

생 상위 1% 월급쟁이를 위한



# 쿠버네티스 어나더 클래스

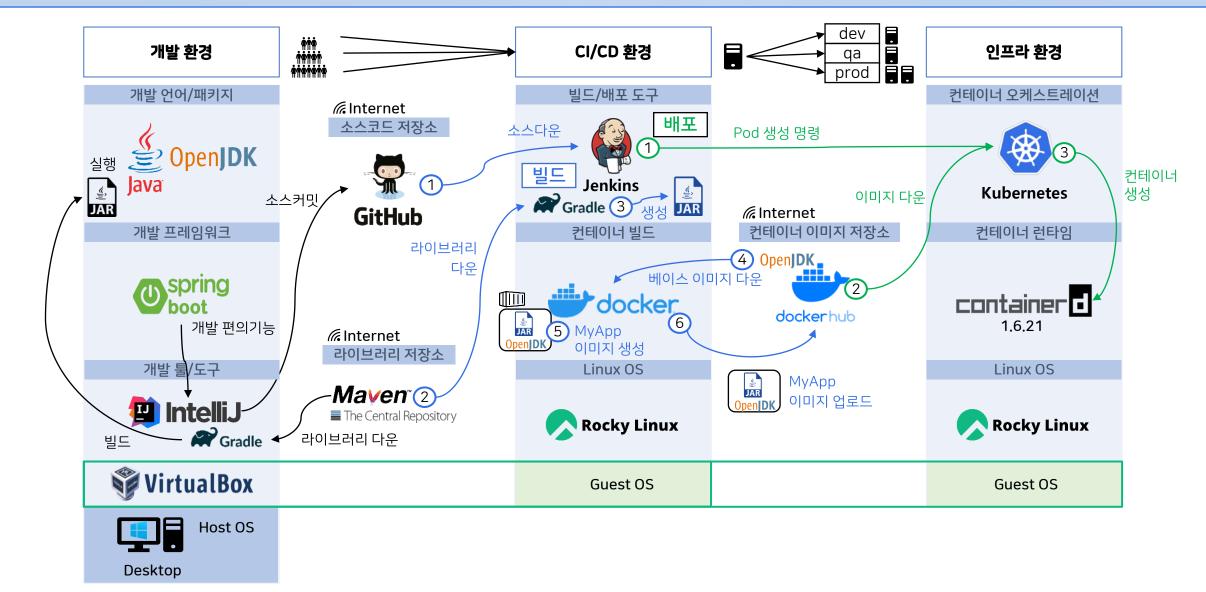
쿠버네티스 무게감 있게 설치하기

## 쿠버네티스 제대로 시작하기



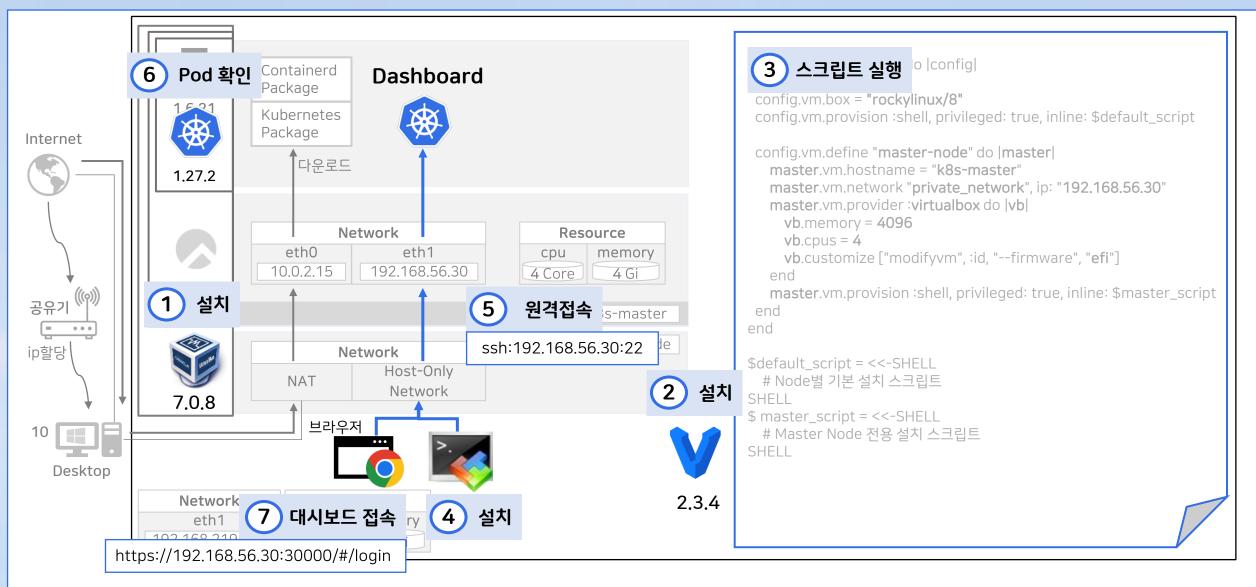


### 강의에서 다루는 전체 환경



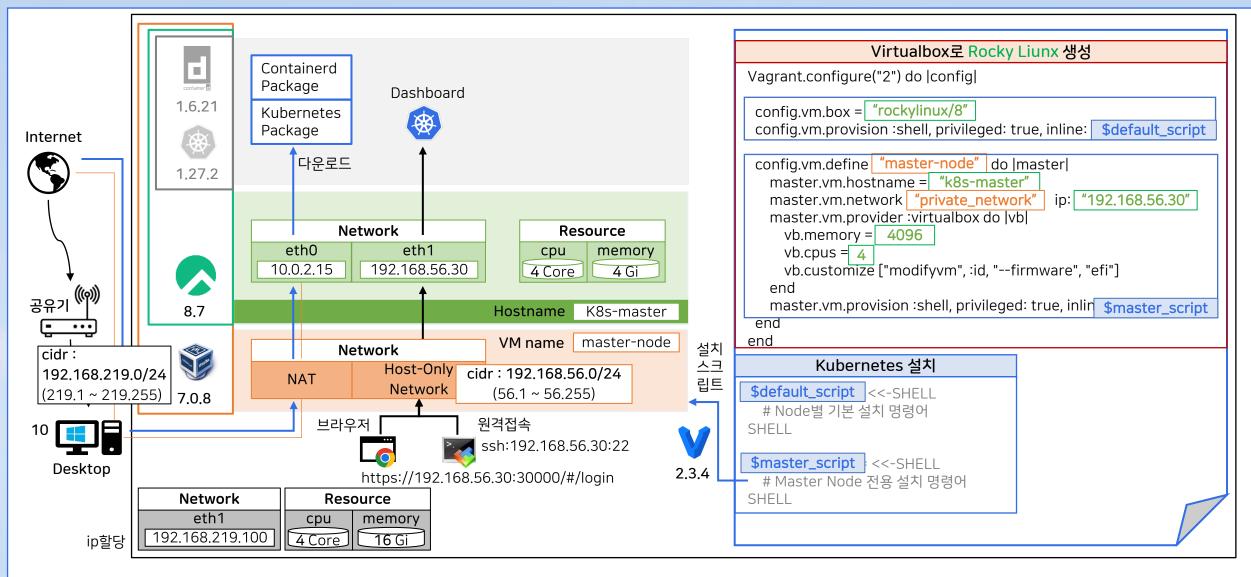


### ·쿠버네티스를 쉽고 빠르게 설치 하는 방법 - Cafe 💆



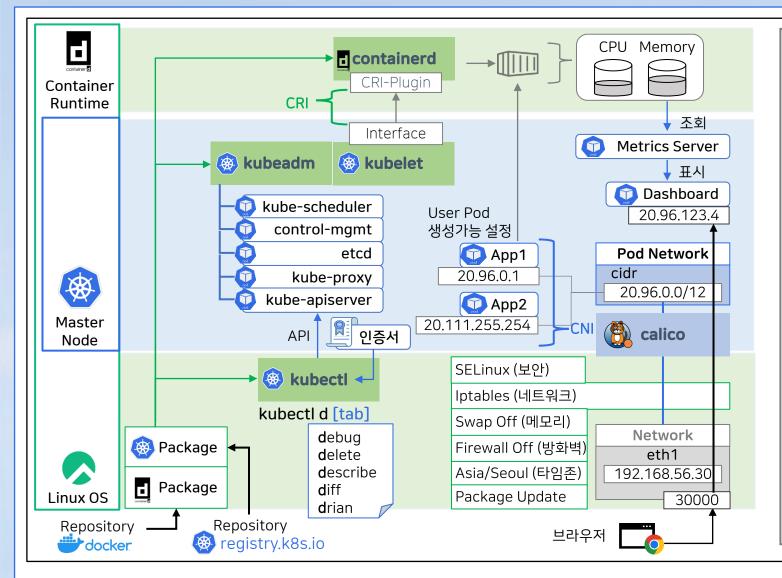


