

# AWS(Amazon Web Service)

컴퓨팅 : EC2(Elastic Compute Cloud) => 아마존 웹서비스의 심장  
~> 인터넷을 통해 한대의 컴퓨터를 임대해주는 서비스(서버역할)  
클라우드(인터넷) 컴퓨팅 <-> On Premise(온프레미스)

스토리지 : S3(Simple Storage Service) => 어떠한 정보(파일)를 저장하는 서비스  
~> 웹상 어디서나 원하는 양의 데이터를 저장, 검색하는 데 사용할 수 있는 인터페이스 제공

데이터베이스 : RDS(Relational Database Service) => 관계형 데이터베이스의 설치, 운영 관리를 지원하는 서비스  
~> MySQL, OracleSQL, SQLServer, PostgreSQL, MariaDB, Aurora 총 6개 DB엔진 지원

클라우드로 사용하는 단위 : 서비스

사용하려는 서비스의 원형 : 이미지(객체)

사용하는 경우 원형을 복사 : 인스턴스(이미지[객체]를 통해 만든 실체)

## 웹서버측

=====

1. 웹서버역할: http요청/http응답(html)
2. WAS(Web Application Server) 역할: 내부적인 처리(db연동, 보안 등 여러가지 서비스 처리)

1+2 : tomcat(java), ms iis(c++, c#) : Internet Information Server

1: apache web server(40년), nginx(엔진엑스, 10년)

2: resin(java)

## 주요 프로토콜과 port

http://localhost:80 : http요청은 기본 80(포트넘버)

SSH 22, telnet 23

ftp 21

SMTP(Send Mail Transfer Protocol) 25 <-> POP3(Post Office Protocol)



인스턴스 (1/4) 정보

인스턴스 필터링

연결

인스턴스 상태 ▾

작업 ▾

인스턴스 시작

	Name ▾	인스턴스 ID	인스턴스 상태 ▾	인스턴스 유형 ▾	상태 검사	경보 상태	가용 영역 ▾	퍼블릭 IPv4 DNS ▾	퍼블릭 IPv4 ... ▾	탄력적 IP ▾	IF
<input checked="" type="checkbox"/>	ubuntu18-2	i-0c8a7a6ccf0a3de1f	실행 중	t2.micro	2/2개 검사 통과...	경보 없음 +	us-east-2c	ec2-18-222-147-31.us-...	18.222.147.31	-	-
<input type="checkbox"/>	ubuntu18	i-0f1c66670be22db1b	종료됨	t2.micro	-	경보 없음 +	us-east-2b	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	amazon linux	i-03e3cde7873105f4a	종료됨	t2.micro	-	경보 없음 +	us-east-2c	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	-	i-0303f61bda850d564	종료됨	t2.micro	-	경보 없음 +	us-east-2c	-	-	-	-

인스턴스에 연결 정보

다음 옵션 중 하나를 사용하여 인스턴스 i-0c8a7a6ccf0a3de1f (ubuntu18)에 연결

EC2 인스턴스 연결

Session Manager

SSH 클라이언트

EC2 직렬 콘솔

인스턴스 ID

i-0c8a7a6ccf0a3de1f (ubuntu18)

1. SSH 클라이언트를 엽니다.

2. 프라이빗 키 파일을 찾습니다. 이 인스턴스를 시작하는 데 사용되는 키는 newgarden.pem입니다.

3. 필요한 경우 이 명령을 실행하여 키를 공개적으로 볼 수 없도록 합니다.  
chmod 400 newgarden.pem

4. 퍼블릭 DNS을(를) 사용하여 인스턴스에 연결:  
ec2-18-222-147-31.us-east-2.compute.amazonaws.com

예:

ssh -i "newgarden.pem" ubuntu@ec2-18-222-147-31.us-east-2.compute.amazonaws.com

참고: 대부분의 경우 추정된 사용자 이름은 정확합니다. 하지만 AMI 사용 지침을 읽고 AMI 소유자가 기본 AMI 사용자 이름을 변경했는지 확인하십시오.

우분투(powershell이용)

```
PS C:\Users\com\Downloads> dir *.pem

디렉터리: C:\Users\com\Downloads

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a-----         2021-04-20 오전 10:58             1704 newgarden.pem

PS C:\Users\com\Downloads> ssh -i "newgarden.pem" ubuntu@ec2-18-222-147-31.us-east-2.compute.amazonaws.com
The authenticity of host 'ec2-18-222-147-31.us-east-2.compute.amazonaws.com (18.222.147.31)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:LLI5RYGalljh2oYTt5+ASYCa3wCMBZ0ocs+zdsFqiHY.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
Warning: Permanently added 'ec2-18-222-147-31.us-east-2.compute.amazonaws.com,18.222.147.31' (ECDSA) to the list of known hosts.
Welcome to Ubuntu 18.04.5 LTS (GNU/Linux 5.4.0-1038-aws x86_64)

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

System information as of Tue Apr 20 02:41:12 UTC 2021

System load:  0.0               Processes:    92
Usage of /:   14.6% of 7.69GB   Users logged in: 0
Memory usage: 19%              IP address for eth0: 172.31.44.187
Swap usage:   0%

0 packages can be updated.
0 of these updates are security updates.

The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

ubuntu@ip-172-31-44-187:~$ pwd
/home/ubuntu
```

현재 디렉토리 위치

AWS에서 받아온 SSH주소

인스턴스에 연결 정보

다음 옵션 중 하나를 사용하여 인스턴스 i-0c8a7a6ccf0a3de1f (ubuntu18-2)에 연결

EC2 인스턴스 연결	Session Manager	SSH 클라이언트	EC2 직렬 콘솔
-------------	-----------------	-----------	-----------

인스턴스 ID

i-0c8a7a6ccf0a3de1f (ubuntu18-2)

1. SSH 클라이언트를 엽니다.

2. 프라이빗 키 파일을 찾습니다. 이 인스턴스를 시작하는 데 사용되는 키는 newgarden.pem입니다.

3. 필요한 경우 이 명령을 실행하여 키를 공개적으로 볼 수 없도록 합니다.

chmod 400 newgarden.pem

4. 퍼블릭 DNS을(를) 사용하여 인스턴스에 연결:

ec2-18-222-147-31.us-east-2.compute.amazonaws.com

예:

ssh -i "newgarden.pem" ubuntu@ec2-18-222-147-31.us-east-2.compute.amazonaws.com

참고: 대부분의 경우 추정된 사용자 이름은 정확합니다. 하지만 AMI 사용 지침을 읽고 AMI 소유자가 기본 AMI 사용자 이름을 변경했는지 확인하십시오.

## 텍스트 파일로 이동

글을 입력하기 위해서 i(insert)를 치면 됨

다 입력후 ESC -> :wq(write) -> 저장되고 나감

## Window에 깔려진 거로 접속한 우분투 종료

# Putty에서 우분투 접근하기

## 인스턴스에 연결 정보

다음 옵션 중 하나를 사용하여 인스턴스 i-0c8a7a6ccf0a3de1f (ubuntu18-2)에 연결

EC2 인스턴스 연결

Session Manager

SSH 클라이언트

EC2 직렬 콘솔

인스턴스 ID

i-0c8a7a6ccf0a3de1f (ubuntu18-2)

1. SSH 클라이언트를 엽니다.
2. 프라이빗 키 파일을 찾습니다. 이 인스턴스를 시작하는 데 사용되는 키는 newgarden.pem입니다.
3. 필요한 경우 이 명령을 실행하여 키를 공개적으로 볼 수 없도록 합니다.

```
chmod 400 newgarden.pem
```

