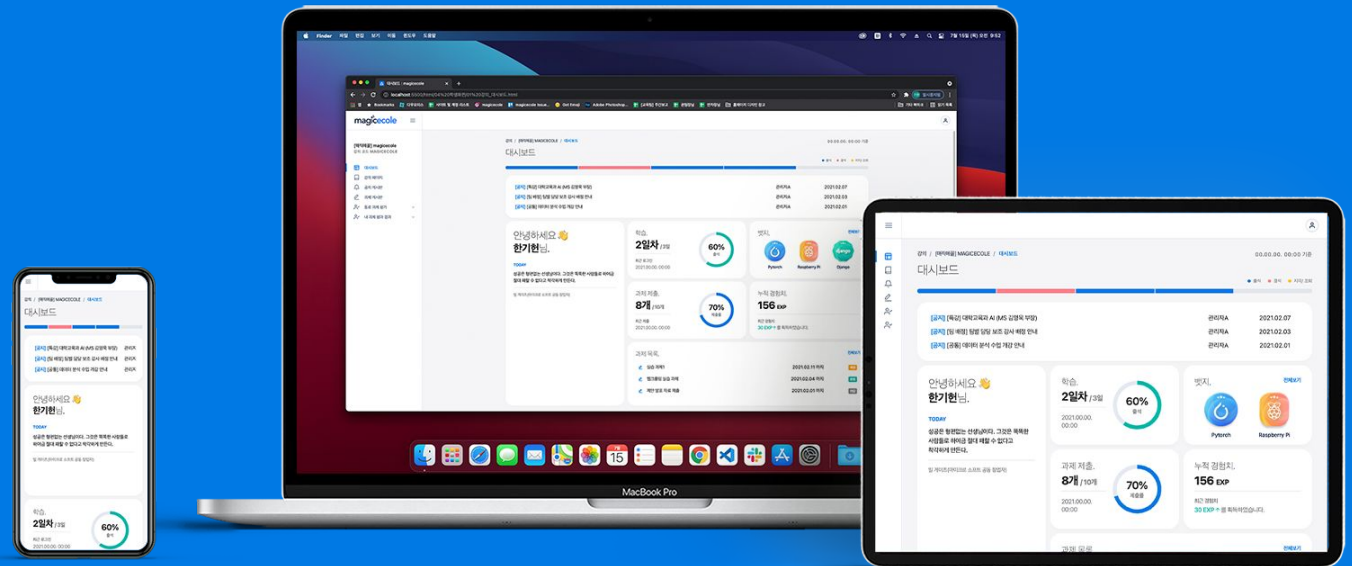


DevOps - Linux

실습 환경 구성과 서버 기본 사용



다룰 내용

- 실습 서버 생성
 - 네이버 클라우드 / Ubuntu 18.04
- 서버 접속
 - 관리자 계정
- 명령어 입력
- 기초 명령

네이버 클라우드(nccloud) 접속

<https://nccloud.com> 에 로그인

(1)



(2)

로그인

N 네이버로 간편 로그인

또는

☒ 메인 계정 ☐ 서브 계정

아이디(이메일)를 입력해 주십시오.

비밀번호를 입력해 주십시오.

☒ 아이디 저장

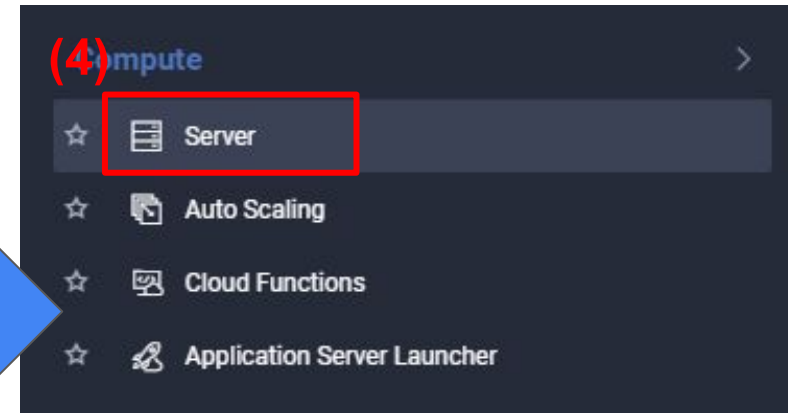
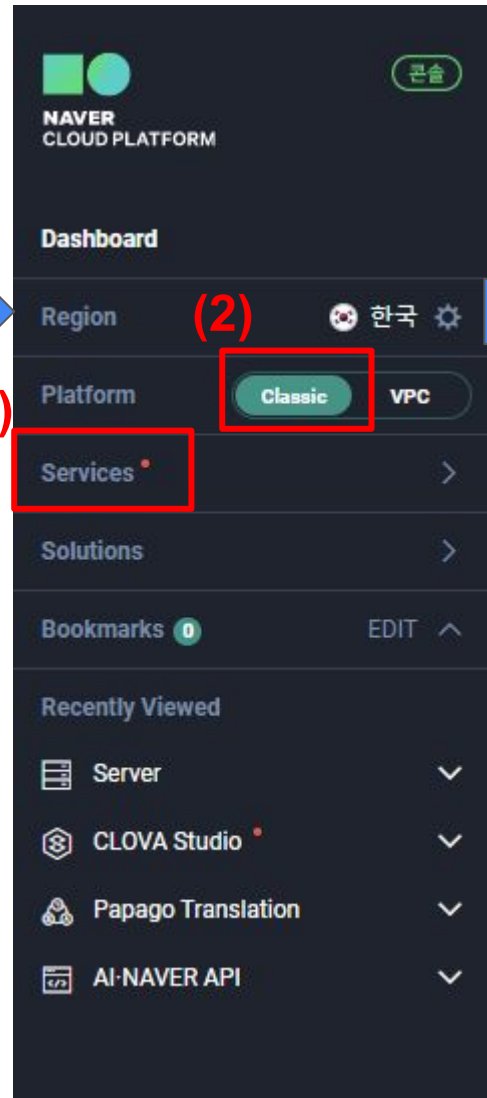
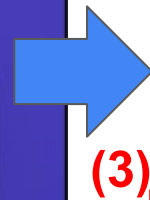
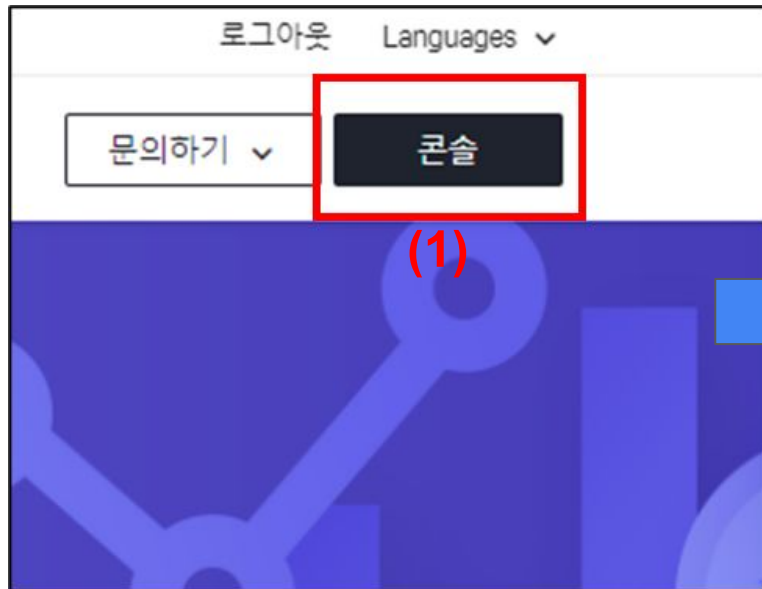
로그인

