

Dokumentacja:

## **Opis serwisu**

### **Azure Function App:**

Azure Function App to bezserwerowa usługa obliczeniowa, która pozwala na uruchamianie kodu w odpowiedzi na zdarzenia, bez konieczności zarządzania infrastrukturą. Nasza aplikacja funkcji jest wdrożona na planie usługowym Linux, korzystając z języka Python w wersji 3.9. Funkcja jest wywoływana za pomocą HTTP Trigger, co pozwala na jej uruchamianie za pomocą żądań HTTP.

**Zasada działania funkcji:** Funkcja działa jako HTTP Trigger, co oznacza, że jest uruchamiana przez żądania HTTP. Funkcja przyjmuje dane w formacie JSON, a następnie zwraca odpowiedź HTTP z przetworzonymi danymi.

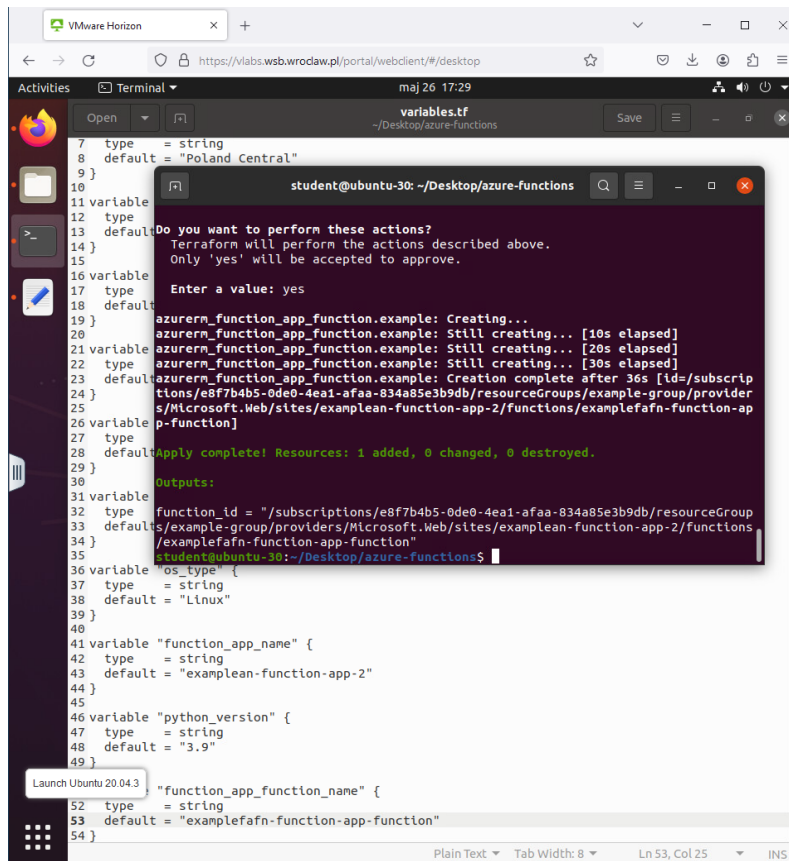
### **Użyj komend:**

- terraform init
- terraform plan
- terraform apply

### **Screenshoty:**

#### **Deployment za pomocą Terraform:**

1. **Screenshot z terminala po wykonaniu terraform apply:**



## 2. Screenshotsy z Azure Portal:

- Grupa zasobów:

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. The top navigation bar includes the Microsoft Azure logo and a search bar. The main content area is titled 'example-group' and shows the following details:

- Subskrypcja (przenieś):** Azure for Students
- Identyfikator subskrypcji:** e8f7b4b5-0de0-4ea1-afaa-834a85e3b9db
- Wdrożenia:** Brak wdrożeń
- Lokalizacja:** Poland Central
- Tagi (edytuj):** Dodaj tagi

The 'Zasoby' (Resources) section is active, showing a list of resources:

Nazwa	Typ	Lokalizacja
example-service-plan	Plan usługi App Service	Poland Central
examplelean-function-app-2	Aplikacja funkcji	Poland Central
testexamplesa	Konto magazynu	Poland Central

Usunięcie zasobów po zakończeniu pracy

Aby usunąć wszystkie wdrożone zasoby, użyj komendy:

terraform destroy

Potwierdź operację wpisując yes.