

Linux 인스턴스 접속

PuTTY로 Linux 인스턴스를 연결하기 위해서는 연결 프로그램인 PuTTY와 IXcloud에서 생성한 키 페어 형식(.pem)을 PuTTY 형식의 키 페어(.ppk)로 변환하기 위한 PuTTYgen 프로그램 다운로드가 필요합니다.

▶ [PuTTY, PuTTYgen 설치하기](#)

▶ [PuTTYgen으로 키페어 변환하기](#)

▶ [PuTTY로 인스턴스 연결하기](#)

▶ [관리콘솔로 접속하기](#)

PuTTY, PuTTYgen 설치하기

Step 1. PuTTY 설치 페이지 이동

PuTTY 설치 페이지(<https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/>)로 이동하여 PuTTY를 설치합니다.

PuTTY: a free SSH and Telnet client

[Home](#) | [FAQ](#) | [Feedback](#) | [Licence](#) | [Updates](#) | [Mirrors](#) | [Keys](#) | [Links](#) | [Team](#)
Download: [Stable](#) · [Snapshot](#) | [Docs](#) | [Changes](#) | [Wishlist](#)

PuTTY is a free implementation of SSH and Telnet for Windows and Unix platforms, along with an `xterm` terminal emulator. It is written and maintained primarily by [Simon Tatham](#).

The latest version is 0.74. [Download it here](#)

LEGAL WARNING: Use of PuTTY, PSCP, PSFTP and Plink is illegal in countries where encryption is outlawed. We believe it is legal to use PuTTY, PSCP, PSFTP and Plink in England and Wales and in many other countries, but we are not lawyers, and so if in doubt you should seek legal advice before downloading it. You may find useful information at [cryptolaw.org](#), which collects information on cryptography laws in many countries, but we can't vouch for its correctness.

Use of the Telnet-only binary (PuTTYtel) is unrestricted by any cryptography laws.

Latest news

2020-11-22 Primary git branch renamed

The primary branch in the PuTTY git repository is now called `main`, instead of git's default of `master`. For now, both branch names continue to exist, and are kept automatically in sync by a symbolic-ref on the server. In a few months' time, the alias `master` will be withdrawn.

To update a normal downstream clone or checkout to use the new branch name, you can run commands such as `'git branch -m master main'` followed by `'git branch -u origin/main main'`.

2020-06-27 PuTTY 0.74 released

PuTTY 0.74, released today, is a bug-fix and security release. It fixes bugs in 0.73, including one possible vulnerability, and also adds a [new configuration option](#) to mitigate a minor information leak in SSH host key policy.

2019-09-29 PuTTY 0.73 released

PuTTY 0.73, released today, is a bug-fix release. It fixes a small number of bugs since 0.72, and a couple of them have potential security implications.

2019-07-20 PuTTY 0.72 released

PuTTY 0.72, released today, is a bug-fix release. It fixes a small number of further security issues found by the 2019 EU-funded HackerOne bug bounty, and a variety of other bugs introduced in 0.71.

2019-07-08 Bug bounty concluded

· [Download it here](#) 을 클릭합니다.

Step 2. Installer 선택

현재 사용 중인 OS 사양에 맞는 installer을 선택합니다.

Download PuTTY: latest release (0.74)

[Home](#) | [FAQ](#) | [Feedback](#) | [Licence](#) | [Updates](#) | [Mirrors](#) | [Keys](#) | [Links](#) | [Team](#)
Download: [Stable](#) - [Snapshot](#) | [Docs](#) | [Changes](#) | [Wishlist](#)

This page contains download links for the latest released version of PuTTY. Currently this is 0.74, released on 2020-06-27.

When new releases come out, this page will update to contain the latest, so this is a good page to bookmark or link to. Alternatively, here is a [permanent link to the 0.74 release](#).

Release versions of PuTTY are versions we think are reasonably likely to work well. However, they are often not the most up-to-date version of the code available. If you have a problem with this release, then it might be worth trying out the [development snapshots](#), to see if the problem has already been fixed in those versions.

Package files

You probably want one of these. They include versions of all the PuTTY utilities.

(Not sure whether you want the 32-bit or the 64-bit version? Read the [FAQ entry](#).)

