

CHAPTER 4

잠 잘때도 일해줄 서버가 필요해요! AWS 아마존 서버 설정大作战(1)

여러분의 피 같은 정말 소중한 돈을 투자 하는 것입니다. 클래스의 모든 강의를 다 듣는 걸 추천 (아니 강요) 드립니다.

임의로 스킵하거나 건너뛰지 마세요.(제발~^^)

--- 아래 작업을 웬만하면 챕터 4-2까지 수강하고 해주세요---

#해킹 방지를 위해 접속 IP제한 하기

<https://blog.naver.com/zacra/222856693491>

내 PC에서 직접 AWS서버에 연결하는 방법 / 서버 연결이 안될 때 사용법

<https://blog.naver.com/zacra/222622754580>

인스턴스 만들실 때 지역은 '서울' 을 선택하세요!! :)

인스턴스 만드는 화면이 클래스 영상과 달라서 헤깔리시는 분 은

아래 영상을 보시고 클래스를 진행하시면 됩니다!

아마존 AWS 인스턴스 생성 (새로운 UI) : <https://youtu.be/1G8dXjw4ndA>

수업 중에 나오는 명령어는 첨부 파일이나 수업노트를 참고하셔도 되지만

자동매매 봇을 만들기 위한 AWS아마존 서버 설정 후 필요한 명령어

<https://blog.naver.com/zacra/222496103225>

제 블로그에서 꼭 알아야 되는 명령어들과 함께 있으니 거기서 확인 후
복사해 오셔도 됩니다.

AWS 아마존 서버 링크 : <https://aws.amazon.com/ko/>

FTP프로그램 링크 : <https://filezilla-project.org/>

강의에 나오지만 프리티어를 제공하는 t2.micro를 선택하셔야 하며



Amazon Linux 2 AMI (HVM) - Kernel 5.10, SSD Volume Type - ami-0f66bf23ed74d9284 (64비트 x86) / ami-0377c176d62c39215 (64비트 Arm)

Amazon Linux 2는 5년간 지원을 제공합니다. Amazon EC2에 성능 최적화된 Linux kernel 5.10와 systemd 219, GCC 7.3, Glibc 2.26, Binutils 2.29.1, 최신 소프트웨어 패키지를 추가적으로 제공합니다.

루트 디바이스 유형: ebs 가상화 유형: hvm ENA 활성화: 예

Amazon Linux 2 AMI (HVM) - Kernel 4.14, SSD Volume Type - ami-0c8f3f68c379ed6c1 (64비트 x86) / ami-0f4056576be133cbc (64비트 Arm)

Amazon Linux 2는 5년간 지원을 제공합니다. Amazon EC2에 성능 최적화된 Linux kernel 4.14와 systemd 219, GCC 7.3, Glibc 2.26, Binutils 2.29.1, 최신 소프트웨어 패키지를 추가적으로 제공합니다.

루트 디바이스 유형: ebs 가상화 유형: hvm ENA 활성화: 예

Amazon Linux 2 AMI 2개 정도 나오는데 아무거나 선택하시면 됩니다.