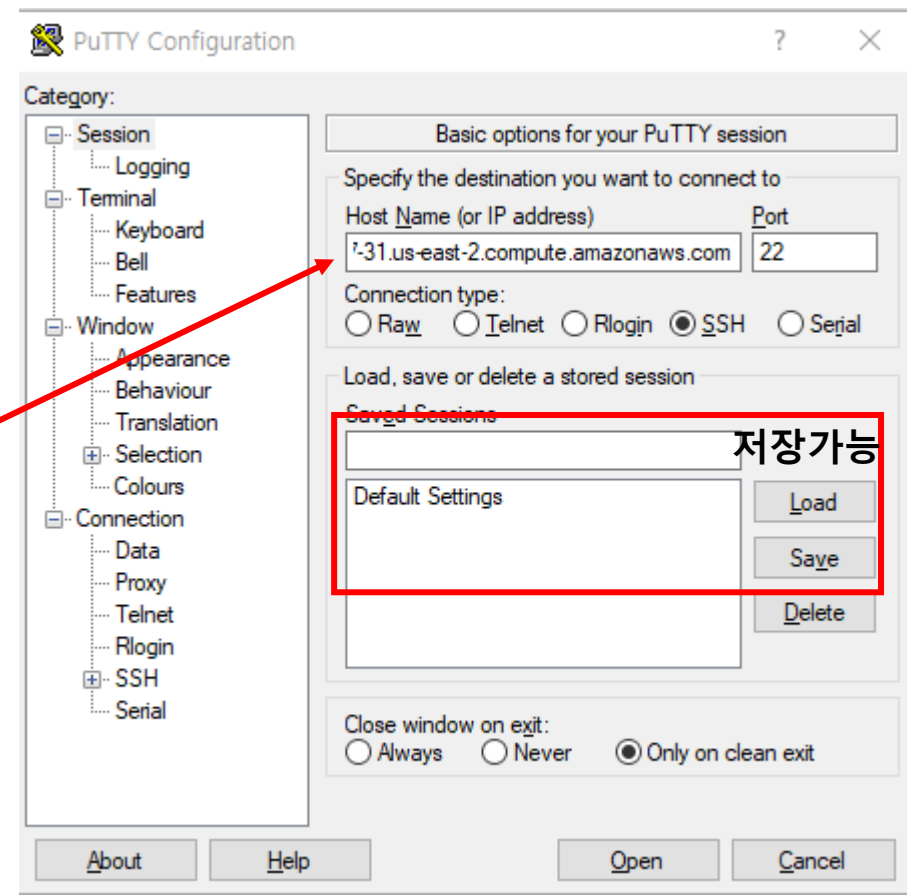
4. 퍼블릭 DNS을(를) 사용하여 인스턴스에 연결:

```
ec2-18-222-147-31.us-east-2.compute.amazonaws.com
```

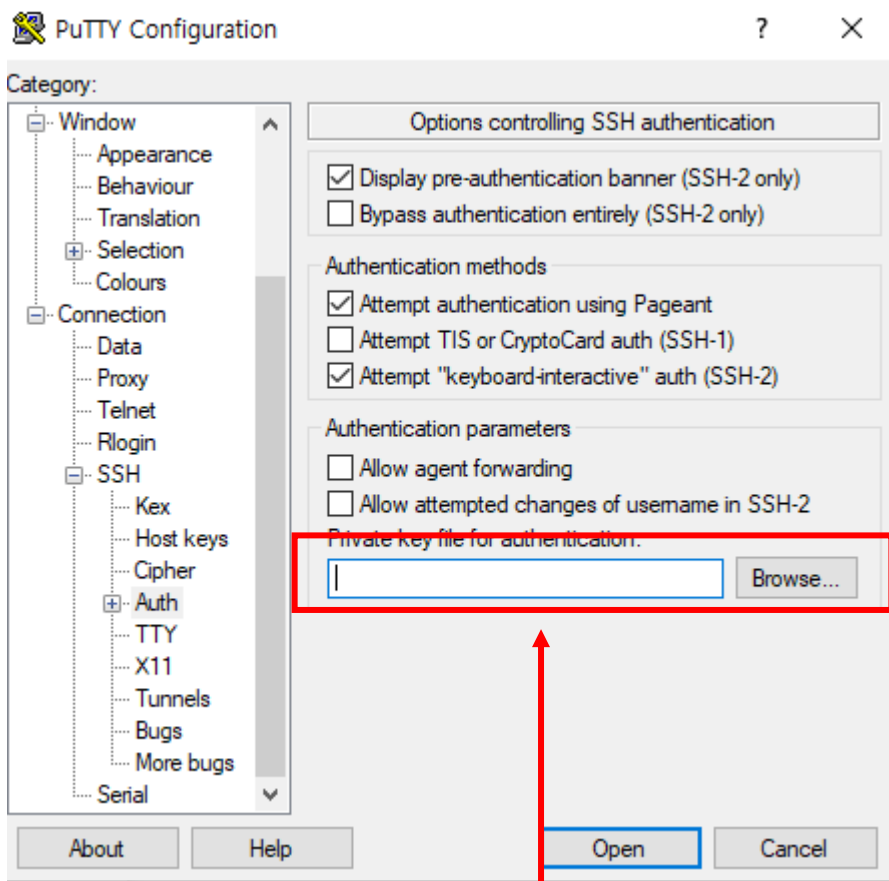
예:

```
ssh -i "newgarden.pem" ubuntu@ec2-18-222-147-31.us-east-2.compute.amazonaws.com
```