### 쿠버네티스 무게감 있게 설치하는 방법 - 1/2





### 쿠버네티스 무게감 있게 설치하는 방법 - 2/2



#### 쿠버네티스 설치 (모든 node)

- [4] rocky linux 기본 설정 : 패키지 업데이트, 타임존 설정
- [5] kubeadm 설치 전 사전작업 : 방화벽 해제, 스왑 비활성화
- [6] 컨테이너 런타임 설치
  - [6-1] 컨테이너 런타임 설치 전 사전작업: iptables 세팅
  - [6-2] 컨테이너 런타임 (containerd 설치)
    - [6-2-1] containerd 패키지 설치 (option2)
      - [6-2-1-1] docker engine 설치: repo 설정, containerd 설치
  - [6-3] 컨테이너 런타임 : cri 활성화
- [7] kubeadm 설치 : repo 설정, SELinux 설정
  - kubelet, kubeadm, kubectl 패키지 설치

#### Master node 세팅

#### [8] kubeadm으로 클러스터 생성

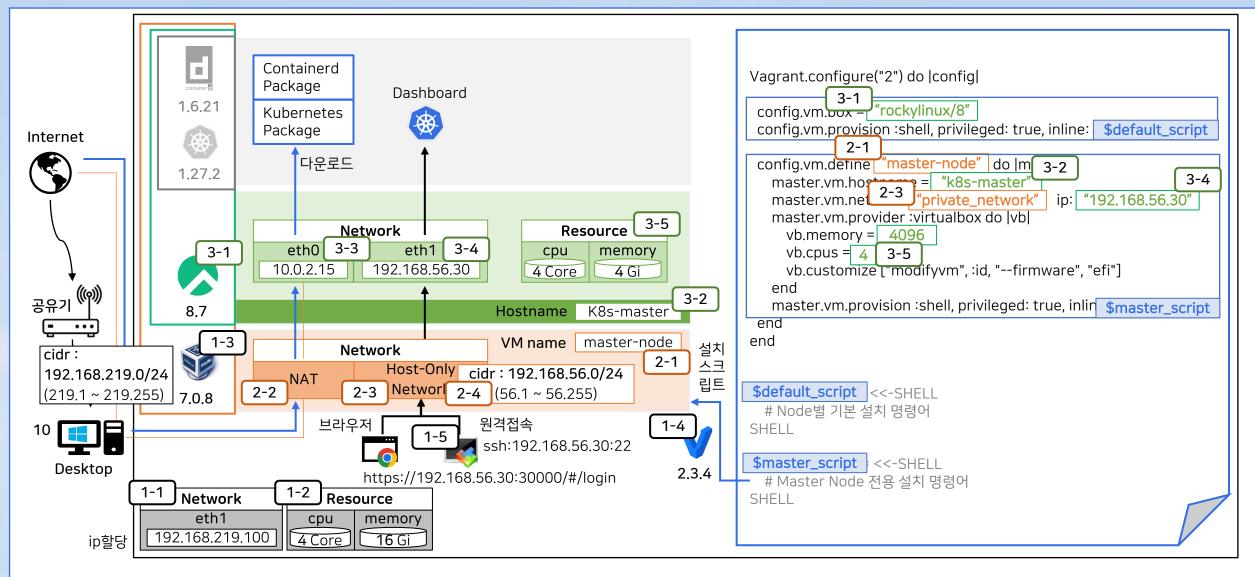
- [8-1] 클러스터 초기화 (Pod Network 세팅)
- [8-2] kubectl 사용 설정
- [8-3] CNI Plugin 설치 (calico)
- [8-4] Master에 Pod를 생성 할수 있도록 설정

