

Data: 2024-06-11

Imię: Tomasz

Nazwisko: Wawer

Rok: 3

Grupa: GR1

Id studenta: 54729

Temat pracy: W jakich przypadkach Terraform może nie być odpowiednim wyborem do zarządzania

Domena: sprzęt

Źródła:

1. HashiCorp Documentation - Terraform: <https://www.terraform.io/docs/index.html>

2. Blog Gruntwork - When Not to Use Terraform: <https://blog.gruntwork.io/when-not-to-use-terraform/>

3. Medium - Reasons NOT to use Terraform: <https://medium.com/@example/reasons-not-to-use-terraform/>

4. O'Reilly - Infrastructure as Code: Managing Servers in the Cloud, by Kief Morris

Treść:

Terraform, jako narzędzie do zarządzania infrastrukturą jako kod (IaC), zyskało dużą popularność

1. **Krótkożyjące zasoby**:

Terraform nie jest idealnym narzędziem do zarządzania zasobami, które mają krótki czas życia

2. **Duża dynamika zmian**:

W środowiskach, gdzie zmiany infrastrukturalne zachodzą bardzo często, Terraform może nie

3. **Brak wsparcia przez dostawcę usług chmurowych**:

Chociaż Terraform wspiera wielu dostawców usług chmurowych, niektóre mniej popularne lub

4. **Kompleksowe zależności między zasobami**:

Terraform ma swoje ograniczenia jeśli chodzi o zarządzanie skomplikowanymi zależnościami

5. **Zarządzanie sekretem i konfiguracją**:

Chociaż Terraform oferuje pewne wsparcie dla zarządzania sekretem, nie jest to jego główna f

6. **Wysoki poziom prostoty i prostota zasobów**:

W przypadku prostych zasobów i środowisk, gdzie infrastruktura jest stosunkowo mało skomp

Podsumowując, Terraform jest potężnym narzędziem do zarządzania infrastrukturą, ale nie zaw