MSI (Windows Installer)

32-bit: [putty-0.74-installer.msi](#) ([or by FTP](#)) ([signature](#))

64-bit: [putty-64bit-0.74-installer.msi](#) ([or by FTP](#)) ([signature](#))

Unix source archive

.tar.gz: [putty-0.74.tar.gz](#) ([or by FTP](#)) ([signature](#))

Alternative binary files

The installer packages above will provide versions of all of these (except PuTTYtel), but you can download standalone binaries one by one if you prefer.

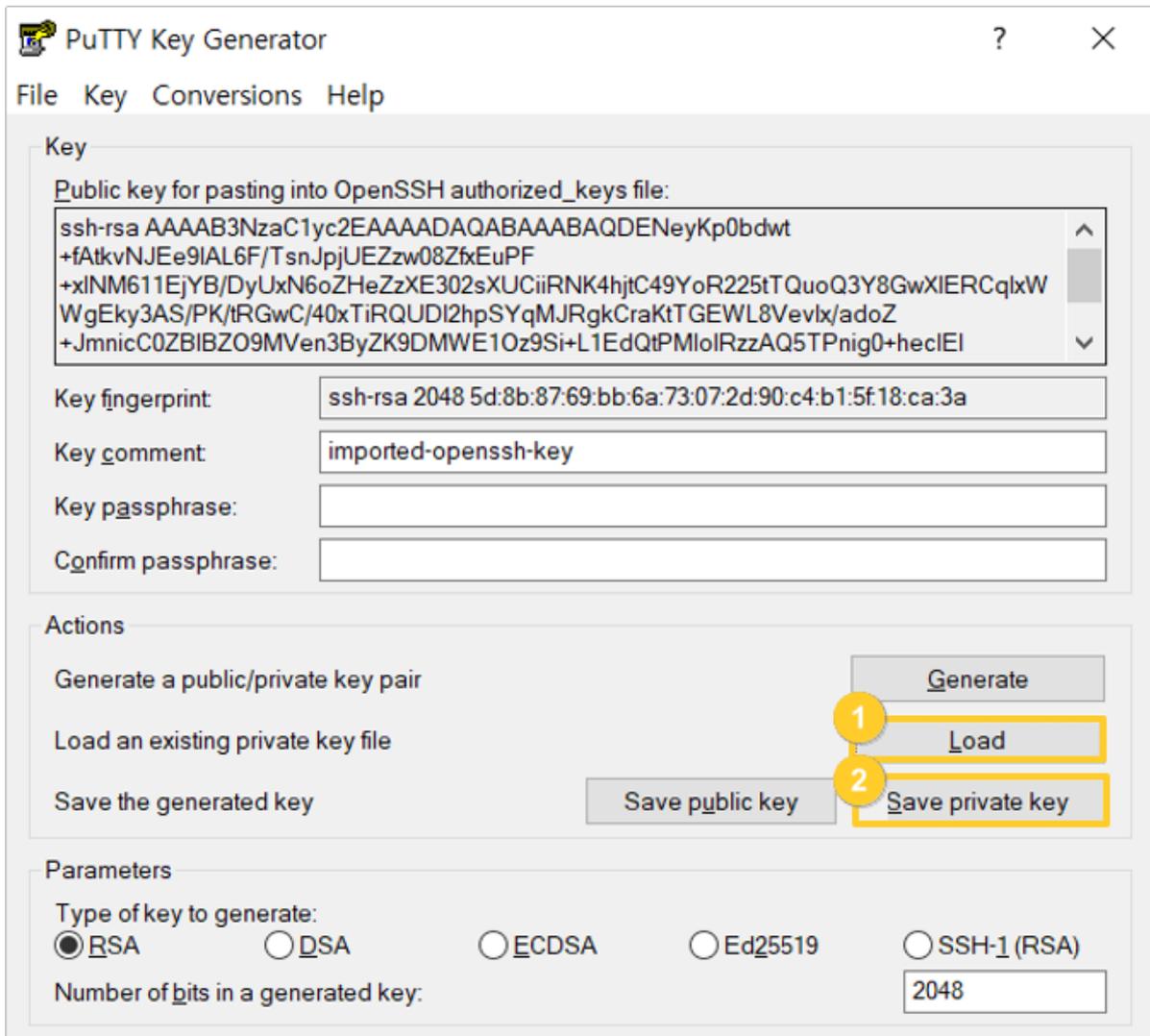
· 제공된 installer 중 현재 사용 중인 컴퓨터 OS 사양에 맞는 installer을 다운로드합니다.