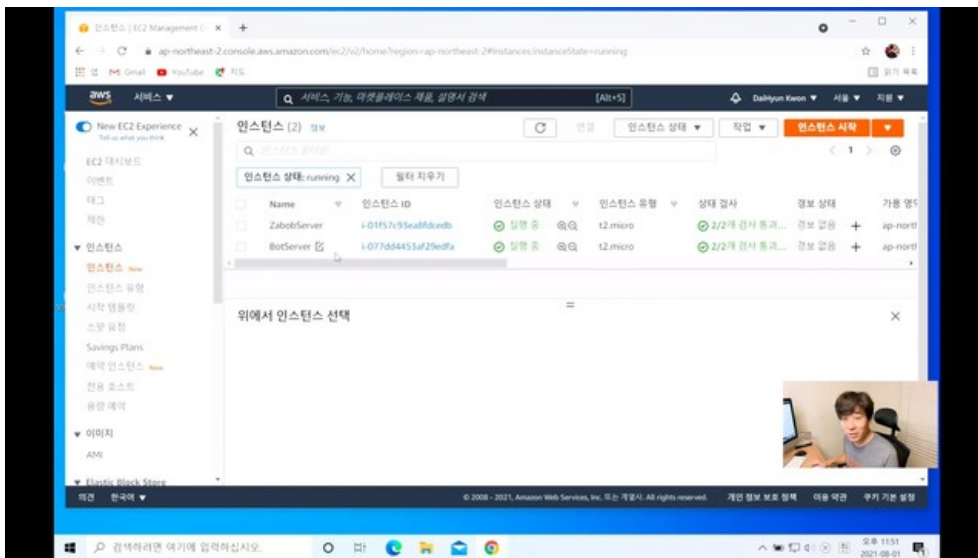
나중에 Amazon Linux 3 AMI 가 나오게 되면 그걸 선택하시면 되고

중요한건 프리티어를 지원하는 리눅스를 설치하시면 됩니다! (이왕이면 Amazon Linux)

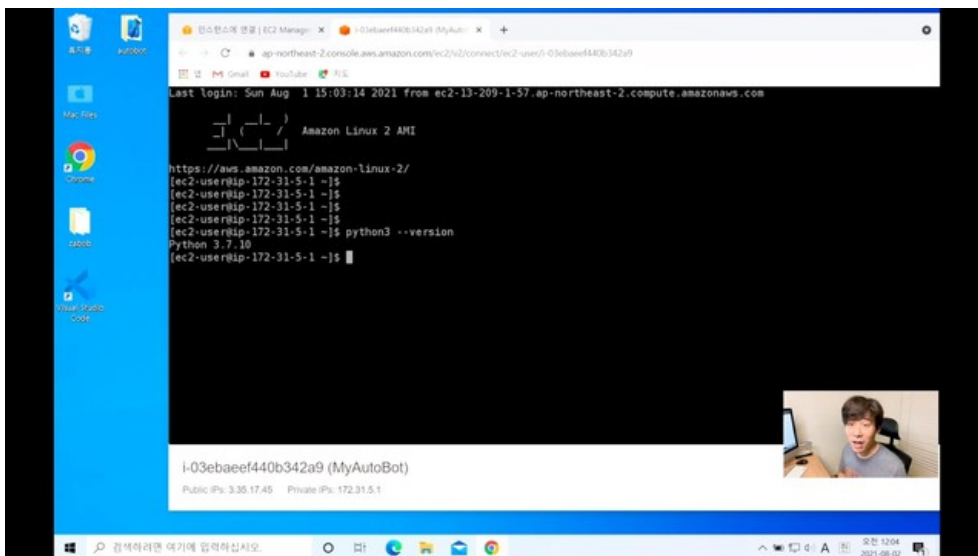
[수업목표]

AWS 아마존 서버 설정을 해봅니다!

[수업개요]