**참고:** 대부분의 경우 추정된 사용자 이름은 정확합니다. 하지만 AMI 사용 지침을 읽고 AMI 소유자가 기본 AMI 사용자 이름을 변경했는지 확인하십시오.

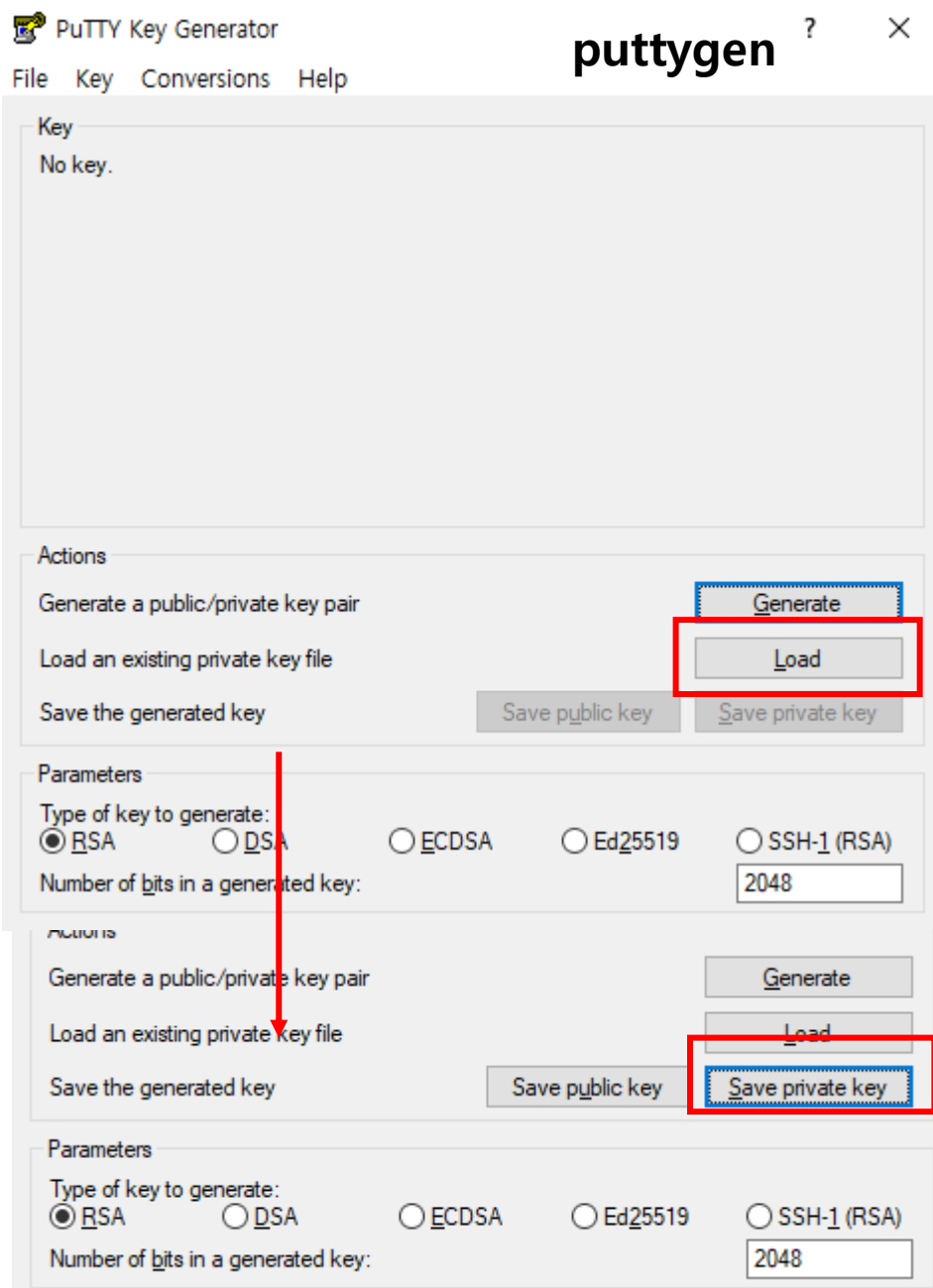


# .pem -> .ppk파일로 변환(puttygen활용)

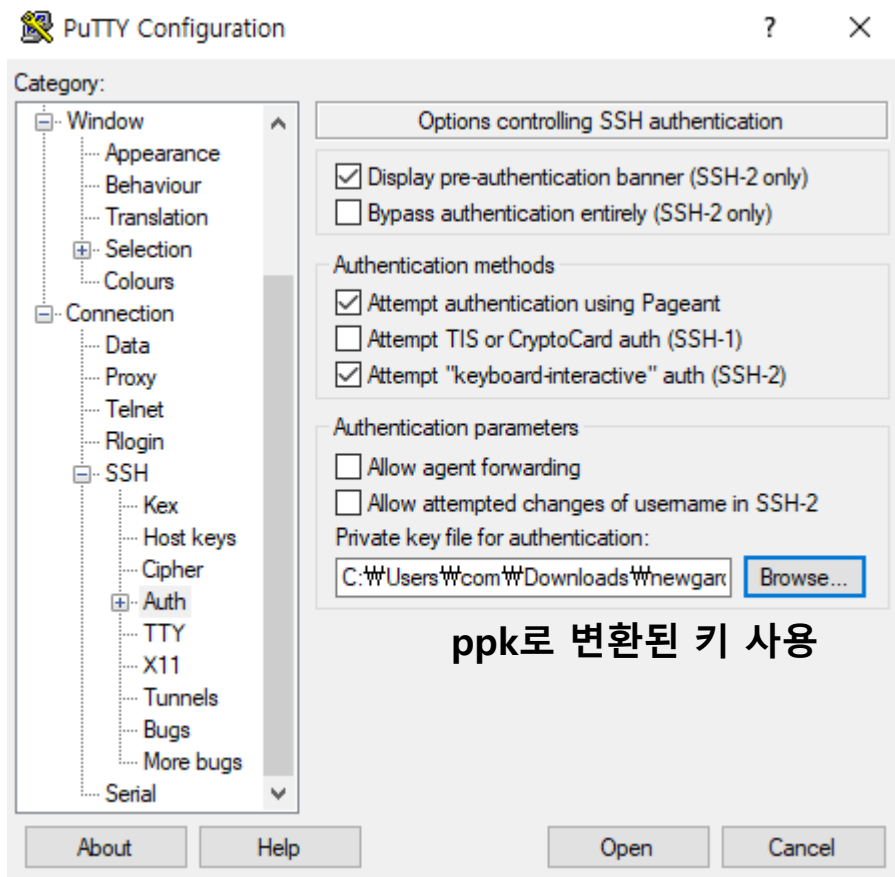


newgarden.ppk

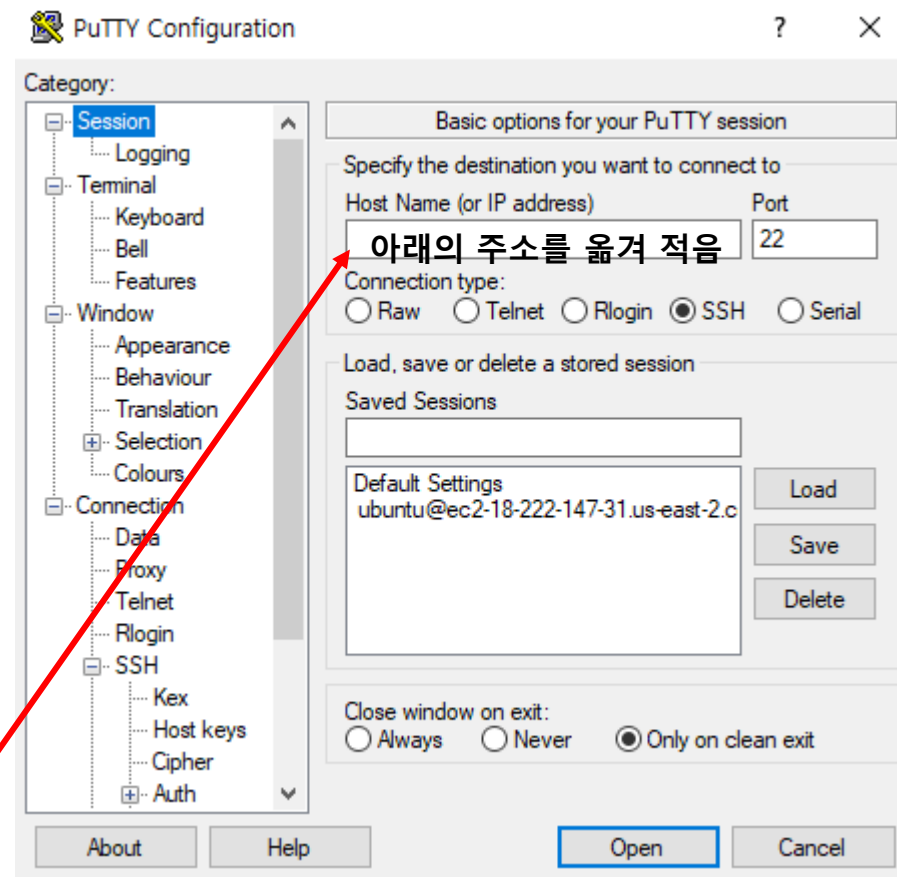
ppk로 파일 변환







ppk로 변환된 키 사용



사용자이름

```
ssh -i "newgarden.pem" ubuntu@ec2-18-222-147-31.us-east-2.compute.amazonaws.com
```

```

ubuntu@ip-172-31-44-187:~$ cat sun.txt
i am a python programmer...!

the end...
ubuntu@ip-172-31-44-187:~$ mkdir iamfolder
ubuntu@ip-172-31-44-187:~$ ls
iamfolder  sun.txt  test.txt  test1.txt  test3.txt
ubuntu@ip-172-31-44-187:~$ ls -al
total 60
drwxr-xr-x 6 ubuntu ubuntu 4096 Apr 20 06:56 .
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Apr 20 02:12 ..
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu 69 Apr 20 03:39 .bash_history
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu 220 Apr 4 2018 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu 3771 Apr 4 2018 .bashrc
drwx----- 2 ubuntu ubuntu 4096 Apr 20 02:41 .cache
drwx----- 3 ubuntu ubuntu 4096 Apr 20 02:41 .gnupg
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu 807 Apr 4 2018 .profile
drwx----- 2 ubuntu ubuntu 4096 Apr 20 02:12 .ssh
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu 3529 Apr 20 06:49 .viminfo
drwxrwxr-x 2 ubuntu ubuntu 4096 Apr 20 06:56 iamfolder
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 41 Apr 20 06:49 sun.txt
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 22 Apr 20 03:05 test.txt
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 5 Apr 20 02:58 test1.txt
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 6 Apr 20 03:16 test3.txt
ubuntu@ip-172-31-44-187:~$

```

디렉토리

```

ubuntu@ip-172-31-44-187:~$ ls
iamfolder  sun.txt  test.txt  test1.txt  test3.txt
ubuntu@ip-172-31-44-187:~$ mv sun.txt iamfolder/
ubuntu@ip-172-31-44-187:~$ ls
iamfolder  test.txt  test1.txt  test3.txt
ubuntu@ip-172-31-44-187:~$ cd iamfolder
ubuntu@ip-172-31-44-187:~/iamfolder$ ls
sun.txt

```

파일 이동

```
ubuntu@ip-172-31-44-187:~$ mkdir summer
ubuntu@ip-172-31-44-187:~$ ls
iamfolder  summer  test.txt  test1.txt  test3.txt
```

```
ubuntu@ip-172-31-44-187:~$ cd summer
ubuntu@ip-172-31-44-187:~/summer$ mkdir happy
ubuntu@ip-172-31-44-187:~/summer$ ls
happy
```

```
ubuntu@ip-172-31-44-187:~/summer$ cd happy
ubuntu@ip-172-31-44-187:~/summer/happy$ vi me.txt
```

```
Hi
my name is whaone
byebye
~
~
:wq
```

```
ubuntu@ip-172-31-44-187:~/summer/happy$ cat me.txt
Hi
my name is whaone
byebye
```

```
ubuntu@ip-172-31-44-187:~$ mkdir winter
ubuntu@ip-172-31-44-187:~$ ls
iamfolder  summer  test.txt  test1.txt  test3.txt  winter
```

```
ubuntu@ip-172-31-44-187:~/winter$ mkdir song
ubuntu@ip-172-31-44-187:~/winter$ mkdir tour
ubuntu@ip-172-31-44-187:~/winter$ ls
song  tour
```

```
ubuntu@ip-172-31-44-187:~$ cd winter
ubuntu@ip-172-31-44-187:~/winter$ cd tour
ubuntu@ip-172-31-44-187:~/winter/tour$ vi list.txt
ubuntu@ip-172-31-44-187:~/winter/tour$ cat list.txt
this
is
list
```

```
ubuntu@ip-172-31-44-187:~/winter/tour$ ls
list.txt
ubuntu@ip-172-31-44-187:~/winter/tour$ mv list.txt ../song/
ubuntu@ip-172-31-44-187:~/winter/tour$ cd ..
ubuntu@ip-172-31-44-187:~/winter$ cd song
ubuntu@ip-172-31-44-187:~/winter/song$ ls
list.txt
ubuntu@ip-172-31-44-187:~/winter/song$ cat list.txt
this
is
list
```