※ 설치한 파일 안에 PuTTY와 PuTTYgen이 있습니다.

PuTTYgen으로 키페어 변환하기

Step 1. PuTTYgen 실행 및 키 페어 변환

설치한 PuTTY 파일 내부에서 'PuTTYgen'을 실행합니다.



① Load : 해당 버튼 클릭을 통해 IXcloud에서 설정한 키 페어를 가지고 옵니다.

※ 키 페어 파일이 보이지 않을 경우 PuTTY Private key Files (*.ppk)를 All files(*.*)로 바꿔주세요.

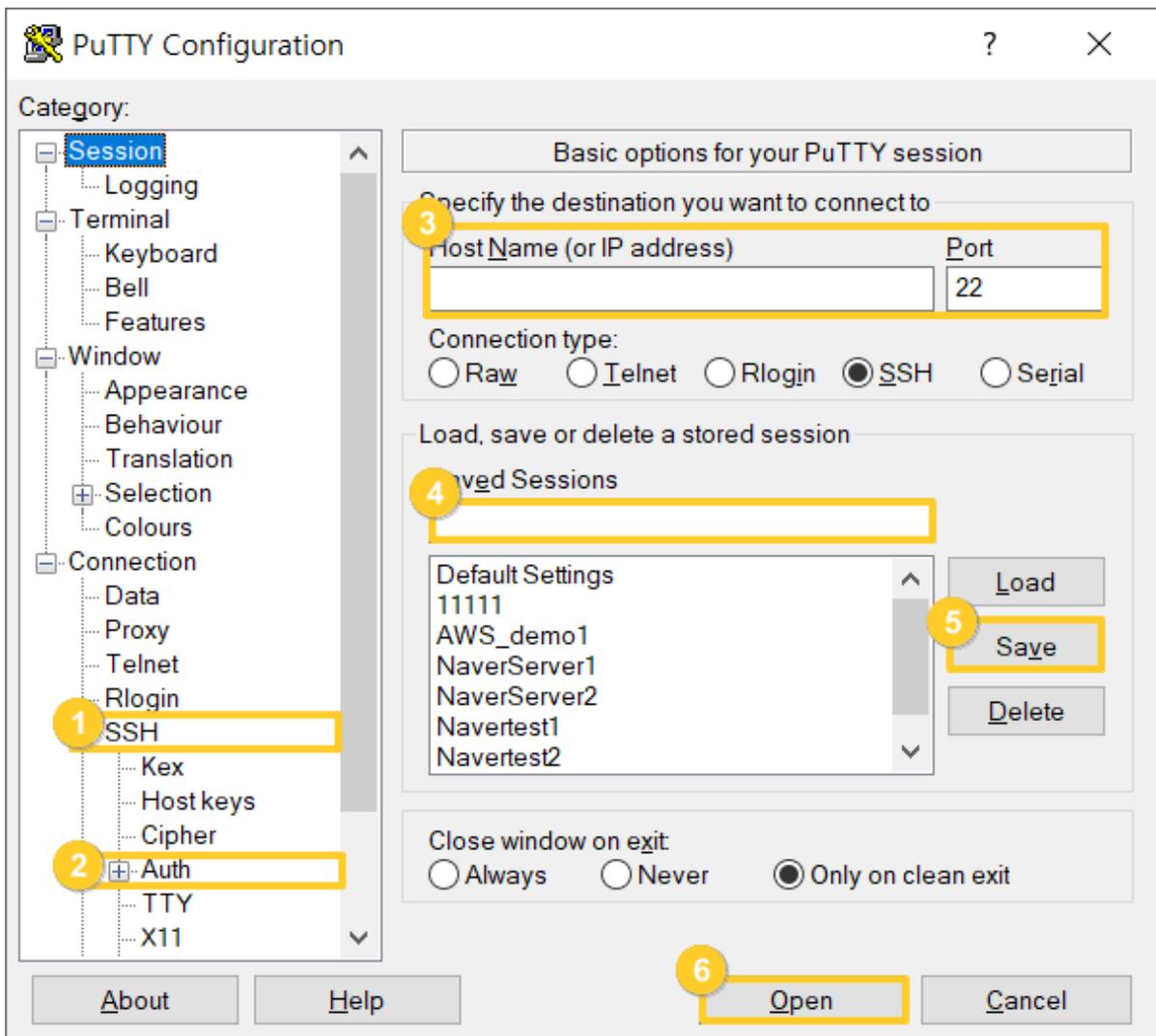
② Save private key : 해당 버튼 클릭을 통해 private key를 원하는 위치에 저장해 주세요.

