

사전 설치 내용(terminal, Code editor)

Windows 환경

XShell, PowerShell, Putty 등 기존에 사용해보셨거나 원하시는 걸로 설치하시면 됩니다. 기존 경험이 없으신 분들은 **powershell**을 추천드립니다. 또한 Windows 10을 메인 운영 체제로 사용하시는 분은 따로 설치하실 필요 없이 **윈도우 버튼 + S**로 **powershell**을 검색하여 실행하시면 됩니다.

PowerShell로 ssh 접속하기

1. <https://github.com/PowerShell/Win32-OpenSSH/releases> 에서 최신 SSH 빌드 다운로드
2. 해당 압축파일의 압축을 풀고 폴더를 통째로 Program Files 폴더로 옮긴다.
3. 시스템속성-> 고급-> 환경변수 설정 창에서 시스템변수의 Path 값에 해당 SSH폴더의 경로를 추가한다.
4. Windows PowerShell을 관리자권한으로 실행한다.
5. `ssh -i (.pem파일 경로) ec2-user@public_domain`을 입력한다.
6. 최초 연결시 y를 입력하고 엔터 그 후 성공적으로 연결이 되는지 확인한다.

Putty로 ssh 접속하기

1. putty를 설치한다. [putty 설치 링크](#)
2. putty를 설치할때 같이 설치되는 puttygen(key generator)를 실행한다.
3. puttygen의 상단 Conversions 탭의 import key 를 클릭한다.
4. EC2 인스턴스 생성시 다운로드 받은 .pem파일을 불러온다.(ec2_test.pem)
5. 하단 Parameters 부분의 radio button 중에 ssh1 혹은 ssh2를 선택한다.
6. save private key 버튼을 클릭한다.
7. 경고문이 뜰경우 '예'를 누르고 키파일을 저장한다(.PPK 파일)
8. PPK파일을 생성한 뒤에 putty를 실행 하고 Connection type - SSH(port 22)
9. Host Name에 Username@public_ip(or domain) 형식으로 입력을 하는데 우리는 amazon linux 를 생성했기 때문에 ec2-user@복사해두었던 public domain 를 Host Name에 입력한다.
10. 그뒤 좌측 SSH의 Auth 탭으로 이동한다.
11. Private key file for authentication 이라고 써있는 부분에 Browse... 를 클릭하고 만들어두었던 .PPK파일을 불러온다. 그 뒤 open을 누르면 처음 해당 도메인에 연결하는 경우 이기 때문에 해당 호스트를 신뢰 할 수 있는지 묻는 창이 뜨는데 Yes를 클릭한다.
12. 콘솔창이 열리고 생성한 인스턴스에 연결을 성공했다.

MacOS 환경

Item2 설치

- [Item 설치 링크](#)에 접속하여 Stable Releases 가장 상위 버전을 설치한다.

공통(Code editor)

VS code 설치

- [VS code 설치 링크](#)에 접속하여 설치