회원 가입 | 아이디 찾기 | 비밀번호 찾기


(3)

본인 계정으로 로그인
(계정이 없을 시 회원가입)

서버 생성 - 메뉴 선택



서버 생성 - 서버 이미지 선택



Server 0

빠르게 생성하여 원하는 분야에 효율적으로 활용하는 서버

물리적인 서버 자원을 별도로 구매하지 않고, 클라우드 환경에서 빠르게 생성해 사용한 만큼 인프라 운영에 대한 부담을 덜고자 하거나, 일시적으로 많은 서버 자원이 필요한 경우에 적합

✓ 편리한 서버 생성 ✓ 모니터링 기능 제공 ✓ 강화된 보안 ✓ 효율적인 비용 관리

2세대

1세대

Standard(g2)

High CPU(g2)

High Memory(g2)

+ 서버 생성

상품 더 알아보기

다운로드

새로고침

(1)

Classic / Server / Server

서버 생성 새로운 VM 서버를 생성합니다.

1 서버 이미지 선택

2 서버 설정

3 인증키 설정

4 네트워크 접근 설정

5 최종 확인

CentOS, Ubuntu, Windows 및 DBMS 서버 이미지를 제공합니다. 이미지 및 부팅 디스크 크기를 선택하세요.
Windows만 부팅 디스크로 100GB 선택이 가능합니다.

- 각각의 서버 타입별로 제공하는 서버 이미지가 상이하므로 이를 확인하시어 서버를 생성해주세요.

부팅 디스크 크기

이미지 타입

OS 이미지 타입

서버 타입

☒ 50GB

☐ 100GB (Windows Server, MSSQL은 부팅 디스크로 100GB 선택이 가능합니다.)

☐ Application

☐ DBMS

☒ OS

☒ All

☐ CentOS

☐ Ubuntu

☐ Micro

☒ Compact

☐ Standard

☐ High-Memory

☐ High CPU

☐ GPU

☐ CPU Intensive

(3)

서버 생성 - 서버 설정

서버 설정
서버 타입과 요금제를 선택하세요. (*필수 입력 사항입니다.)

Zone 선택

스토리지 ☒ SSD ☐ HDD
종류 SSD 서버는 Micro 타입 서버를 지원하지 않습니다.

서버 세대

서버 타입

(1)
✓ [Compact] vCPU 1개, 메모리 2GB, [SSD]디스크 50GB [g1]
[Compact] vCPU 2개, 메모리 2GB, [SSD]디스크 50GB [g1]

요금제 선택

서버 개수

서버 이름
☒ 입력하신 서버 이름으로 hostname을 설정합니다.

반납 보호 ☐ 설정 ☒ 해제
반납 보호를 설정하면 실수로 반납하는 사고를 방지할 수 있습니다.

메모
0 / 1000 Bytes

Script 선택

서버 타입 세부 항목 선택 가능

서버 설정
서버 타입과 요금제를 선택하세요. (*필수 입력 사항입니다.)

Zone 선택

스토리지 ☒ SSD ☐ HDD
종류 SSD 서버는 Micro 타입 서버를 지원하지 않습니다.

서버 세대

서버 타입

(2) ☐ 월요금제 ☒ 시간요금제 시간 당 48 KRW (OS 제외)

서버 개수

(3)

서버 이름
☒ 입력하신 서버 이름으로 hostname을 설정합니다.

반납 보호 ☐ 설정 ☒ 해제
반납 보호를 설정하면 실수로 반납하는 사고를 방지할 수 있습니다.

메모
0 / 1000 Bytes

Script 선택

(4)

실습 목적이므로 시간 요금제 선택

서버 생성 - 인증키 설정

인증키 설정

보유하고 있는 인증키를 사용하거나 새로 생성한 인증키를 얻는데 사용합니다. (*필수 입력 사항입니다.)

☐ 보유하고 있는 인증키 이용

(1) ☒ 새로운 인증키 생성

인증키 이름 •

(2) 인증키 이름을 입력 후 [인증키 생성 및 저장]를 클릭하여 인증키를 사용자 컴퓨터에 저장하세요.
인증키는 해당 서버의 관리자 비밀번호 확인에 이용되니 안전한 곳에 저장하시기 바랍니다

(3) < 이전

7

서버 생성 - 네트워크 접근 설정

✓ 서버 이미 지 선택
✓ 서버 설정
✓ 인증키 설정
4 네트워크 접근 설정
5 최종 확인

네트워크 접근 설정

보유하고 있는 ACG를 선택하거나 새로운 ACG를 생성해주세요.
ACG(Access Control Group)은 별도의 방화벽 구축없이, 서버 그룹에 대한 네트워크 접근 제어 및 관리를 돕는 상품입니다.