※ 버튼 클릭 후 나오는 경고 창에서는 '예' 버튼을 눌러주세요.

PuTTY로 인스턴스 연결하기

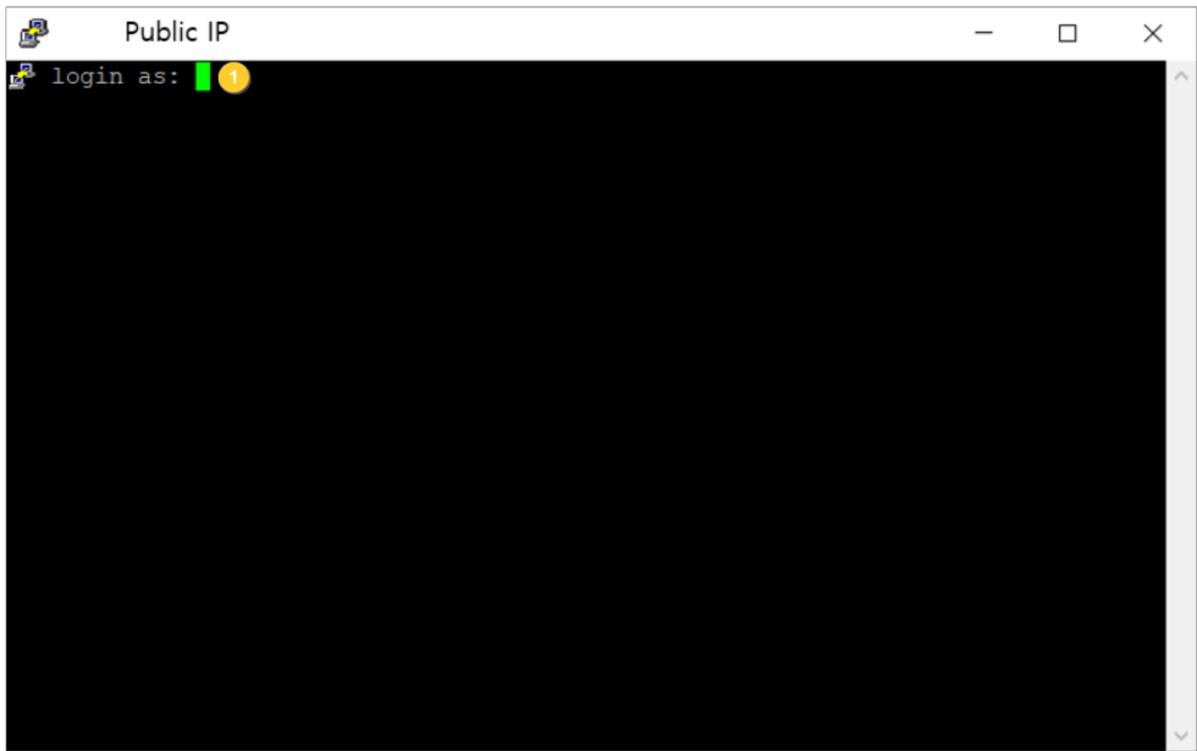
Step 1. PuTTY 실행

PuTTY 프로그램을 통해 Linux 인스턴스로 접속합니다.



- ① 'Category > Connection > SSH'를 클릭합니다.
- ② 'Auth'를 선택한 뒤 '**Browser**'를 클릭하여 PuTTYgen로 변환한 private key를 등록합니다.
- ③ 인스턴스의 IP 주소를 입력합니다.
- ④ 접속을 저장할 이름 입력합니다.
- ⑤ 해당 접속을 저장하고 싶은 경우 Saved Sessions에 접속 이름 입력 후 Save 버튼을 누릅니다.
- ⑥ Open : 입력 정보를 올바르게 입력한 경우 인스턴스가 연결됩니다.

Step 2. Linux 인스턴스 연결



① log in 창이 열리면 해당 인스턴스에 설치한 OS 명을 입력합니다.