0:55 AWS 서버 설정을 시작합니다

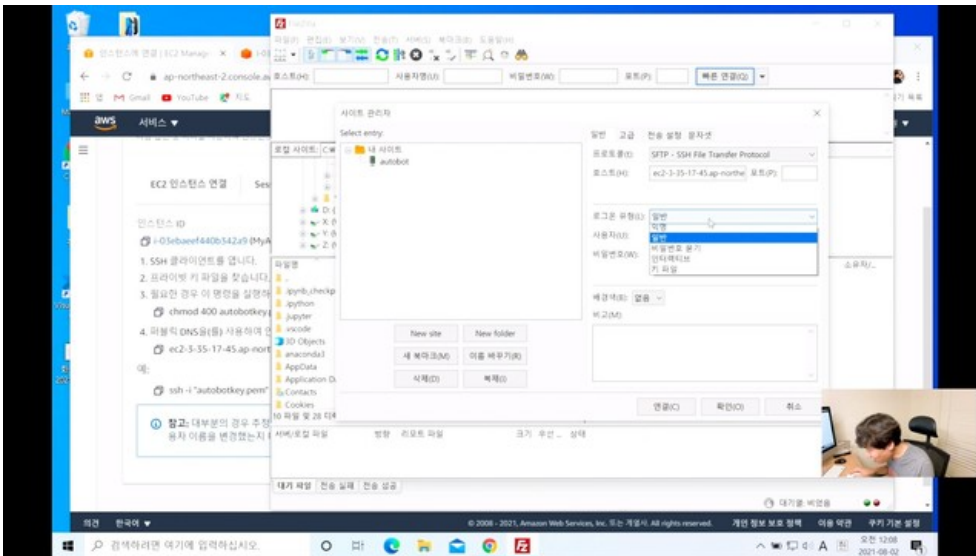


4:54 셋팅된 서버에 들어가 봅니다.

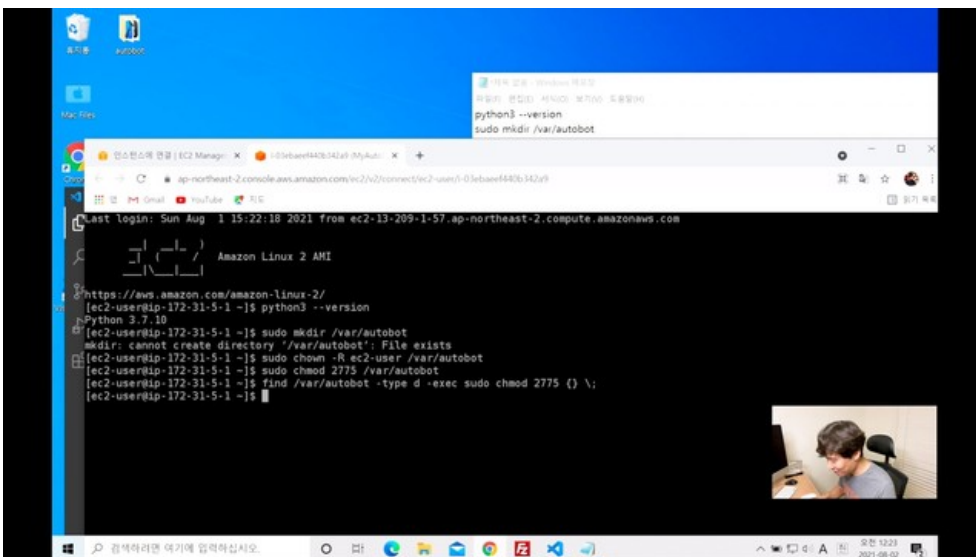
python3 --version

을 치면 파이썬3가 설치되어 있는지 확인 가능합니다.

(아마 기본으로 설치가 되어 있으실 겁니다)



5:57 FTP프로그램 FileZilla를 설치하고 서버에 연결합니다.



8:57 서버에 /var/autobot 폴더를 만들어 봅니다.

```
sudo mkdir /var/autobot
```

```
sudo chown -R ec2-user /var/autobot
```

```
sudo chmod 2775 /var/autobot
```

```
find /var/autobot -type d -exec sudo chmod 2775 {} \;
```

마지막 명령어는 역슬래시가 수업노트에 표시가 안되니 위 첨부파일을 다운로드 하셔서 체크 하세요!

위 명령어를 영상을 따라서 차례로 입력하고 FileZilla를 통해 서버에 파이썬 파일을 올려요!

13:30 서버에 올라간 파이썬 파일을 확인해봐요.

```
cd /var/autobot
```

해당 명령어로 해당 폴더에 갈 수 있어요!

cd라는 명령어는 외어두세요! 체인지 디렉토리!

서버에 올라간 파이썬 파일은

```
python3 /var/autobot/test_auto.py
```

이런식으로 실행할 수 있다는 것도 하나 알아두세요!!

[다음 수업 예고]

365일 내내 일해줄 서버가 필요해요! AWS 아마존 서버 설정 대작전(2)