(1) **신규 ACG 생성**

+ ACG 생성

☐ 보유하고 있는 ACG 중에서 선택

(5) **다음 >**

ACG 생성

(2) ACG 이름: **all-open**

ACG 설정

(3)

프로토콜	접근 소스	허용 포트 (서비스)	메모	설정
TCP	예1) IP: 0.0.0.0/0, 192.168.1.0/24, 192.168.1.7 예2) ACG 이름: my-acg-1	단일포트: 22 범위지정: 1-65535		+ 추가
UDP	0.0.0.0/0 (전체)	1-65535		✕
TCP	0.0.0.0/0 (전체)	1-65535		✕

(4) **✓ 생성**

이미 생성된 ACG를 사용할 경우
[보유하고 있는 ACG 중에서 선택]

실습 편의상 TCP / UDP 프로토콜에 대해
모든 소스/포트 허용
접근 소스 : 0.0.0.0/0
허용 포트 : 1-65535

서버 생성 - 최종 확인

최종 확인

[서버 생성] 버튼을 클릭하면 서버가 생성됩니다.

서버 이미지

서버 이미지 이름	ubuntu-18.04	서버 이미지 설명	Ubuntu Server 18.04 (64-bit)
-----------	--------------	-----------	------------------------------

서버

스토리지 종류	SSD	서버 이름	linux-test
서버 타입	[Compact] vCPU 1개, 메모리 2GB, [SSD]디스크 50GB [g1]	요금제	시간 요금제
Region	한국	메모	
Zone	KR-2	반납 보호	해제

인증키

인증키 이름	stt-demo
--------	----------

Access Control Group

ACG 이름	all-open(1078089)
--------	-------------------

Script 선택

선택없음	상세내용
------	------

< 이전

✓ 서버 생성

서버 접속을 위한 포트포워딩 설정

시작 정지 재시작 반납 강제 정지 서버 접속 콘솔

모니터링 포트 포워딩 설정 서버 관리 및 설정 변경 강제 반납

처음 서버 생성 시
[생성 중] -> [부팅 중] -> [운영중] 확인

서버 이름	서버 이미지 이름	서버 구성	상태	비공인 IP	공인 IP	ZONE	모니터링	Network 모니터링
linux-test	ubuntu-18.04	[Compact] 1vCPU, 2GB M...	운영중	10.41.134.235		KR-2	기본	해제

Total Item: 1

Network 모니터링 (1)

포트 포워딩 설정

서버 접속용 외부포트를 설정하세요.

서버 이름	서버 접속용 공인 IP	외부 포트	비공인 IP	내부 포트	설정
linux-test	106.10.32.76	1024	10.41.134.235	22	+ 추가

외부 포트 : 1024

포트 포워딩 사용자 유의사항

- 포트 포워딩은 외부에서 서버에 접속하는 방법입니다. 외부 포트 번호 범위는 1,024 ~ 65,534이며, 서버 접속을 위한 기능 외에 서비스 용도로는 사용할 수 없습니다.
- Linux 서버는 터미널 프로그램을 이용한 SSH 접속을 권장합니다.
- Windows 서버는 원격 데스크톱으로 접속할 수 있습니다.

터미널 프로그램(PuTTY) 다운로드 포트 포워딩 이용 가이드

공인 IP 및 포트 포워딩 사용 안내

- 포트 포워딩은 서버 접속 용도로만 사용 가능하며, 서비스 목적의 포트 연결은 공인 IP를 사용해주세요.
- Server, Bare Metal Server에서 공인 IP와 포트 포워딩을 동시에 사용하면 22(Linux), 3389 (Windows) 포트가 포트 포워딩에 먼저 할당됨에 따라 공인 IP에서 해당 포트 사용이 불가능합니다. 공인 IP에서 22, 3389 포트를 사용하려면 해당 서버의 포트 포워딩 설정을 삭제해주세요.

(5) 적용

상세정보

서버 이름 (Instance ID)	linux-test (15949020)	서버 이미지 이름	ubuntu-18.04
상태	운영중	ZONE	KR-2
생성 일시	2023-02-09 오전 9:39 (UTC+09:00)	OS	Ubuntu Server 18.04 (64-bit)
구동 일시	2023-02-09 오전 9:45 (UTC+09:00)	Network Interface	적용 가능
비공인 IP	10.41.134.235	적용 가능 여부	
담당자	ivyteen	공인 IP (Instance ID)	
모니터링	기본	서버 사양	[Compact] 1vCPU, 2GB Mem, 50GB Disk [g1]
Network 모니터링	해제	포트포워딩 정보	서버 접속용 공인 IP : 106.10.32.76, 외부 포트 :
인증키	stt-demo	반납 보호	해제
스토리지	[SSD] linux-test의 기본 스토리지 50 GB /dev/xvda	ACG	all-open(1078089) 규칙 보기
Script	없음	SSD 스토리	적용 가능

(2)

[포트 포워딩 정보] 항목의 아이콘 클릭

관리자 비밀번호 확인

(1) 해당 서버 항목에서 마우스 우클릭

(2) [관리자 비밀번호 확인]

[관리자 비밀번호 확인]

(3) [인증키 설정] 단계에서 생성 또는 지정한 인증키 파일 로딩

(4) + 마우스로 파일을 끌고 오거나 여기를 클릭하세요

(5) 비밀번호 확인

비밀번호를 메모장 등에 미리 복사

확인

관리자 비밀번호 확인

인증키 내용을 확인합니다.

관리자 비밀번호를 확인하기 위해서 해당 서버의 인증키가 필요합니다.
서버 생성 시에 설정한 인증키 파일을 첨부하시고, [비밀번호 확인]을 클릭하면
관리자 비밀번호가 제공됩니다.

서버 이름 linux-test

인증키 이름 stt-demo

(ex) C:\Users\{사용자명}\Downloads\heeeauth.pem

최초 생성시에 제공되는 관리자 비밀번호입니다.

서버에 접속한 후 고객님의 기억할 수 있는 비밀번호로
변경하실 것을 권장합니다.

※ 추측하기 쉬운 패스워드는 해킹 가능성이 있어 안전한 패스워드 사용
(8자 이상의 알파벳 대소문자/숫자/특수문자를 조합)을 권고 드립니다.

서버 이름 linux-test

관리자 이름 root

비밀번호

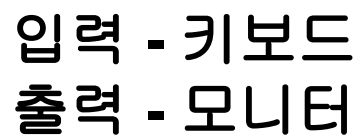
아이콘은 잊어라!!!

콘솔과 친해져라!!!

콘솔?