※ CentOS 설치 시 centos, ubuntu 설치 시 ubuntu 입력

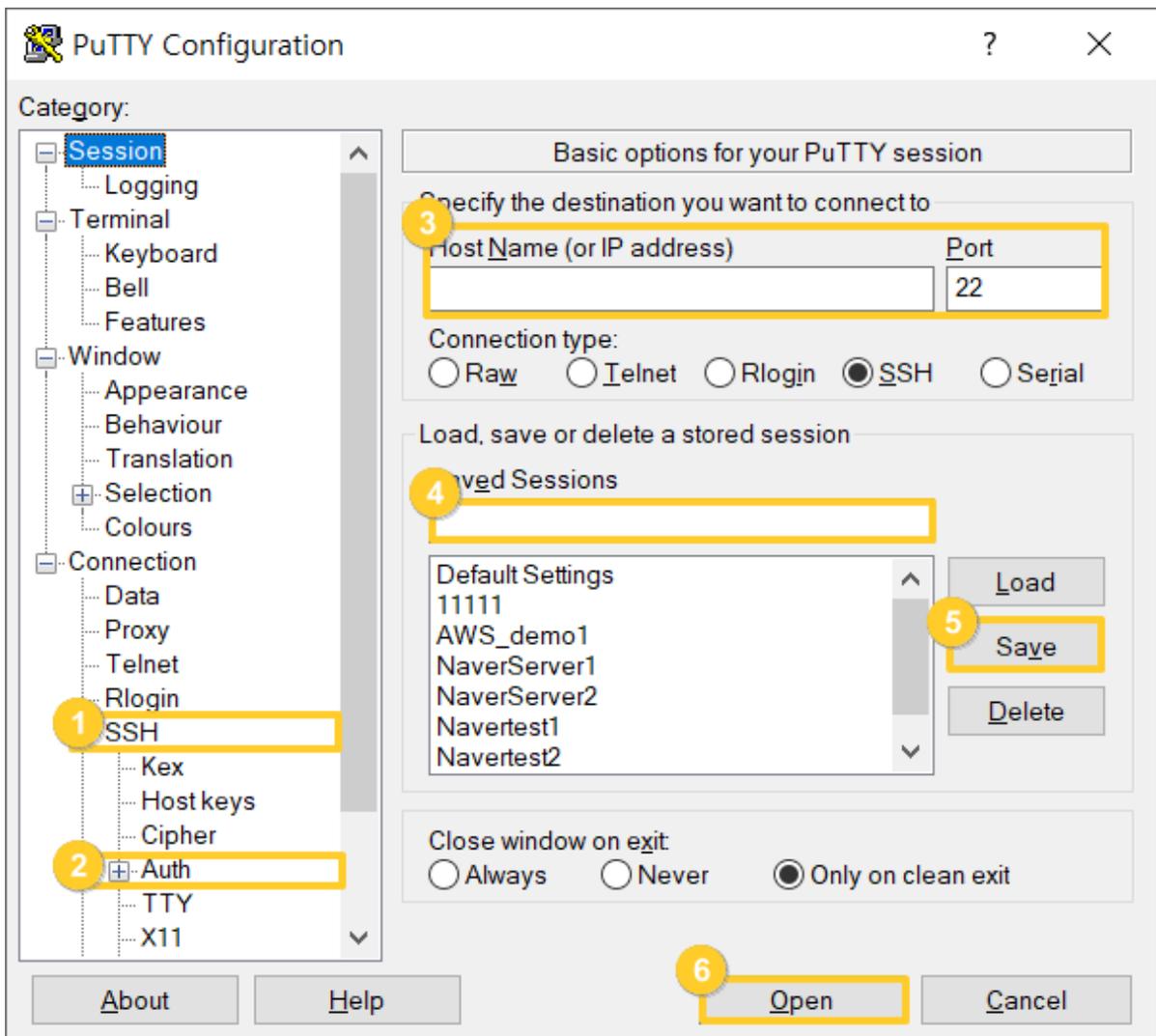
② 자동으로 .ppk 파일(키 페어)을 통해 인증이 수행되어 해당 인스턴스에 연결됩니다.

관리콘솔로 접속하기

Linux, CentOS 인스턴스를 관리콘솔로 접속하기 위해서 Putty로 최초 로그인하여 비밀번호 설정을 해야 합니다.

