

# 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:  
<http://theta5912.net/> - reth

Permanent link:  
[http://theta5912.net/doku.php?id=public:computer:create\\_and\\_configure\\_compute\\_instances\\_in\\_oracle\\_cloud](http://theta5912.net/doku.php?id=public:computer:create_and_configure_compute_instances_in_oracle_cloud)

Last update: 2025/05/16 23:46