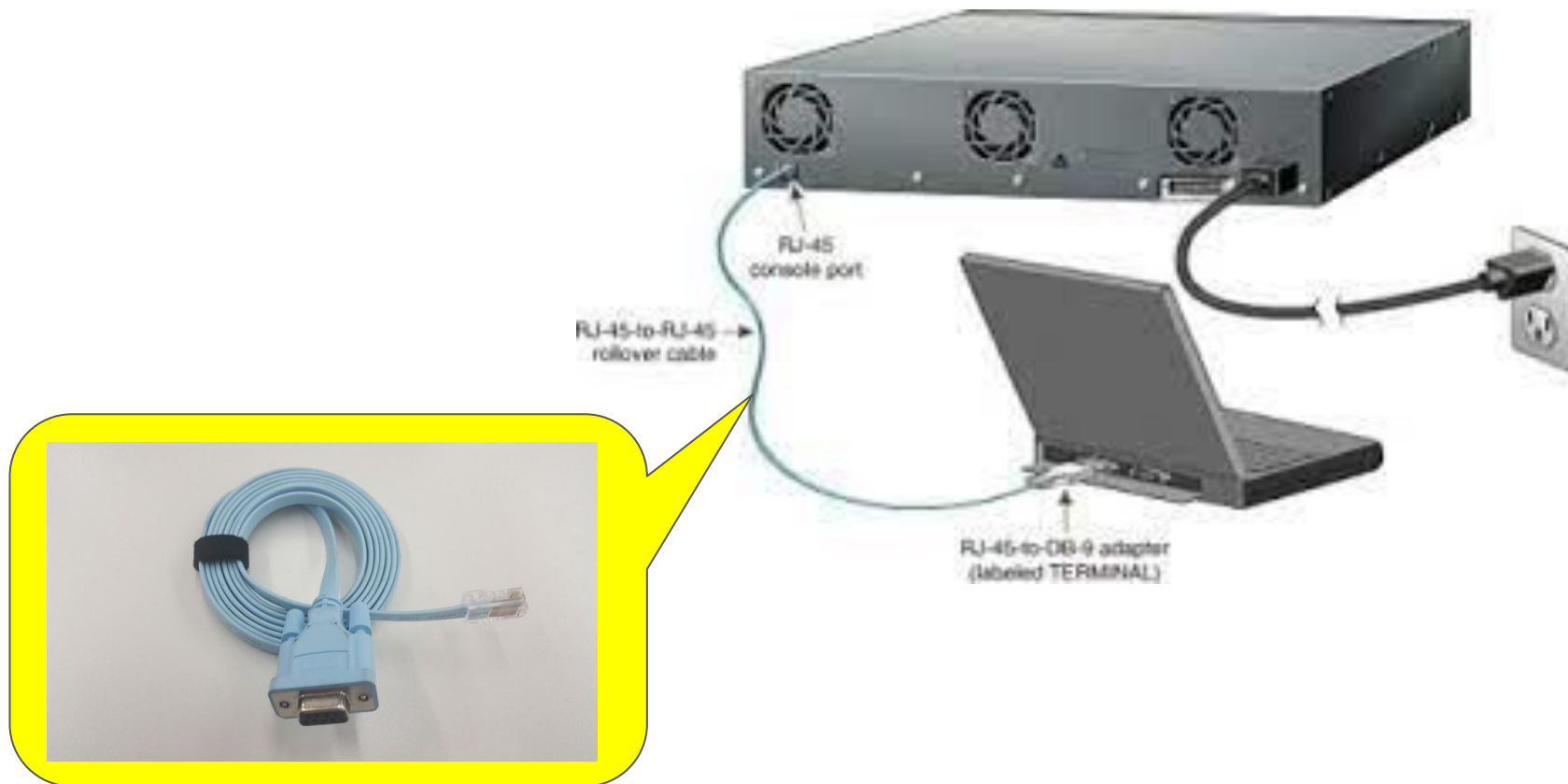


서버



- 를 할 수 있는 클라이언트 장치(단말기) 또는 프로그램 - 대부분 CLI

콘솔(console) 또는 터미널



콘솔(console) 또는 터미널



콘솔(console) 또는 터미널 - 클라우드

<input type="checkbox"/> 서버 이름	서버 이미지 이름	서버 구성	상태	비공인 IP	공인 IP	ZONE	모니터링	Network 모니터링
<input type="checkbox"/> linux-test	 ubuntu-18.04	[Compact] 1vCPU, 2G...	 운영중	10.41.134.235		KR-2	기본	해제