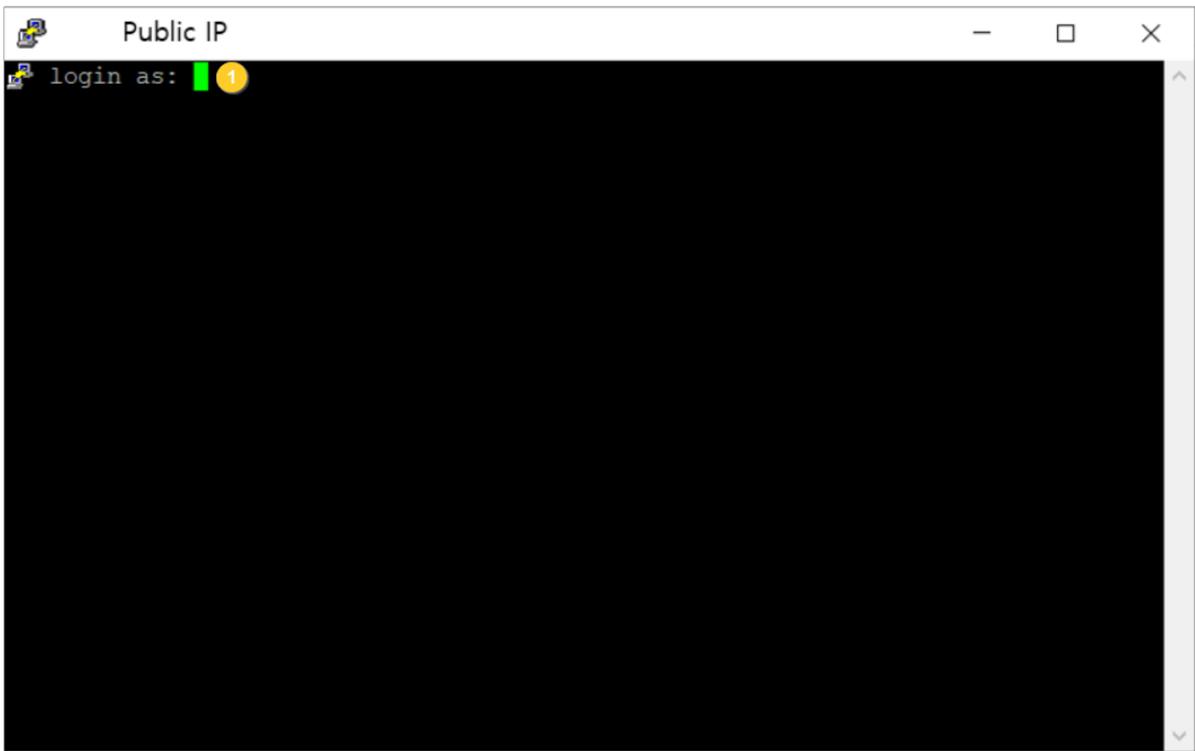
Step 1. PuTTY 실행

PuTTY 프로그램을 통해 Linux 인스턴스로 접속합니다.



- ① 'Category > Connection > SSH'를 클릭합니다.
- ② 'Auth'를 선택한 뒤 '**Browser**'를 클릭하여 PuTTYgen로 변환한 private key를 등록합니다.
- ③ 인스턴스의 IP 주소를 입력합니다.
- ④ 접속을 저장할 이름 입력합니다.
- ⑤ 해당 접속을 저장하고 싶은 경우 Saved Sessions에 접속 이름 입력 후 Save 버튼을 누릅니다.
- ⑥ Open : 입력 정보를 올바르게 입력한 경우 인스턴스가 연결됩니다.

