목차

Octavia LoadBalancer 3
Provider Driver 3
Amphora 3
OVN Provider 3
그외 벤더사 드라이버등(출처 링크 문서 참조) 3

Octavia LoadBalancer

- Octavia LB 구현 및 분석
- Octavia Loadbalancer amphora instance configuration customize
- octavia_network_type
- octavia security group 생성 실패
- Fail Unable to start service octavia-interface

Provider Driver

Provider Driver란 로드밸런싱 서비스(Octavia)의 서비스 구현 드라이버를 의미합니다. 아래와 같은 드라이버 종류가 있습니다. 출처 :
https://docs.openstack.org/octavia/latest/admin/providers/index.html

Amphora

기본 드라이버로, Amphora VM을 사용하여 로드 밸런서를 운영합니다.

- 각 로드 밸런서 인스턴스는 개별 VM(Amphora)으로 운영됩니다.
- 유연하고 확장 가능한 구조를 가지고 있습니다.
- 다양한 네트워크 토폴로지를 지원합니다.

OVN Provider

OVN(Open Virtual Network)을 사용하는 드라이버입니다.

- 네트워크 가상화를 위한 OVN을 활용합니다.
- OVN 네트워크 환경에서 로드 밸런서를 구성하고 운영합니다.
- 높은 성능과 확장성을 제공합니다.

그외 벤더사 드라이버등(출처 링크 문서 참조)

From:
https://atl.kr/dokuwiki/ - **AllThatLinux!**

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/octavia_loadbalancer

Last update: **2024/10/10 06:29**