상대경로 설정  
폴더-> 폴더(파일이동)

# WinSCP : 원격으로 파일 전송해주는 프로그램

WinSCP

로컬(L) 선택(M) 파일(F) 명령(C) 세션(S) 옵션(O) 원격(R) 도움말(H)

전송 대기열 목록 ▾ 전송 설정 기본

새로운 세션

내 문서

C:\Users\com\Documents\

이름 크기

HelpU 5,368 KB

League of Legends 5,324 KB

Simple Sticky Notes 5,368 KB

사용자 지정 Office ... 5,340 KB

카카오톡 받은 파일 5 KB

58A2.tmp 5,368 KB

93C6.tmp 5,324 KB

5517.tmp 5,368 KB

9757.tmp 5,340 KB

asdas.drawio 5 KB

도구(T) 관리(M)

로그인

닫기

도움말

시작 및 마지막 세션이 닫힐 때 로그인 창 표시(S)

로그인

새 사이트

세션

파일 프로토콜(F): SFTP

호스트 이름(H): !18-37-215.us-east-2.compute.amazonaws.com

포트 번호(R): 22

사용자 이름(U):

비밀번호(P):

저장(S)

고급(D)

로그인

닫기

도움말

시작 및 마지막 세션이 닫힐 때 로그인 창 표시(S)

고급 사이트 설정

환경

디렉터리

휴지통

암호화

SFTP

셸

연결

프록시

터널링

SSH

키 교환

인증

버그

노트

모든 인증 건너 뛸(S) (SSH-2)(B)

인증 옵션

Pageant를 사용하여 인증 시도(P)

'키보드 입력' 인증 시도(SSH-2)(T)

초기 메시지에 암호로 응답(P)

TIS나 CryptoCard 인증 시도(SSH-1)(M)

인증 매개변수

에이전트 포워딩 허용(F)

개인키 파일(K):

공개 키 표시(O)

도구(T)

GSSAPI

GSSAPI/SSPI 인증 시도(SSH-2)(G)

GSSAPI 인증 위임 허용(C)

색상(C)

확인

취소

도움말

ubuntu

0 B / 20.9 MB (0 / 10)

연결되지 않았습니다.

인스턴스에 연결 정보

다음 옵션 중 하나를 사용하여 인스턴스 i-0c8a7a6ccf0a3de1f (ubuntu18)에 연결

EC2 인스턴스 연결 Session Manager SSH 클라이언트 EC2 직렬 콘솔

인스턴스 ID

i-0c8a7a6ccf0a3de1f (ubuntu18)

1. SSH 클라이언트를 엽니다.

2. 프라이빗 키 파일을 찾습니다. 이 인스턴스를 시작하는 데 사용되는 키는 newgarden.pem입니다.

3. 필요한 경우 이 명령을 실행하여 키를 공개적으로 볼 수 없도록 합니다.

chmod 400 newgarden.pem

4. 퍼블릭 DNS을(를) 사용하여 인스턴스에 연결:

ec2-18-218-37-215.us-east-2.compute.amazonaws.com

예:

ssh -i "newgarden.pem" ubuntu@ec2-18-218-37-215.us-east-2.compute.amazonaws.com

참고: 대부분의 경우 추정된 사용자 이름은 정확합니다. 하지만 AMI 사용 지침을 읽고 AMI 소유자가 기본 AMI 사용자 이름을 변경했는지 확인하십시오.

