europe	Azure for Students

Microsoft Azure

Wyszukaj zasoby, usługi i dokumenty (G+I)

Strona główna

Konta magazynu

wrx61527

Konta magazynu

Office 365 (m365ht.onmicrosoft.com)

Utwórz

Przywróć

Filtruj dla dowolnego pola...

Nazwa

wrx61527

Przegląd

Dziennik aktywności

Tagi

Diagnozowanie i rozwiązywanie problemów

Kontrola dostępu (Zarządzanie dostępem i tożsamościami)

Migracja danych

Zdarzenia

Przeglądarka magazynu

Azure Storage Mover

Magazyn danych

Kontenery

Historia kliknięć

Wyszukaj

Kontener

Zmień poziom dostępu

Przywróć kontenery

Odśwież

Usuń

Wyszukaj kontenery według prefiksu

Pokaż usunięte kontenery

Nazwa	Ostatnia modyfikacja	Poziom dostępu an...	Stan dzierżawy
\$logs	27.05.2024, 18:51:27	Prywatna	Dostępna
obrazy	27.05.2024, 19:22:41	Prywatna	Dostępna

Kontener

Wyszukaj

Przełącz

Zmień poziom dostępu

Odśwież

Usuń

Zmień warstwę

Uzyskaj dzierżawę

Przerwij dzierżawę

Przegląd

Diagnozowanie i rozwiązywanie problemów

Kontrola dostępu (Zarządzanie dostępem i tożsamościami)

Ustawienia

Metoda uwierzytelniania: Klucz dostępu ([przełącz na konto użytkownika rozwiązania Microsoft Entra](#))

Lokalizacja: obrazy

Wyszukaj obiekty blob według prefiksu (z uwzględnieniem wielkości liter)

Pokaż usunięte obiekty blob

Dodaj filtr

	Nazwa	Zmodyfikowane	Warstwa dostępu	Stan archiwum	Typ obiektu blob	Rozmiar
<input type="checkbox"/>	IMG_4659.jpeg	27.05.2024, 19:34:04	Gorąca (sugerowany)		Blokowy obiekt blob	2.96
<input type="checkbox"/>	IMG_4660.jpeg	27.05.2024, 19:34:04	Gorąca (sugerowany)		Blokowy obiekt blob	2.52
<input type="checkbox"/>	IMG_4671.jpeg	27.05.2024, 19:34:04	Gorąca (sugerowany)		Blokowy obiekt blob	2.51
<input type="checkbox"/>	IMG_4672.jpeg	27.05.2024, 19:34:03	Gorąca (sugerowany)		Blokowy obiekt blob	2.23