Create and configure compute instances in Oracle Cloud

> 오라클 클라우드의 컴퓨트 인스턴스 생성 및 설정하기.

가입(Signup)

- https://cloud.oracle.com 웹사이트에서 회원 가입

네트워크 생성

1. 메뉴 → 네트워킹 → 개요
2. 인터넷 접속을 통한 VCN 생성; VCN 마법사 시작
    1. vcn 이름
    2. vcn cidr 블록; 10.0.0.0/16
    3. 공용 서브넷 cidr 블록; 10.0.0.0/24
    4. 전용 서버넷 cidr 블록; 10.0.1.0/24
    5. 생성
    6. 가상 클라우드 네트워크 보기
    7. 리소스 → 보안목록 → Default Security List for {VCN 이름}
        1. 수신규칙추가
            1. 소스유형; cidr
            2. 소스; 0.0.0.0/0
            3. IP프로토콜; TCP
            4. 대상 포트 범위; 80, 443
            5. 수신규칙추가

VM 인스턴스 생성

1. 메뉴 → 컴퓨트 → 인스턴스
2. 인스턴스 생성
3. 배치 및 하드웨어 구성 → 편집
    1. 이미지 → 이미지 변경
        1. 플랫폼 이미지에서 운영체제 선택
        2. 이미지 선택
4. SSH 키 입력
5. 생성
6. 실행하여 VM 설치
7. SSH 접속을 위한 키 추가

```
vi  ~/.ssh/authorized_key
```

VM 인스턴스에 네트워크 적용

1. 메뉴 → 네트워킹 → 개요
2. IP관리 → 예약된 공용 IP 주소
    1. 예약된 공용 IP 주소 이름;
    2. 예약된 공용 IP
3. 메뉴 → 컴퓨트 → 인스턴스
    1. 리소스 → 연결된 VNIC
        1. 리소스 → IP주소
            1. … → 편집
                1. 공용 IP 유형; 공용 IP 없음
                2. 업데이트
            2. … → 편집
                1. 공용 IP 유형; 예약된 공용 IP → 기존 예약된 IP 주소 선택;

추가 작업

- 우분투 서버 설정 Setting Up Ubuntu Server (우분투 서버 설정하기)
- 웹서버 설치 및 설정 Install and configure a web server (웹서버 설치 및 설정)
- DB 설치 및 설정 Install and configure a DB on Ubuntu (우분투에 DB 설치 및 설정하기)
- dokuwiki 설치 Install dokuwiki (dokuwiki 설치)
- wordpress 설치
- Let's Encrypt를 이용한 SSL 설정 Set up SSL using Let's Encrypt (Let's Encrypt를 이용한 SSL 설정)
- 데이터 백업 (dokuwiki, wordpress)

References

From:
https://theta5912.net/ - **reth**

Permanent link:
https://theta5912.net/doku.php?id=public:computer:create_and_configure_compute_instances_in_oracle_cloud

Last update: **2025/05/16 23:46**