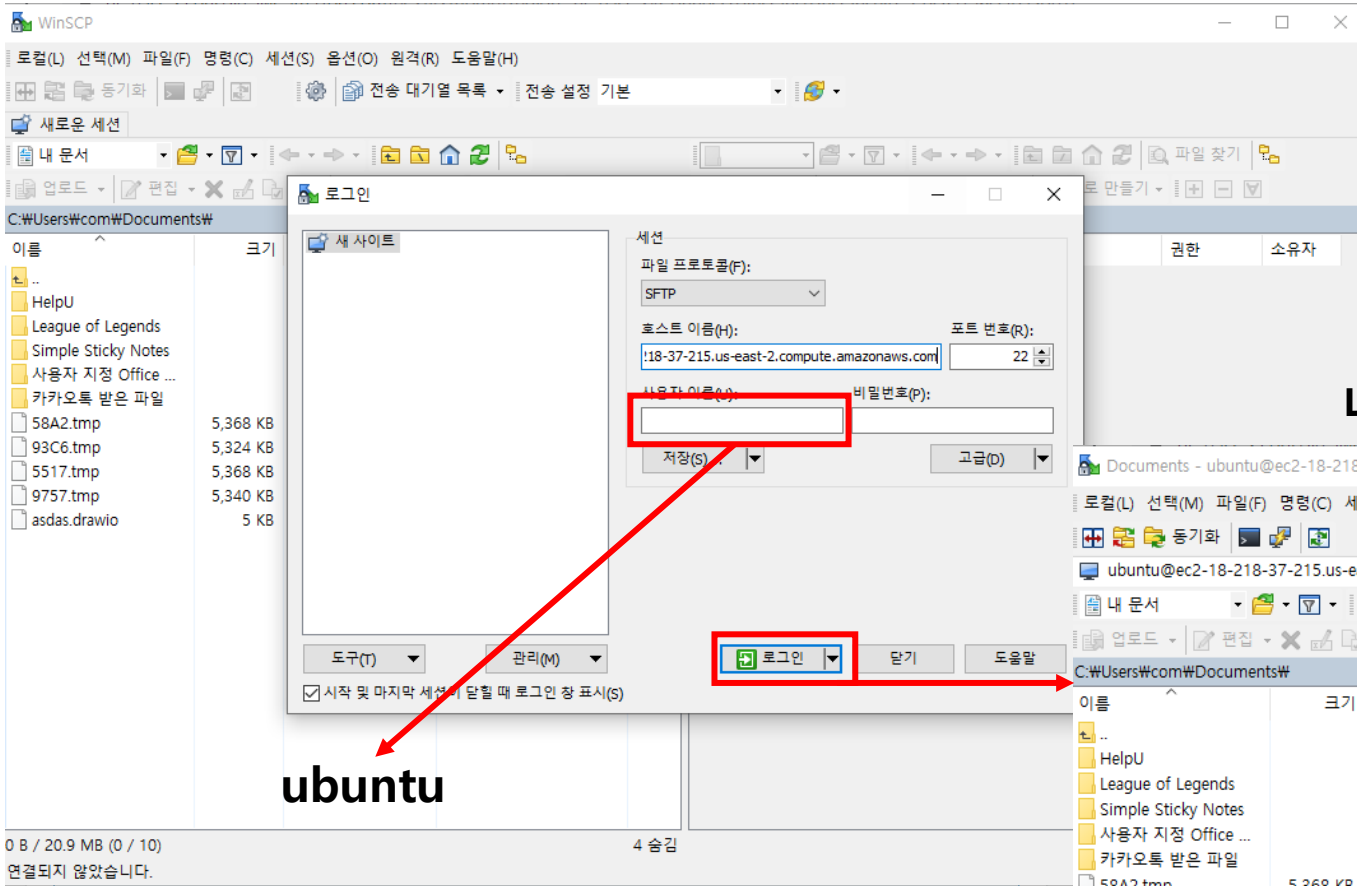
내 PC > 다운로드

다운로드

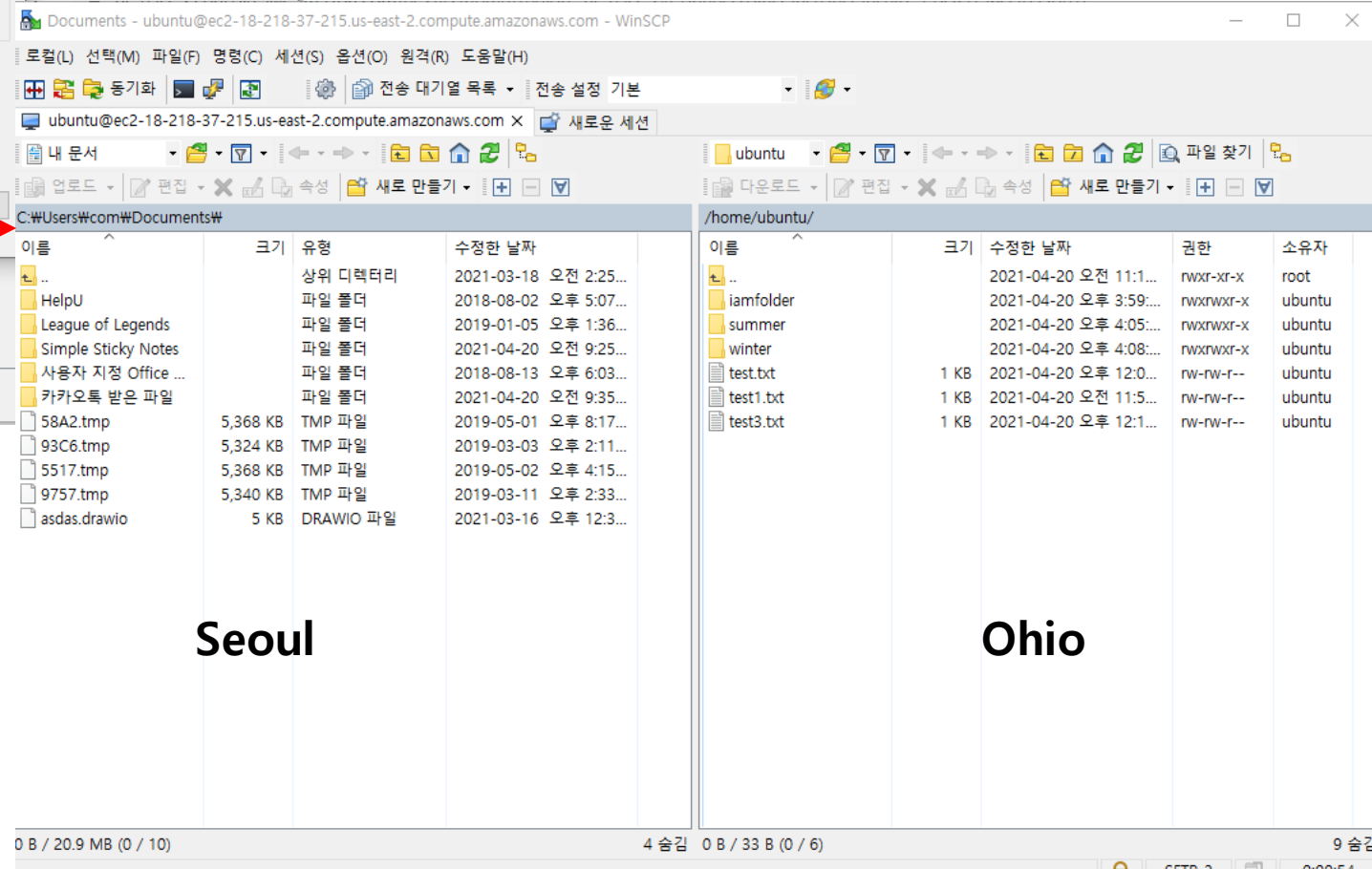
이름 수정한 날짜 유형 크기

오늘 (1)

newgarden.ppk 2021-04-20 오후 2:27 PuTTY Private Key... 2KB



내 컴퓨터에서 ubuntu폴더로 파일 전송가능



Seoul

Ohio

# windowServer => IIS서버를 통해 http배포

인스턴스에 연결 정보

다음 옵션 중 하나를 사용하여 인스턴스 i-0258d429335dd6dee (win2012serv

Session Manager

RDP 클라이언트

EC2 직렬 콘솔

선택한 원격 데스크톱 클라이언트를 사용하고 아래의 RDP 바로 가기 연결할 수 있습니다.

원격 데스크톱 파일 다운로드

메시지가 표시되면 다음 세부 정보를 사용하여 인스턴스에 연결합니

Public DNS  
ec2-18-219-87-94.us-east-2.compute.amazonaws.com

암호 암호 가져오기

인스턴스를 디렉터리에 조인한 경우 디렉터리 자격 증명을 사용하여 인스턴스에 연결할 수 있습니다.

Windows 암호 가져오기

이 인스턴스에 대한 초기 Windows 관

암호를 해독하려면 이 인스턴스

이 인스턴스와 연결된 newgarden

키 페어로 이동:  
Browse

또는 아래 키 페어 내용을 복사하

취소 암호 해독

파일 이름(N): newgarden.pem PEM 파일 (\*.pem)

열기(O) 취소

Session Manager

RDP 클라이언트

EC2 직렬 콘솔

선택한 원격 데스크톱 클라이언트를 사용하고 아래의 RDP 바로 가기 파일을 다운로드하여 실행하면 W

원격 데스크톱 파일 다운로드

메시지가 표시되면 다음 세부 정보를 사용하여 인스턴스에 연결합니다.

Public DNS  
ec2-18-219-87-94.us-east-2.compute.amazonaws.com

암호  
암호 복사됨

인스턴스를 디렉터리에 조인한 경우 디렉터리 자격 증명을 사용하여 인스턴스에 연결할 수 있습니다.

Windows 보안

사용자 자격 증명 입력

이 자격 증명은 ec2-18-219-87-94.us-east-2.compute.amazonaws.com에 연결할 때 사용됩니다.