#### [9] 쿠버네티스 편의 기능 설치

- [9-1] kubectl 자동완성 기능
- [9-2] Dashboard 설치
- [9-3] Metrics Server 설치

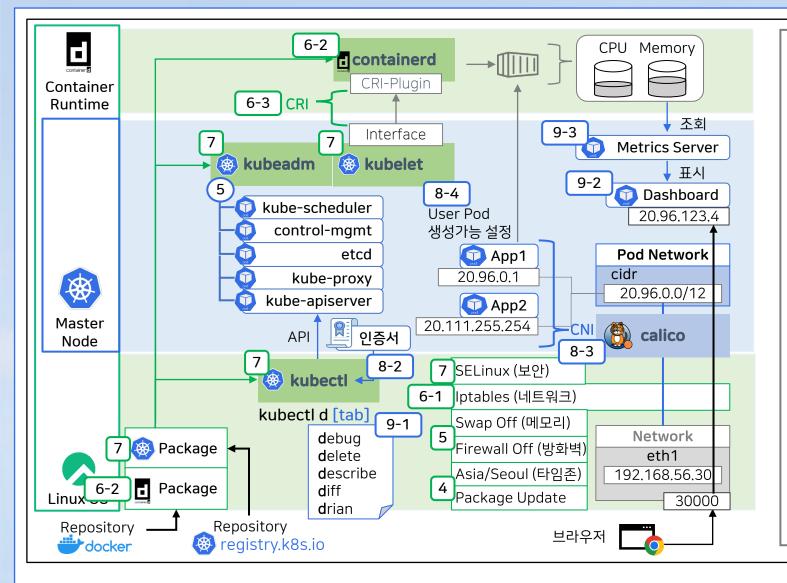


### 쿠버네티스 무게감 있게 설치하는 방법 - 1/2





### 쿠버네티스 무게감 있게 설치하는 방법 - 2/2



#### 쿠버네티스 설치 (모든 node)

- [4] rocky linux 기본 설정 : 패키지 업데이트, 타임존 설정
- [5] kubeadm 설치 전 사전작업 : 방화벽 해제, 스왑 비활성화
- [6] 컨테이너 런타임 설치
  - [6-1] 컨테이너 런타임 설치 전 사전작업: iptables 세팅
  - [6-2] 컨테이너 런타임 (containerd 설치)
    - [6-2-1] containerd 패키지 설치 (option2)
      - [6-2-1-1] docker engine 설치 : repo 설정, containerd 설치
  - [6-3] 컨테이너 런타임 : cri 활성화
- [7] kubeadm 설치 : repo 설정, SELinux 설정
  - kubelet, kubeadm, kubectl 패키지 설치

#### Master node 세팅

#### [8] kubeadm으로 클러스터 생성

- [8-1] 클러스터 초기화 (Pod Network 세팅)
- [8-2] kubectl 사용 설정
- [8-3] CNI Plugin 설치 (calico)
- [8-4] Master에 Pod를 생성 할수 있도록 설정

#### [9] 쿠버네티스 편의 기능 설치

- [9-1] kubectl 자동완성 기능
- [9-2] Dashboard 설치
- [9-3] Metrics Server 설치



쿠버네티스 무게감 있게 설치하기