목차

RedHat Openstack 배포 방식 3
디렉터를 사용한 프로비저닝 3
OpenStack 베어 메탈(ironic) 서비스를 사용한 프로비저닝 3
외부 도구를 사용한 프로비저닝 3
참조링크 3

RedHat Openstack 배포 방식

RedHat Openstack 의 배포방식은 아래와 같이 3가지가 있다

1. Director 를 이용한 프로비저닝
2. ironic(오픈스택 베어메탈)서비스를 이용한 프로비저닝
3. 외부 도구를 이용한 프로비저닝

디렉터를 사용한 프로비저닝

RedHat Openstack 16버전의 표준 배포 방식입니다. (16 버전 까지) 이 시나리오에서는 오픈스택 오버클라우드 배포 명령이 배포의 프로비저닝과 구성을 모두 수행합니다.

이 방식은 17 버전부터는 더이상 지원되지 않습니다.

OpenStack 베어 메탈(ironic) 서비스를 사용한 프로비저닝

RedHat Openstack 17버전의 표준 배포 방식입니다. (17 버전 이후) 이 방식은 베어메탈 프로비저닝과 구성단계를 두 개의 별개 프로세스로 분리하여 진행합니다. 이 시나리오는 표준 디렉터 배포와 관련된 일부 위험을 완화하고 **장애 지점을 보다 효율적으로 식별하려는 경우**에 유용합니다.

이 기능은 16 버전에서 **Tech Preview**로 제공되므로 Red Hat에서 완전히 지원되지는 않습니다.

외부 도구를 사용한 프로비저닝

미리 설치된 노드에 구성하는경우 사용되는 방법입니다. 전원관리제어 장치가 없거나 DHCP/PXE 제한이 있는 네트워크를 사용하는 경우입니다.

사전 프로비저닝된 노드를 디렉터 프로비저닝된 노드와 결합할 수 없습니다.

참조링크

- https://access.redhat.com/documentation/en-us/red_hat_openstack_platform/16.2/html/director_installation_and_usage/assembly_planning-your-overcloud#Provisioning-methods
- https://access.redhat.com/documentation/en-us/red_hat_openstack_platform/17.0/html/director_installation_and_usage/assembly_planning-your-overcloud#con_node-provisioning-and-configuration_planning-your-overcloud

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

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/redhat_openstack_%EB%B0%B0%ED%8F%AC_%EB%B0%A9%EC%8B%9D

Last update: **2023/02/08 14:42**