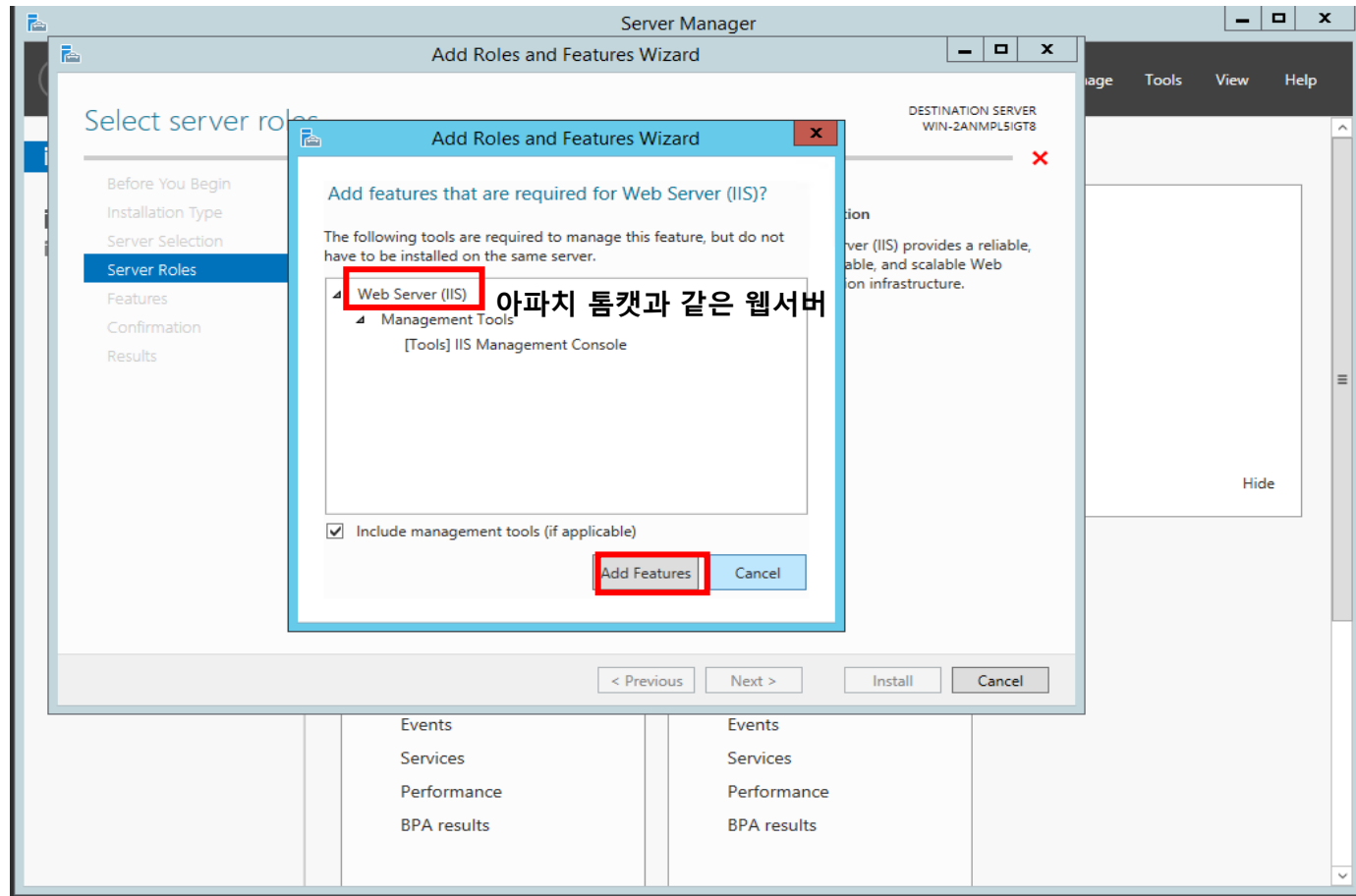
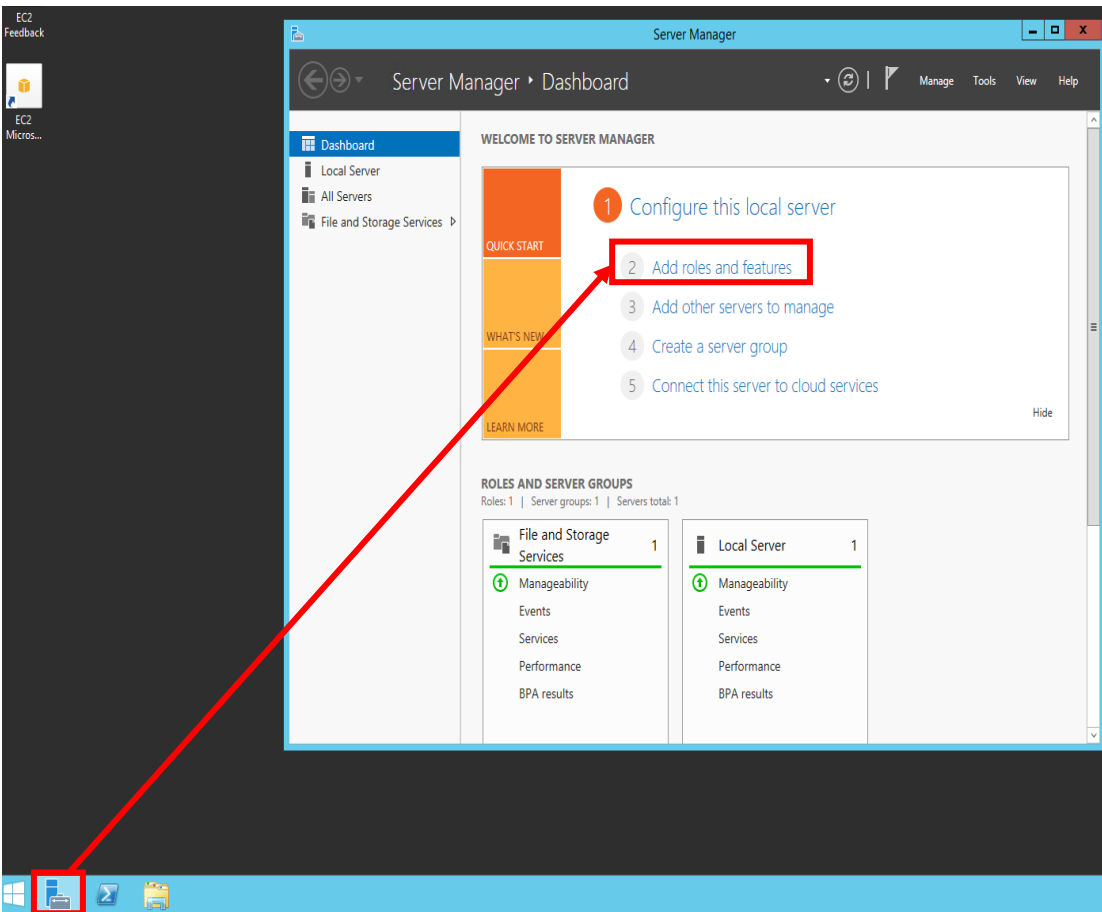
Administrator

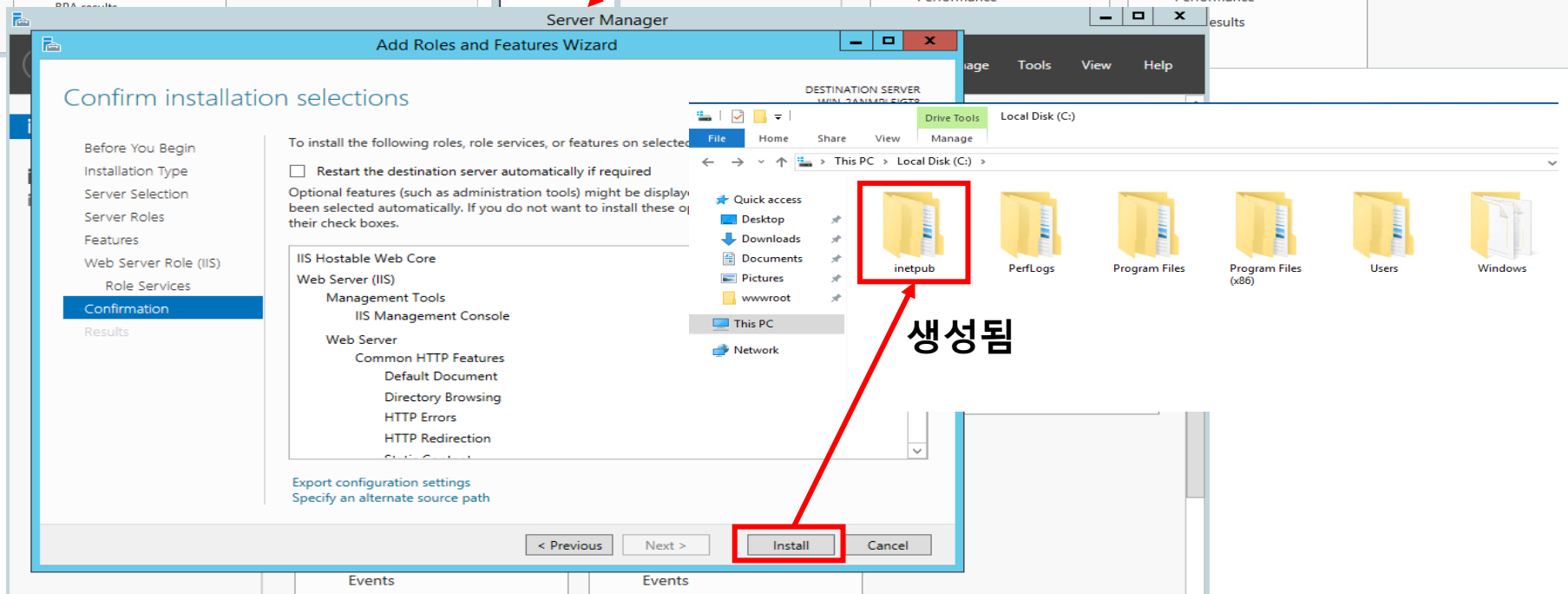
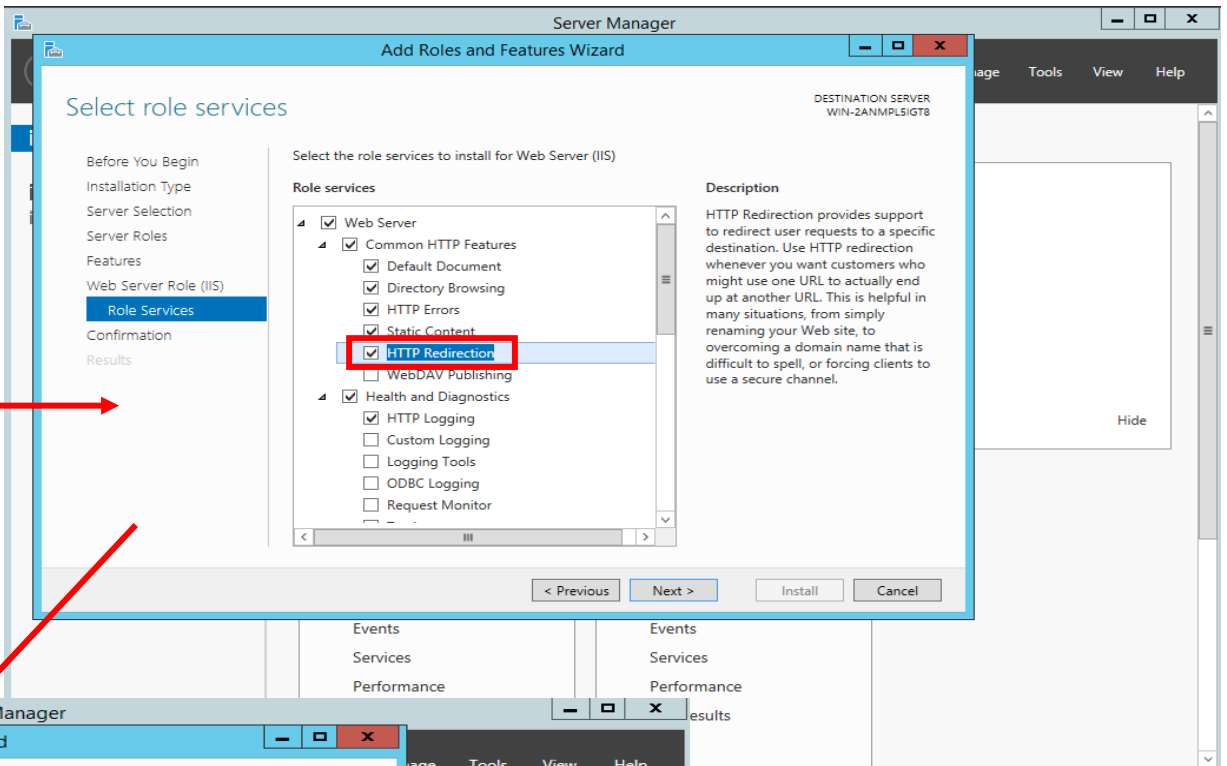
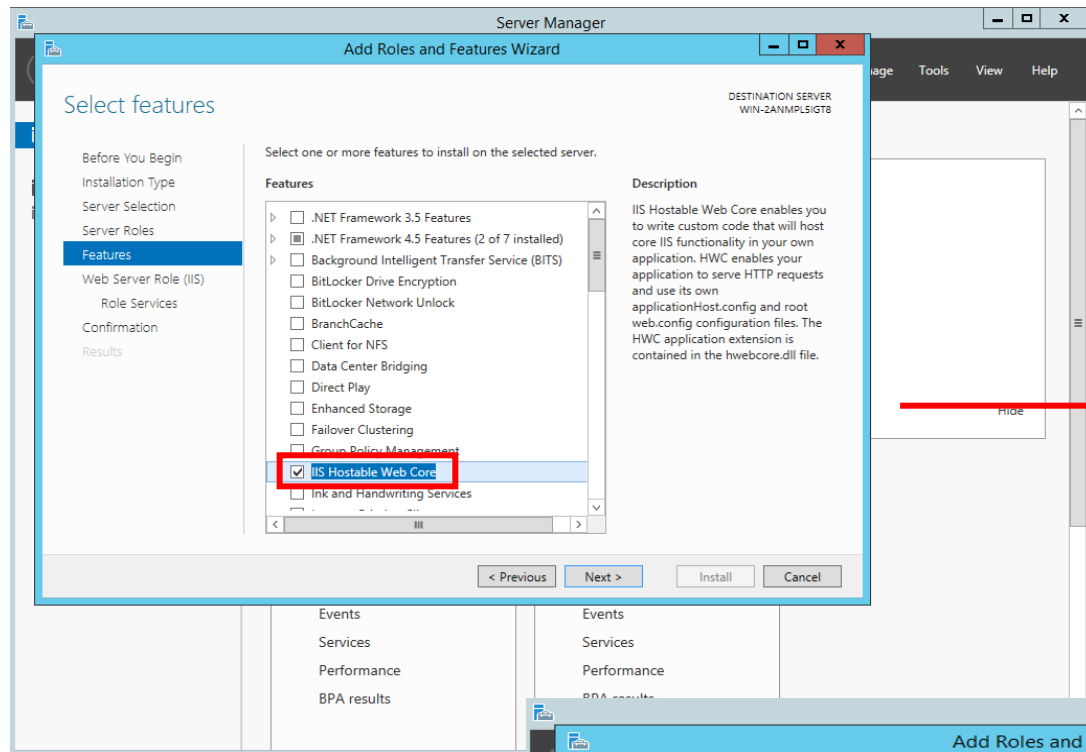
DESKTOP-VGVQGV9W\Administrator