클라우드 서버

인터넷 연결

클라이언트

```
root@linux-test:~#
root@106.10.32.76's password:
Welcome to Ubuntu 18.04.5 LTS (GNU/Linux 4.15.0-118-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

System information as of Mon Feb 20 10:41:54 HST 2023

System load:  0.0      Processes:      92
Usage of /:   5.2% of 48.96GB   Users logged in: 0
Memory usage: 9%      IP address for eth0: 10.41.134.235
Swap usage:   0%

 * Strictly confined Kubernetes makes edge and IoT secure. Learn how MicroK8s
just raised the bar for easy, resilient and secure K8s cluster deployment.

https://ubuntu.com/engage/secure-kubernetes-at-the-edge

 * Canonical Livepatch is available for installation.
- Reduce system reboots and improve kernel security. Activate at:
https://ubuntu.com/livepatch

230 packages can be updated.
191 updates are security updates.

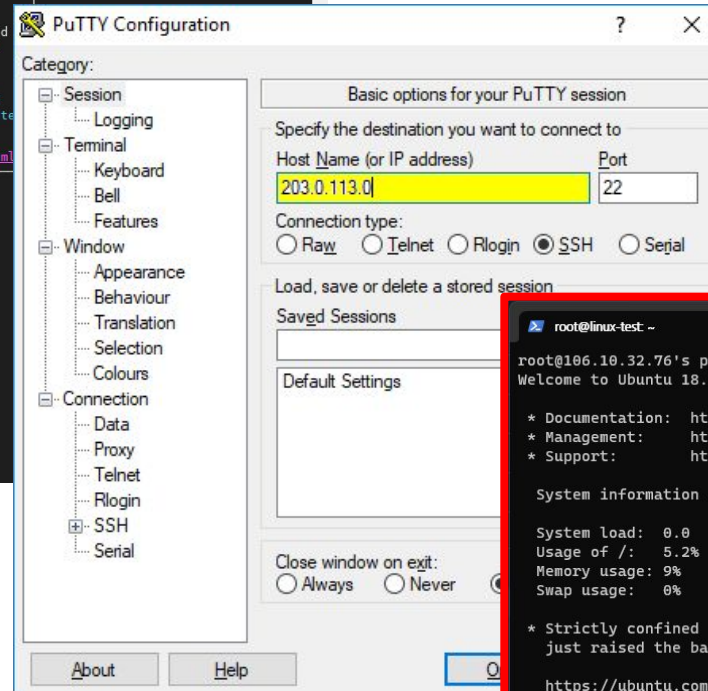
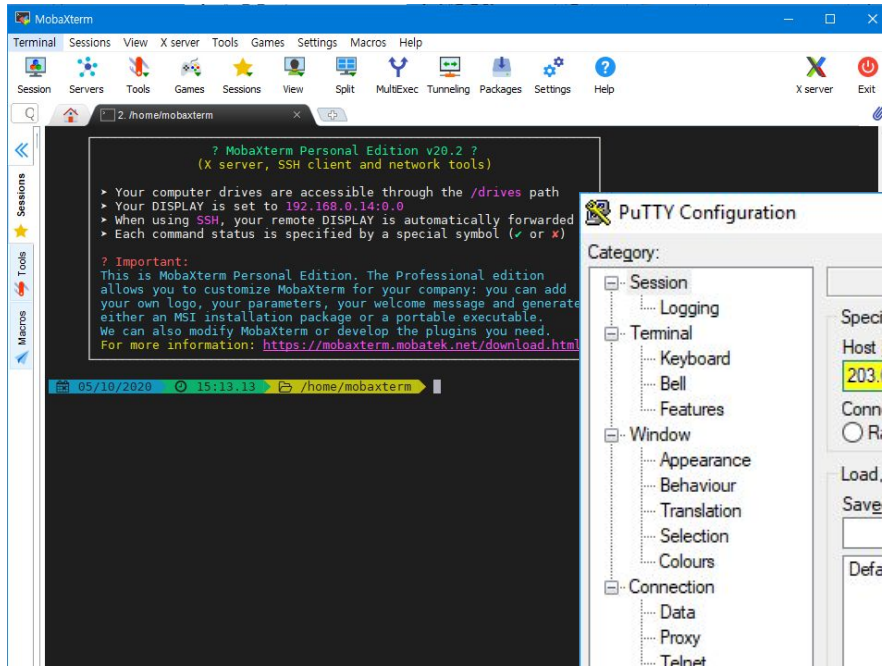
New release '20.04.5 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

Last login: Mon Feb 20 09:10:28 2023 from 221.146.63.213
root@linux-test:~#
```

콘솔(터미널) 프로그램

방구석의 노트북으로
어디엔가 있을 컴퓨터를
제어한다!!!
Awesome!!!!

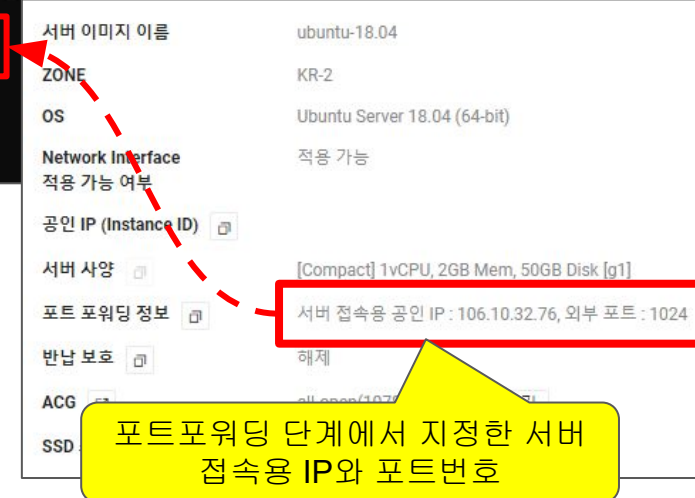
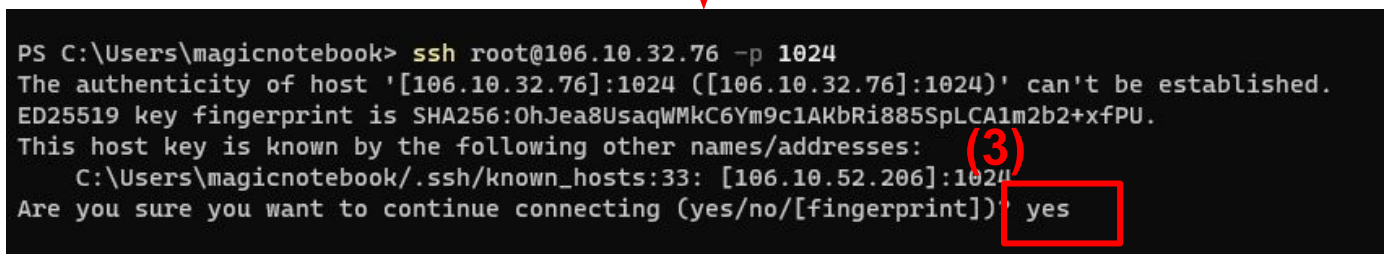
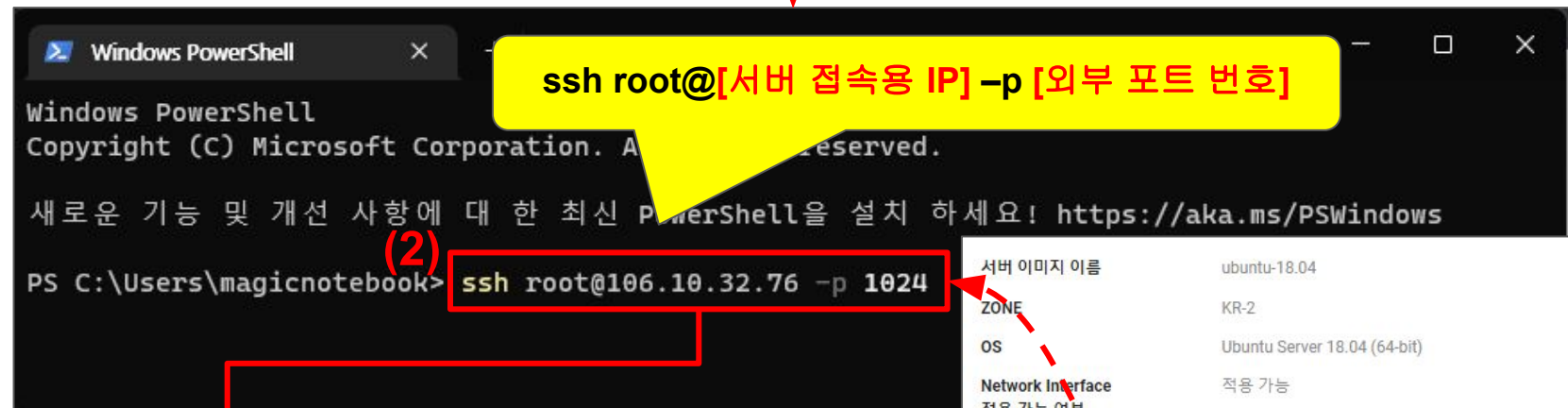
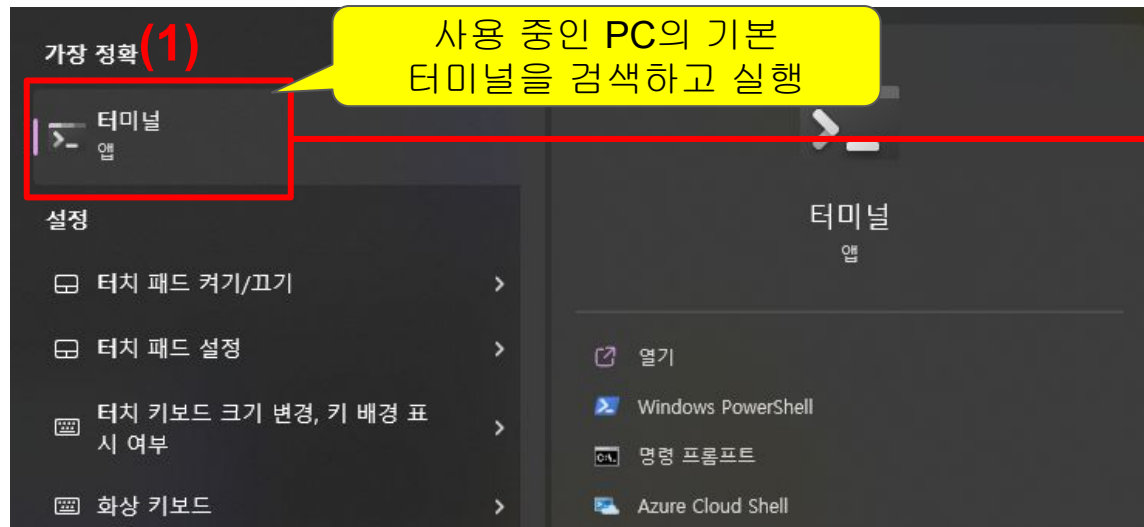
콘솔(console) 또는 터미널 - 윈도우 기반 콘솔 프로그램



