

03. Openstack ????? ??

Openstack [] [] [] []

[] [] []

1. [] → compute → [] []
인스턴스 시작

인스턴스 초기 호스트 이름, 배포할 가용 구역, 인스턴스 수를 입력하십시오. 동일한 설정으로 여러 인스턴스를 생성 하려는 수를 입력하면 됩니다.

인스턴스 총계 (20 Max)
10%

- 1 현재 사용량
- 1 추가됨
- 18 기억하기

세부 정보	Project Name	<input type="text" value="admin"/>
소스	인스턴스 이름 *	<input type="text" value="instance"/>
Flavor *	설명	<input type="text"/>
네트워크	가용 구역	<input type="text" value="nova"/>
네트워크 포트	개수 *	<input type="text" value="1"/>
보안 그룹		
Key Pair		
구성		
서버 그룹		
스케줄러 힌트		
메타데이터		



세부 정보

소스

Flavor

네트워크

네트워크 포트

보안 그룹

Key Pair

구성

서버 그룹

스케줄러 힌트

메타데이터

인스턴스 소스는 인스턴스를 생성할 때 사용되는 템플릿입니다. 인스턴스의 스냅샷 이미지를 사용할 수 있습니다. (이미지 스냅샷), 볼륨 또는 볼륨스냅샷 (활성화된 경우). 또한 새 볼륨을 생성할 때 영구적인 스토리지를 사용하도록 선택할 수 있습니다.

부팅 소스 선택

Image

새로운 볼륨 생성

예 아니오

볼륨 크기 (GB) *

20

인스턴스 삭제시 볼륨 삭제

예 아니오

할당됨

1 항목 표시

이름	업데이트 완료	크기	유형	가시성
> CentOS-7-x86_64-GenericCloud-2009	10/6/21 4:46 AM	847.81 MB	QCOW2	공용

1 항목 표시

▼ 사용 가능 2

하나 선택

필터 또는 전체 텍스트 검색은 여기를 클릭하십시오.

2 항목 표시

이름	업데이트 완료	크기	유형	가시성
> centos_modify	10/6/21 3:03 AM	409.27 MB	QCOW2	공용
> ubuntu-20.10-server-cloudimg-amd64	10/6/21 4:25 AM	549.44 MB	QCOW2	공용

2 항목 표시

✕ 취소

< 뒤로

Next >

인스턴스 시작

* [] [] [] flavor [] [] [] [] [] .



세부 정보

소스

Flavor

네트워크

네트워크 포트

보안 그룹

Key Pair

구성

서버 그룹

스케줄러 힌트

메타데이터

Flavor는 인스턴스의 컴퓨터, 메모리 및 스토리지 용량에 대한 크기를 관리합니다.

할당됨

이름	VCPUS	RAM	디스크 총계	Root 디스크	Ephemeral 디스크	공용
> m1.small	1	2 GB	20 GB	20 GB	0 GB	예

▼ 사용 가능 4

하나 선택

Q 필터 또는 전체 텍스트 검색은 여기를 클릭하십시오.

이름	VCPUS	RAM	디스크 총계	Root 디스크	Ephemeral 디스크	공용
> m1.tiny	1	512 MB	1 GB	1 GB	0 GB	예
> m1.medium	2	4 GB	40 GB	40 GB	0 GB	예
> m1.large	4	8 GB	80 GB	80 GB	0 GB	예
> m1.xlarge	8	16 GB	160 GB	160 GB	0 GB	예

✕ 취소

< 뒤로

Next >

인스턴스 시작



세부 정보

소스

Flavor

네트워크

네트워크 포트

보안 그룹

Key Pair

구성

서버 그룹

스케줄러 힌트

메타데이터

네트워크는 클라우드 내 인스턴스에 대한 통신 채널을 제공합니다.

▼ 할당됨 1

아래의 목록에서 네트워크를 선택합니다.

Network	연관된 서브넷	공용	관리자 상태	상태
1 > private	192.168.20.0	예	Up	Active

▼ 사용 가능 0

적어도 하나 이상 네트워크를 선택합니다.

Q 필터 또는 전체 텍스트 검색은 여기를 클릭하십시오.

Network	연관된 서브넷	공용	관리자 상태	상태
사용 가능한 항목 없음				

✕ 취소

< 뒤로

Next >

인스턴스 시작



세부 정보

포트는 인스턴스에 추가적인 통신 채널을 제공합니다. 네트워크 대신 포트를 선택 또는 둘 다 선택할 수 있습니다.

소스

▼ 할당됨

아래 목록에서 포트를 선택합니다.

0 항목 표시

Flavor

이름

IP

관리자 상태

상태

네트워크

표시할 항목이 없습니다.

네트워크 포트

0 항목 표시

보안 그룹

▼ 사용 가능 0

Select one or more ports

Key Pair

Q 필터 또는 전체 텍스트 검색은 여기를 클릭하십시오.

