


# Connect to AWS Server

## Key downloaden

neuester key:

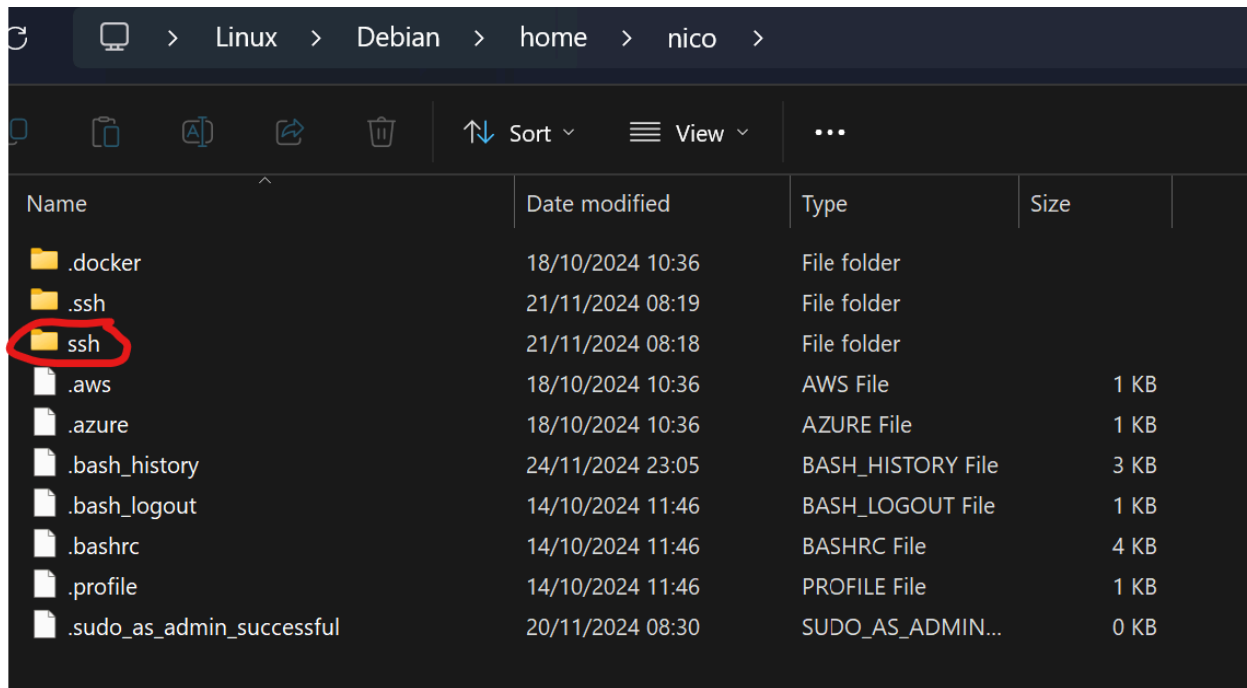
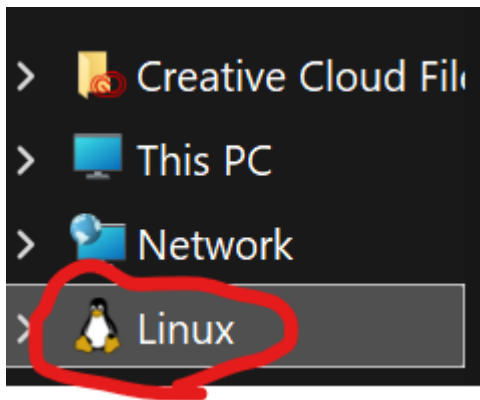
 vinoventure-north-europe.pem

## Debian Terminal in Windows vorbereiten

```
sudo apt update  
sudo apt upgrade
```

## File richtig speichern

- Key unter Windows speichern (zB: C://Users/user/ssh)
- Key unter Debian speichern
  - key aus windows kopieren
  - In File Explorer unter Linux/Debian/home/user/ssh ablegen



## Berechtigung

- Debian öffnen
- in /ssh folder gehen `cd ssh`
- chmod ausführen `chmod 400 vinoventure-north-europe.pem`

## SSH installieren (wenn nicht schon installiert)

```
sudo apt install openssh-client
```

## Verbinden

- sicherstellen das man im /ssh ordner ist wo der key liegt
- `ssh -i "vinoventure-north-europe.pem" ubuntu@ec2-13-60-107-62.eu-north-1.compute.amazonaws.com`

- beim ersten mal key mit **y** bestätigen

```
nico@Nicos-Yoga:~/ssh$ ssh -i "vinoventure-north-europe.pem" ubuntu@ec2-13-60-107-62.eu-north-1.compute.amazonaws.com
Welcome to Ubuntu 22.04.5 LTS (GNU/Linux 6.8.0-1019-aws x86_64)

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

System information as of Wed Nov 27 07:54:02 UTC 2024

System load:  0.0               Processes:    122
Usage of /:   63.5% of 15.32GB   Users logged in: 0
Memory usage: 33%              IPv4 address for ens5: 172.31.17.59
Swap usage:   96%

Expanded Security Maintenance for Applications is not enabled.

0 updates can be applied immediately.

Enable ESM Apps to receive additional future security updates.
See https://ubuntu.com/esm or run: sudo pro status

Last login: Sun Nov 24 20:45:30 2024 from 62.47.187.142
ubuntu@ip-172-31-17-59:~$
```

## Backend updaten

- In Projekt Ordner gehen `cd projects/DA-VinoVenture/`
- Container stoppen `sudo docker-compose down`
- git updaten `git pull`
  - davor den neuesten stand pushen!
- container starten `sudo docker-compose up`

## Backend updaten bei Datenbankänderungen

- In Projektordner gehen `cd projects/DA-VinoVenture/`
- Container **und Volumes** stoppen `sudo docker-compose down -v`
- git updaten `git pull`
- container starten (mit neu builden) `sudo docker-compose up --build`

Bei Datenbankänderungen muss der Container neu gebildet werden, damit das SQL skript neu ausgeführt wird

## Wichtig

Bei merge conflict (sollte eigentlich nicht der fall sein), das repo neu clonen