Pick!

```
root@linux-test: ~  
root@106.10.32.76's password:  
Welcome to Ubuntu 18.04.5 LTS (GNU/Linux 4.15.0-118-generic x86_64)  
  
* Documentation:  https://help.ubuntu.com  
* Management:    https://landscape.canonical.com  
* Support:       https://ubuntu.com/advantage  
  
System information as of Mon Feb 20 10:41:54 KST 2023  
  
System load:  0.0      Processes:      92  
Usage of /:   5.2% of 48.96GB  Users logged in:  0  
Memory usage: 9%      IP address for eth0: 10.41.134.235  
Swap usage:   0%  
  
* Strictly confined Kubernetes makes edge and IoT secure. Learn how MicroK8s  
just raised the bar for easy, resilient and secure K8s cluster deployment.  
  
https://ubuntu.com/engage/secure-kubernetes-at-the-edge  
  
* Canonical Livepatch is available for installation.  
- Reduce system reboots and improve kernel security. Activate at:  
https://ubuntu.com/livepatch  
  
230 packages can be updated.  
191 updates are security updates.  
  
New release '20.04.5 LTS' available.  
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.  
  
Last login: Mon Feb 20 09:10:28 2023 from 221.146.63.213  
root@linux-test:~#
```

관리자 권한으로 서버 접속 - 기본 터미널



관리자 권한으로 서버 접속 - 기본 터미널

서버에 다시 접속 (ssh)

(1) PS C:\Users\magicnotebook> ssh root@106.10.32.76 -p 1024
(2) root@106.10.32.76's password:

미리 복사해 둔 관리자 계정 비밀번호 입력
입력되는 비밀번호는 터미널에 표시되지 않음에 유의

```
Welcome to Ubuntu 18.04.5 LTS (GNU/Linux 4.15.0-118-generic x86_64)

* Documentation:  https://help.ubuntu.com
* Management:    https://landscape.canonical.com
* Support:        https://ubuntu.com/advantage

System information as of Thu Feb  9 11:44:16 KST 2023

System load:  0.0          Processes:            92
Usage of /:   5.2% of 48.96GB Users logged in:       0
Memory usage: 9%          IP address for eth0: 10.41.134.235
Swap usage:   0%

* Strictly confined Kubernetes makes edge and IoT secure. Learn how MicroK8s
just raised the bar for easy, resilient and secure K8s cluster deployment.

https://ubuntu.com/engage/secure-kubernetes-at-the-edge

* Canonical Livepatch is available for installation.
- Reduce system reboots and improve kernel security. Activate at:
https://ubuntu.com/livepatch

230 packages can be updated.
186 updates are security updates.


New release '20.04.5 LTS'
Run 'do-release-upgrade'


Last login: Thu Feb  9 11:41:32 2023 from 10.41.134.235
root@linux-test:~#
```

프롬프트 출력 - 관리자(root) 계정으로 리눅스 서버 접속 확인

관리자 권한으로 서버 접속 - 기본 터미널

ssh란? (by ChatGPT)

 ssh에 대해서 알려줘



SSH(secure shell)는 네트워크를 통해 다른 컴퓨터에 안전하게 접속하기 위한 프로토콜입니다. SSH는 인터넷을 통해 전송되는 데이터를 암호화하여, 중간에 제3자가 데이터를 엿듣거나 조작하는 것을 방지합니다.