기억

다른 옵션 선택

확인 취소







Server Manager - IIS

**SERVICES**  
All servers | 1 total

Server Name	IPv4 Address	Manageability	Last Update	Windows Activation
EC2AMAZ-SC4ET2B	172.31.31.103	Online	Performance counters not started	4/21/2021 2:01:42 AM (90378-40000-00000-AA753 (Activated))

**EVENTS**  
All events | 0 total

Server Name	ID	Severity	Source	Log	Date and Time
-------------	----	----------	--------	-----	---------------

**SERVICES**  
All services | 3 total

Server Name	Display Name	Service Name	Status	Start Type
EC2AMAZ-SC4ET2B	Application Host Helper Service	AppHostSvc	Running	Automatic
EC2AMAZ-SC4ET2B	World Wide Web Publishing Service	W3SVC	Running	Automatic
EC2AMAZ-SC4ET2B	Windows Process Activation Service	WAS	Running	Manual

Internet Information Services (IIS) Manager

EC2AMAZ-SC4ET2B Home

Filter: Show All Group by: Area

**IIS**

- Authentic...
- Compression
- Default Document**
- Directory Browsing
- Error Pages
- Handler Mappings
- HTTP Respon...
- Logging
- MIME Types
- Modules
- Output Caching
- Request Filtering

**Management**

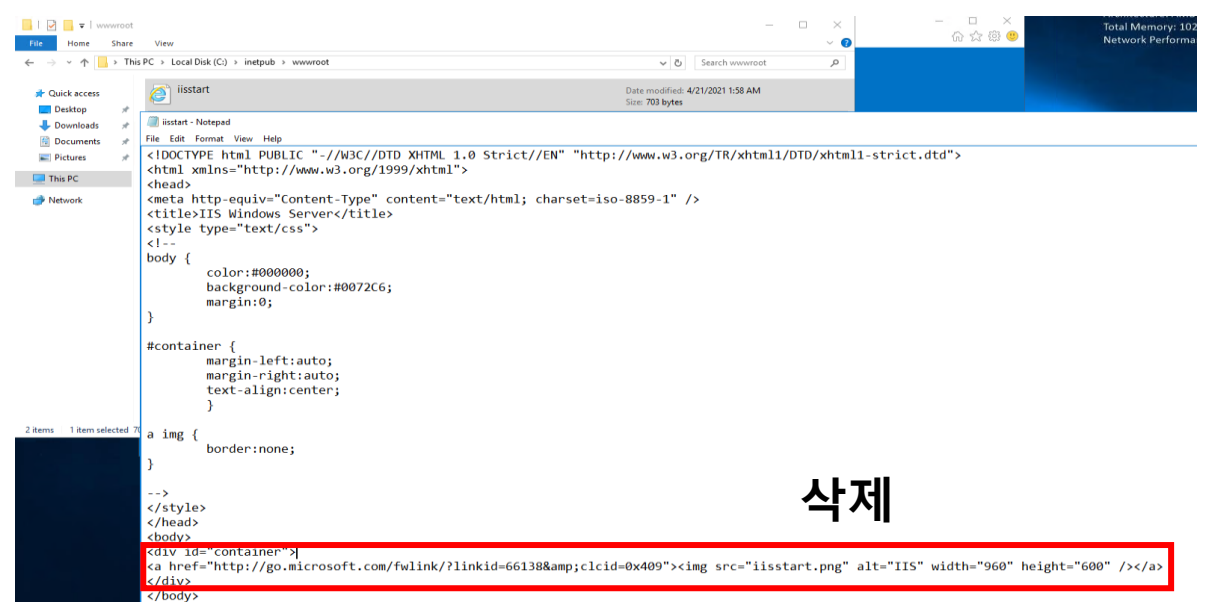
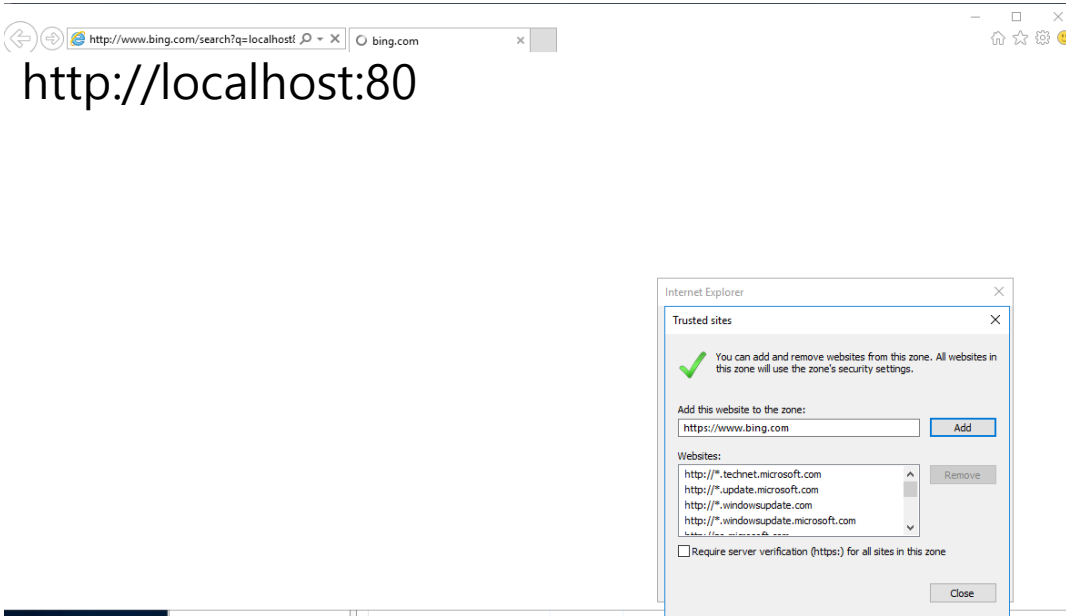
- Server Certificates
- Worker Processes
- Configurat... Editor
- Feature Delegation
- Shared Configurat...