구성

0 항목 표시

서버 그룹

이름

IP

관리자 상태

상태

스케줄러 힌트

표시할 항목이 없습니다.

메타데이터

0 항목 표시

✕ 취소

< 뒤로

Next >

인스턴스 시작



세부 정보

인스턴스 작동시 보안 그룹을 선택합니다.

소스

▼ 할당됨 1

1 항목 표시

Flavor

이름

설명

네트워크

> default

기본 보안 그룹



네트워크 포트

1 항목 표시

보안 그룹

▼ 사용 가능 0

하나 이상 선택

Key Pair

Q 필터 또는 전체 텍스트 검색은 여기를 클릭하십시오.

구성

0 항목 표시

서버 그룹

이름

설명

스케줄러 힌트

표시할 항목이 없습니다.

메타데이터

0 항목 표시

✕ 취소

< 뒤로

Next >

인스턴스 시작

- 세부 정보
- 소스
- Flavor
- 네트워크
- 네트워크 포트
- 보안 그룹
- Key Pair
- 구성
- 서버 그룹
- 스케줄러 힌트
- 메타데이터

키 페어는 새롭게 생성한 인스턴스에 SSH를 이용하여 접근할 수 있습니다. 기존 키 페어를 가져오거나 새로운 키 페어를 생성하여 선택할 수 있습니다.

+ 키 페어 생성 - 키 페어 등록

할당됨

1 항목 표시

이름	유형
ssh	ssh

1 항목 표시

▼ 사용 가능 0

하나 선택

필터 또는 전체 텍스트 검색은 여기를 클릭하십시오.

0 항목 표시

이름	유형
표시할 항목이 없습니다.	

0 항목 표시

Set admin password

✕ 취소

< 뒤로

Next >

인스턴스 시작

□□□□ □□□□ □□

1. □□□□ □□□□ □□

1. □□□□ → Compute → □□□□ □□ □□

프로젝트 / Compute / 인스턴스

인스턴스

Instance ID = 필터 인스턴스 시작 인스턴스 삭제 기타 작업 ▾

5 항목 표시

Instance Name	Image Name	IP Address	Flavor	Key Pair	Status	Availability Zone	Task	Power State	Age	Actions
client-4	CentOS-7-x86_64-Gen-ericCloud-2009	192.168.20.115	m1.small	ssh	Active	nova	None	Running	2분	스냅샷 생성 ▾

2. □□□□ □□ □□

1. □□□□ □□□□ □□ □□ □ □□□□ □□ (□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□

□□ □□ □□ □□)

client-4

스냅샷 생성 ▾

[개요](#) [인터페이스](#) [로그](#) [콘솔](#) [액션 로그](#)

인스턴스 콘솔 로그

로그 길이 35

시작

모든 로그 확인

```
[[32m OK [0m] Mounted POSIX Message Queue File System.
[[32m OK [0m] Mounted Huge Pages File System.
[[32m OK [0m] Started Journal Service.
[[32m OK [0m] Started Read and set NIS domainname from /etc/sysconfig/network.
[[32m OK [0m] Started Apply Kernel Variables.
[[32m OK [0m] Started Create list of required st...ce nodes for the current kernel.
[[32m OK [0m] Started Remount Root and Kernel File Systems.
Starting Configure read-only root support...
Starting Rebuild Hardware Database...
Starting Create Static Device Nodes in /dev...
Starting Flush Journal to Persistent Storage...
[ 67.714309] systemd-journald[407]: Received request to flush runtime journal from PID 1
[[32m OK [0m] Started Flush Journal to Persistent Storage.
[[32m OK [0m] Started Create Static Device Nodes in /dev.
[[32m OK [0m] Reached target Local File Systems (Pre).
Starting udev Kernel Device Manager...
[[32m OK [0m] Started Configure read-only root support.
Starting Load/Save Random Seed...
[[32m OK [0m] Reached target Local File Systems.
Starting Migrate local SELinux poli...structure to the new structure...
Starting Import network configuration from initramfs...
Starting Preprocess NFS configuration...
Starting Rebuild Journal Catalog...
[[32m OK [0m] Started Load/Save Random Seed.
[[32m OK [0m] Started Setup Virtual Console.
[[32m OK [0m] Started Preprocess NFS configuration.
[[32m OK [0m] Started Rebuild Journal Catalog.
[[32m OK [0m] Started udev Kernel Device Manager.
[[32m OK [0m] Started Migrate local SELinux polic... structure to the new structure.
[[32m OK [0m] Started Import network configuration from initramfs.
Starting Create Volatile Files and Directories...
[[32m OK [0m] Started Create Volatile Files and Directories.
Starting Security Auditing Service...
[ 84.819795] type=1305 audit(1633595007.082:4): audit_pid=475 old=0 auid=4294967295 ses=4294967295 subj=system_u:system_r:auditd_t:s0 res=1
```

Revision #2

Created 2022-07-23 16:45:07 KST by artop0420

Updated 2024-03-21 02:12:08 KST by artop0420