Nove riječi:

Provizioniranje - proces osiguravanja resursa ili usluga u skladu s određenim zahtjevima ili specifikacijama.

IDP (Infrastructure Deployment Platform) - platforma za implementaciju infrastrukture koja obuhvaća alate za upravljanje infrastrukturom.

Agnostic - nepristran ili neovisan o određenom provajderu ili tehnologiji.

Manifest - datoteka koja opisuje željeno stanje infrastrukture ili aplikacije.

IaC – Infrastruktura kao kod se koristi za automatizaciju infrastructure za kreiranje okruženja.

Nova saznanja:

Postoji četiri glavna zahtjeva za upravljanje infrastrukturom: inicijalno provizioniranje infrastrukture, upravljanje zadanom infrastrukturom, inicijalno postavljanje aplikacija i upravljanje postavljenim aplikacijama.

Trenutno ne postoji alat koji zadovoljava sve ove zahtjeve, pa se koristi kombinacija više alata.

Cloud specifični alati su razvijeni od strane pojedinih provajdera (poput AWS, Google Cloud-a i Azure-a) i optimalno rade s njihovim resursima.

Cloud agnostic alati (kao što su Terraform i Crossplane) su kompatibilni sa svim provajderima i omogućavaju veću fleksibilnost u upravljanju resursima.

Nejasnoće:

Nije jasno definirano kako se manifest koristi u kontekstu IaC alata.

* U kontekstu alata za infrastrukturu kao kôd (IaC), manifest obično predstavlja datoteku ili skup datoteka koje opisuju željeno stanje infrastrukture. Ovi manifesti često koriste specifičan format ili jezik, poput YAML-a, JSON-a ili nekog specifičnog jezika konfiguracije alata poput Terraforma ili Ansiblea.

Treba pojasniti kako se tačno vrši transformacija iz željenog u trenutno stanje infrastrukture ili aplikacije.

* Analiza trenutnog stanja
* Poredjenje sa zeljenim stanjem
* Generisanje plana akcije
* Izvrsavanje plana
* Provjera stanja.

Zaključak:

Tekst ističe važnost upravljanja infrastrukturom kroz alate za infrastrukturu kao kod (IaC) i razliku između cloud specifičnih i cloud agnostic alata. Dok cloud specifični alati optimalno rade s resursima određenog provajdera, cloud agnostic alati pružaju veću fleksibilnost korisnicima koji koriste resurse više provajdera.

Top of Form

Balic Meho

Ramic Vedad

Ribo Amar