SSH는 주로 리눅스나 유닉스 계열 운영체제에서 원격으로 접속하여 다양한 작업을 수행하기 위해 사용됩니다. SSH 클라이언트 프로그램을 사용하여 원격 컴퓨터에 접속하면, 로그인 정보와 함께 암호화된 데이터가 전송됩니다. SSH 서버는 이를 수신하여 복호화하여 로그인 정보를 검증하고, 로그인에 성공하면 SSH 클라이언트와 안전하게 통신합니다.

SSH는 기본적으로 TCP 22번 포트를 사용하며, 다양한 인증 방법을 제공합니다. 대표적인 인증 방법으로는 패스워드 인증, 공개키 인증, 증명서 인증 등이 있습니다.

SSH 클라이언트 프로그램은 Windows, macOS, 리눅스 등 다양한 운영체제에서 사용할 수 있으며, 대표적으로 OpenSSH, PuTTY, Tera Term 등이 있습니다. SSH 서버는 리눅스, 유닉스 계열 운영체제에서 기본적으로 제공되며, Windows 운영체제에서는 오픈소스 소프트웨어인 OpenSSH를 설치하여 사용할 수 있습니다.

통신 규약 / 절차

시스템에 대한 모든 명령을 실행할 수 있는 권한

명령 실행 시 각별히 유의

프롬프트 (셸 프롬프트)

컴퓨터가 사용자의 명령을 받을 수 있다는 표시

```
Last login: Thu Feb  9 11:48:46 2023 from 221.146.63.213
root@linux-test:~#
```

커서 : 명령어 입력 대기

root @ linux-text : ~ #

\$: 일반 사용자 계정
: 관리자(root) 계정

접속한 계정

접속한 서버 이름

현재 위치한 디렉토리
~ : 사용자 홈(기본)
디렉토리

프롬프트 모양 비교

윈도우 PC

```
C:\Users\magicnotebook>
```

맥북(MacOS)

```
iteastory@ITeaStoryui-MacBookAir ~ %
```

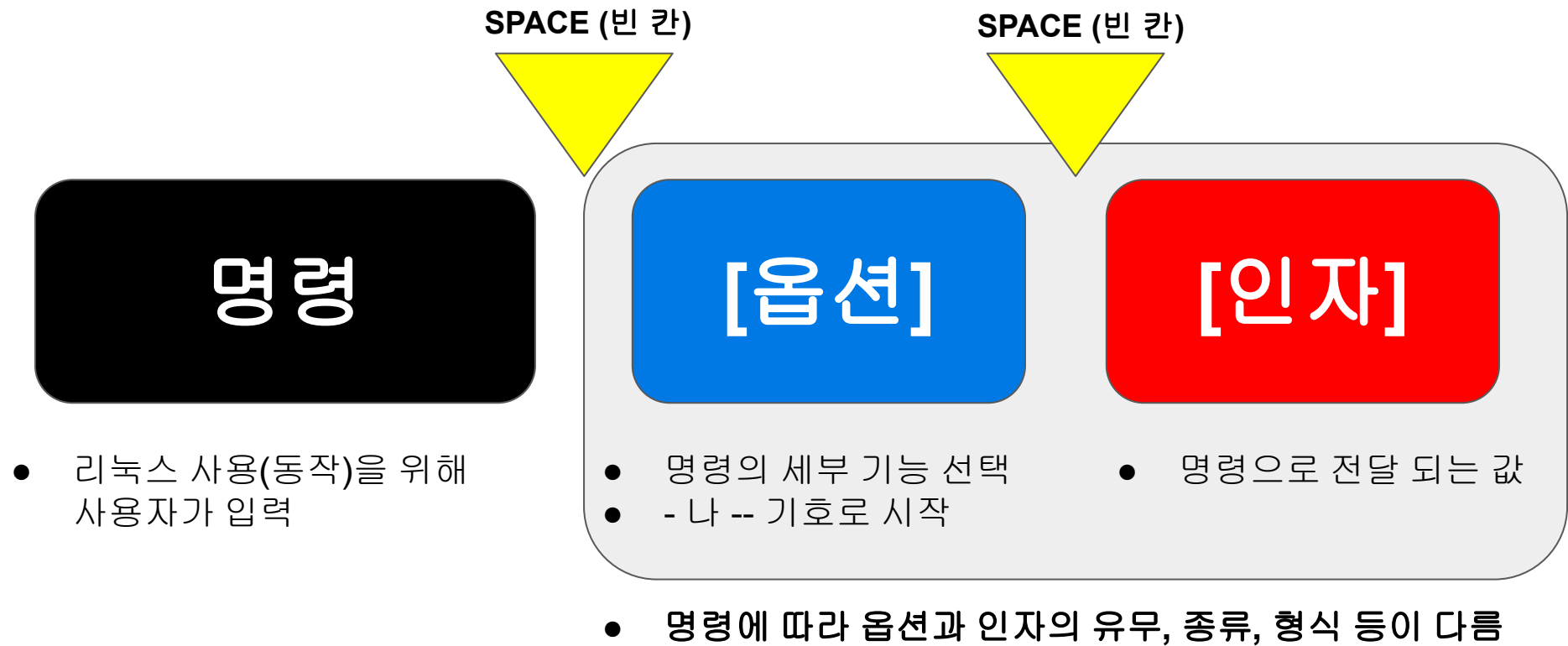
리눅스 서버

```
root@linux-test:~#
```

- 현재 프롬프트 상태로 지금 어떤 시스템에 있는지 확인 가능

리눅스 명령어 입력

명령의 구조



주요 명령의 옵션 및 인자 형식 암기 필요!!!