**Default Document**

Use this feature to specify the default file(s) to return w

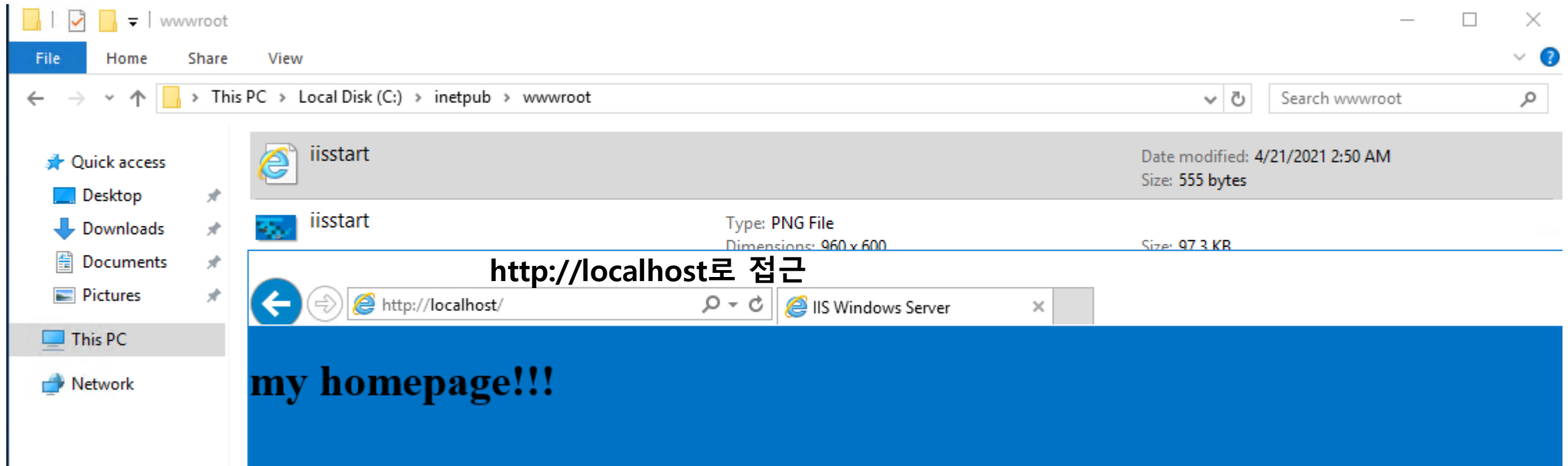
Name	Entry Type
Default.htm	Local
Default.asp	Local
index.htm	Local
index.html	Local
iisstart.htm	Local

실행되면 이 순서로 훑음



삭제

EC2(현재 오하이오에 있는 컴퓨터)에서 접근한 것



# 내 컴퓨터에서 인스턴스 주소 사용해서 접근하려면 접근가능하게 해줘야함

보안 그룹 (9) 정보

Q 보안 그룹 필터링

작업

보안 그룹 생성

< 1 > ⓘ

<input type="checkbox"/>	Name	보안 그룹 ID	보안 그룹 이름	VPC ID	설명	소유자	인바운드 규칙 수	아웃바운드
<input type="checkbox"/>	-	sg-01cc6f734770e82d0	launch-wizard-5	vpc-a858cd3	launch-wizard-5 create...	451222051205	1 권한 항목	1 권한 항목
<input type="checkbox"/>	-	sg-057f94ce73a4ee0cf	launch-wizard-2	vpc-a858cd3	launch-wizard-2 create...	451222051205	1 권한 항목	1 권한 항목
<input type="checkbox"/>	-	sg-0603c0b3f678d55ec	launch-wizard-7	vpc-a858cd3	launch-wizard-7 create...	451222051205	1 권한 항목	1 권한 항목
<input type="checkbox"/>	-	sg-0650495a1ec77f62	launch-wizard-1	vpc-a858cd3	launch-wizard-1 create...	451222051205	1 권한 항목	1 권한 항목
<input type="checkbox"/>	-	sg-079d0ab49d96650af	launch-wizard-6	vpc-a858cd3	launch-wizard-6 create...	451222051205	1 권한 항목	1 권한 항목
<input type="checkbox"/>	-	sg-07e1e3f584268310e	launch-wizard-3	vpc-a858cd3	launch-wizard-3 create...	451222051205	1 권한 항목	1 권한 항목
<input type="checkbox"/>	-	sg-0ec30fdb69db6587	launch-wizard-4	vpc-a858cd3	launch-wizard-4 create...	451222051205	1 권한 항목	1 권한 항목
<input type="checkbox"/>	-	sg-0ef8f615faee55e3	launch-wizard-8	vpc-a858cd3	launch-wizard-8 create...	451222051205	1 권한 항목	1 권한 항목
<input type="checkbox"/>	-	sg-544ed420	default	vpc-a858cd3	default VPC security gr...	451222051205	1 권한 항목	1 권한 항목

## 접근할 인스턴스 보안 그룹 확인

win2016server sg-0ef8f615faee55e3 launch-wizard-8 vpc-a858cd3 launch-wizard-8 create... 451222051205 1 권한 항목 1 권한 항목

- sg-544ed420 default vpc-a858cd3 default VPC security gr... 451222051205 1 권한 항목 1 권한 항목

sg-0ef8f615faee55e3 - launch-wizard-8

세부 정보

인바운드 규칙

아웃바운드 규칙

태그

인바운드 규칙 (1)

인바운드 규칙 편집

유형	프로토콜	포트 범위	소스	설명 - 선택 사항
RDP	TCP	3389	0.0.0.0/0	-

인바운드 규칙 편집 전RDP(windowServer)로만 접근 가능 따라서, http(내 컴퓨터에서)에서는 불가

보안 그룹 이름

launch-wizard-8

접근할 인스턴스 보안 그룹 확인

인바운드 규칙 편집 정보

인바운드 규칙은 인스턴스에 도달하도록 허용된 수신 트래픽을 제어합니다.

인바운드 규칙 정보

유형 정보

프로토콜 정보

포트 범위 정보

소스 정보

설명 - 선택 사항 정보

RDP

TCP

3389

사용자 지정

0.0.0.0/0

삭제

모든 TCP

TCP

0 - 65535

위치 무관

0.0.0.0/0

삭제

규칙 추가

어디서든 접근 가능

안정적인 전송가능 프로토콜

참고: 기존 규칙을 편집하면 편집된 규칙이 삭제되고 새 세부 정보로 새 규칙이 생성됩니다. 이렇게 하면 새 규칙이 생성될 때까지 해당 규칙에 의존하는 트래픽이 잠시 중단될 수 있습니다.

Newgarden95/JavaProject x 인스턴스에 연결 | EC2 Manager x 공 역 - 게임 전략 - League of L x (20+) Facebook x (3) [1인칭시점] 중화요리 중국집 x IIS Windows Server x

← → ↺ 주의 요함 | ec2-3-15-155-174.us-east-2.compute.amazonaws.com

앱 Py 예제로 배우는 파이...

[자바/이름리스] 코...

</> Baekjoon Online J...

Newgarden95/stud...

(32) Java - 입력과...

Java Stack 개념과...

[JAVA] 간단한 스택...

[PHP] 장바구니 만...

[Java] Static 키워드...

내 컴퓨터에서 접근이 가능해짐

my homepage!!!