Step 2. Linux 인스턴스 연결

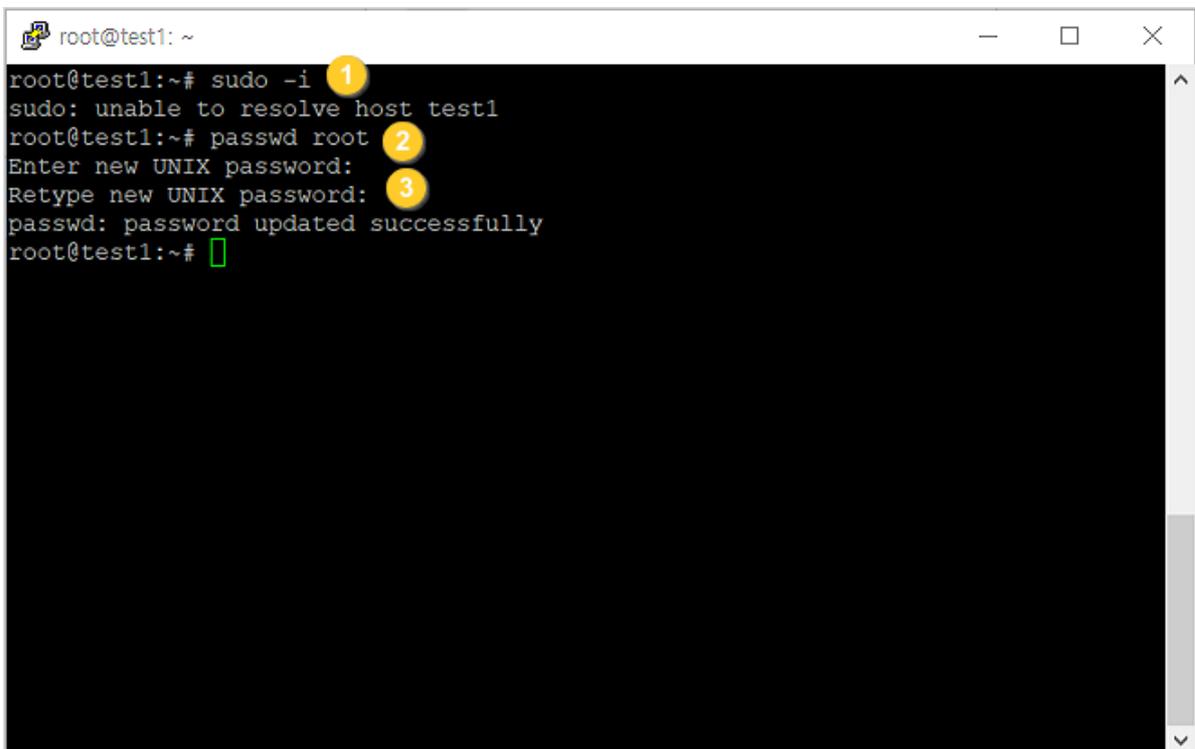


① log in 창이 열리면 해당 인스턴스에 설치한 OS 명을 입력합니다.

※ CentOS 설치 시 centos, ubuntu 설치 시 ubuntu 입력

② 자동으로 .ppk 파일(키 페어)을 통해 인증이 수행되어 해당 인스턴스에 연결됩니다.

Step 3. 비밀번호 변경



① 관리자 권한 획득을 위한 명령어를 입력합니다.

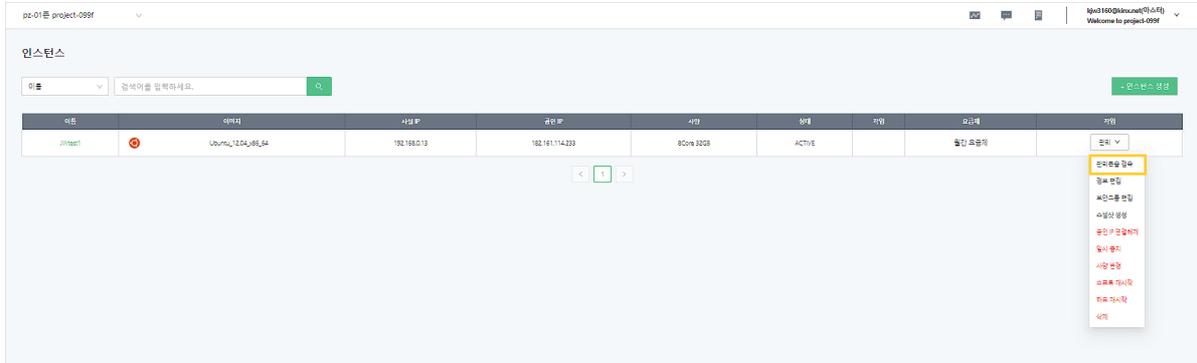
```
$ sudo -i
```

② 비밀번호 변경을 위한 명령어를 입력합니다.

```
$ passwd root
```

③ 새로운 비밀번호를 입력하고 확인을 위해 한번 더 입력합니다.

Step 4. 인스턴스 관리콘솔 접속



· 관리콘솔 로그인 후 인스턴스 작업 > 관리콘솔 접속을 클릭합니다.

Step 5. 관리콘솔로 인스턴스 접속



· 사용하는 OS를 아이디로 입력한 뒤 위에서 변경한 비밀번호를 입력하여 로그인합니다.