리눅스 명령어 입력

명령어 입력 예시 (ls)

1. 명령어(ls)만 입력

```
root@linux-test:~# ls
root@linux-test:~#
```

2. 명령어(ls) + 옵션(-a, -l) 입력

```
root@linux-test:~# ls -a -l
total 44
drwx----- 8 root root 4096 Feb  9 14:09 .
drwxr-xr-x 25 root root 4096 Oct 13  2020 ..
-rw----- 1 root root    0 Feb  9 11:53 .bash_history
-rw-r--r-- 1 root root 3106 Apr  9  2018 .bashrc
drwx----- 2 root root 4096 Feb  9 11:14 .cache
drwx----- 3 root root 4096 Oct  6  2020 .gnupg
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Oct  6  2020 .local
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Feb  9 11:23 .nsight
-rw-r--r-- 1 root root  148 Aug 18  2015 .profile
-rw-r--r-- 1 root root   75 Oct  6  2020 .selected_editor
drwx----- 2 root root 4096 Oct  6  2020 .ssh
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Oct 12  2020 .vim
```

3. 명령어(ls) + 인자(.ssh) 입력

```
root@linux-test:~# ls .ssh
known_hosts
```

4. 명령어(ls) + 옵션(-a, -l) + 인자(.ssh) 입력

```
root@linux-test:~# ls -a -l .ssh
total 12
drwx----- 2 root root 4096 Oct  6  2020 .
drwx----- 8 root root 4096 Feb  9 13:38 ..
-rw-r--r-- 1 root root  222 Oct  6  2020 known_hosts
```

리눅스 기초 명령어

● date

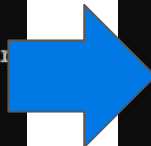
- 현재 시스템 상의 날짜와 시간을 출력

```
root@linux-test:~# date
Thu Feb  9 14:25:13 KST 2023
```

● clear

- 터미널 화면을 지움

```
total 44
drwx-----  8 root root 4096 Feb  9 14:09 .
drwxr-xr-x 25 root root 4096 Oct 13  2020 ..
-rw-----  1 root root   0 Feb  9 11:53 .bash_history
-rw-r--r--  1 root root 3106 Apr  9  2018 .bashrc
drwx-----  2 root root 4096 Feb  9 11:14 .cache
drwx-----  3 root root 4096 Oct  6  2020 .gnupg
drwxr-xr-x  3 root root 4096 Oct  6  2020 .local
drwxr-xr-x  2 root root 4096 Feb  9 11:23 .nsight
-rw-r--r--  1 root root 148 Aug 18  2015 .profile
-rw-r--r--  1 root root  75 Oct  6  2020 .selected_editor
drwx-----  2 root root 4096 Oct  6  2020 .ssh
drwxr-xr-x  2 root root 4096 Oct 12  2020 .vim
root@linux-test:~# date
Thu Feb  9 14:25:13 KST 2023
root@linux-test:~# man date
root@linux-test:~# clear
```



```
root@linux-test:~#
```

리눅스 기초 명령어

● man

- 명령 사용 방법을 화면에 출력

```
root@linux-test:~# man ls
```

ls 명령에 대한 사용법 출력
=> 명령(man) + 인자(ls)

```
LS(1)                                User Commands                                LS(1)

NAME
  ls - list directory contents          — 명령어 기본 설명

SYNOPSIS
  ls [OPTION]... [FILE]...             — 명령어 입력 형식

DESCRIPTION
  List information about the FILES (the current directory by default).  Sort entries alphabetically if none of
  -cftuvSUX nor --sort is specified.

  Mandatory arguments to long options are mandatory for short options too.

  -a, --all
      do not ignore entries starting with .

  -A, --almost-all
      do not list implied . and ..

  --author
      with -l, print the author of each file

  -b, --escape
      print C-style escapes for nongraphic characters

  --block-size=SIZE
      scale sizes by SIZE before printing them; e.g., '--block-size=M' prints sizes in units of 1,048,576
      bytes; see SIZE format below

  -B, --ignore-backups
      do not list implied entries ending with ~

명령어 사용법, 옵션 등에 대한 상세 설명
```

리눅스 기초 명령어

- **passwd**
 - 사용자 계정의 비밀번호 변경

현재 접속한 사용자 계정(root)의
비밀번호 변경

```
root@linux-test:~# passwd
New password: — 새 비밀번호 입력
Retype new password: — 새 비밀번호 다시 입력
passwd: password updated successfully
root@linux-test:~#
```

리눅스 서버 접속 종료

- **exit**
 - 리눅스 서버와의 연결을 종료(loginout)

리눅스 서버

원도우 PC

```

root@linux-test:~# exit
logout
Connection to 106.10.32.76 closed.

C:\Users\magicnotebook>
  
```

- 서버 로그인 / 로그아웃에 따른 프롬프트 변화에 유의
- 서버 로그아웃은 단지 연결을 끊는다는 의미 **(Not Power Off!!)**

서버 정지

Classic / Server / Server

Server 1

커널 업데이트 시 서버의 정상적인 사용이 불가능할 수 있으며 이에 따른 복구는 지원하지 않습니다.

+ 서버 생성 상품 더 알아보기 X 다운로드 새로고침 ▼

작업: 2월 정기 상품 출시 및 점검 안내 (2/23) 더보기

(2) 정지 재시작 반납 강제 정지 서버 이름

서버 접속 콘솔 모니터링 포트 포워딩 설정 필터 Zone: ✓ 전체 내 담당 서버 보기: ✓ 전체 서버 보기 스토리지: ✓ 전체 서버 그룹: ✓ 없음 상태: ✓ 전체

서버 관리 및 설정 변경 강제 반납

✓ 서버 이름	서버 이미지 이름	서버 구성	상태	비공인 IP	공인 IP	ZONE	모니터링	리
(1) ✓ linux-test	ubuntu-18.04	[Compact] 1vCPU, 2G...	● 운영중	10.41.134.235				

Total Item: 1

서버 정지

해당 서버를 정지하시겠습니까?

linux-test [Compact]1vCPU, 2GB Mem, 50GB Disk

서버를 정지한 후에도 표준 요금이 청구됩니다.
요금 청구를 원하지 않을 경우 서버를 반납해 주십시오.

(3) ☒ 확인했습니다.

* 서버 정지 시 표준 요금이 청구되나 Compact, Standard, CPU Intensive, Standard [G2], High CPU [G2], High Memory [G2] 타입 서버는 운영체제 설치를 위한 기본 디스크 요금만 청구됩니다.
* 요금을 할인 받는 서버는 1회 정지 시 최대 90일, 12개월 내 최대 180일만 서버 정지가 가능합니다. 자세한 내용은 상품 안내를 참고해 주십시오.
(2017.8.1. 이후 정지된 서버 기준)
* 서버 정지 후에도 공인 IP, Security Monitoring 이용 요금이 청구되므로 요금 청구를 원하지 않을 경우 공인 IP, Security Monitoring 이용 계약을 해지해 주십시오.

× 아니요 (4) ✓ 예

Thank You