

```

hp1@HATICE:/mnt/c/Users/HP$ ssh -i g.pem ec2-user@3.92.169.0
The authenticity of host '3.92.169.0 (3.92.169.0)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:nKjmw3j7KsLDyQ0Xu9Cj9NKV/qnzc6rJJxnG5mMHg.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added '3.92.169.0' (ECDSA) to the list of known hosts.
@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@
@          WARNING: UNPROTECTED PRIVATE KEY FILE!          @
@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@
Permissions 0777 for 'g.pem' are too open.
It is required that your private key files are NOT accessible by others.
This private key will be ignored.
Load key "g.pem": bad permissions
ec2-user@3.92.169.0: Permission denied (publickey,gssapi-keyex,gssapi-with-mic).
hp1@HATICE:/mnt/c/Users/HP$ chmod 400 g.pem
hp1@HATICE:/mnt/c/Users/HP$ ssh -i g.pem ec2-user@3.92.169.0
@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@
@          WARNING: UNPROTECTED PRIVATE KEY FILE!          @
@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@
Permissions 0555 for 'g.pem' are too open.
It is required that your private key files are NOT accessible by others.
This private key will be ignored.
Load key "g.pem": bad permissions
ec2-user@3.92.169.0: Permission denied (publickey,gssapi-keyex,gssapi-with-mic).
hp1@HATICE:/mnt/c/Users/HP$ █

```

```

hp1@HATICE:/mnt/c/Users/HP$ cd
hp1@HATICE:~$ ls
hp1@HATICE:~$ ls -a
.  .. .bash_history .bash_logout .bashrc .landscape .motd_shown .profile .ssh
hp1@HATICE:~$ cd .ssh
hp1@HATICE:~/.ssh$ ls -a
.  .. known_hosts
hp1@HATICE:~/.ssh$ explorer.exe .
hp1@HATICE:~/.ssh$ ls -al
total 8
drwx----- 1 hp1 hp1  512 Aug 28 00:44 .
drwxr-xr-x 1 hp1 hp1  512 Aug 28 00:02 ..
-rw-rw-rw- 1 hp1 hp1 1692 Aug 28 00:44 h.pem
-rw-rw-rw- 1 hp1 hp1  162 Aug 28 00:44 h.pem:Zone.Identifier
-rw-r--r-- 1 hp1 hp1  888 Aug 28 00:23 known_hosts
hp1@HATICE:~/.ssh$ chmod 400 h.pem
hp1@HATICE:~/.ssh$ ls -al
total 8
drwx----- 1 hp1 hp1  512 Aug 28 00:44 .
drwxr-xr-x 1 hp1 hp1  512 Aug 28 00:02 ..
-r----- 1 hp1 hp1 1692 Aug 28 00:44 h.pem
-rw-rw-rw- 1 hp1 hp1  162 Aug 28 00:44 h.pem:Zone.Identifier
-rw-r--r-- 1 hp1 hp1  888 Aug 28 00:23 known_hosts
hp1@HATICE:~/.ssh$ █

```

```

hp1@HATICE:~/.ssh$ chmod 400 h.pem
hp1@HATICE:~/.ssh$ ls -al
total 8
drwx----- 1 hp1 hp1 512 Aug 28 00:44 .
drwxr-xr-x 1 hp1 hp1 512 Aug 28 00:02 ..
-r----- 1 hp1 hp1 1692 Aug 28 00:44 h.pem
-rw-rw-rw- 1 hp1 hp1 162 Aug 28 00:44 h.pem:Zone.Identifier
-rw-r--r-- 1 hp1 hp1 888 Aug 28 00:23 known_hosts
hp1@HATICE:~/.ssh$ ssh -i h.pem ec2-user@18.232.111.42
The authenticity of host '18.232.111.42 (18.232.111.42)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:eaKjVJbvfgKA5Vd08NK4pzbW1u1WgF/rZm7TIqLJ2FI.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added '18.232.111.42' (ECDSA) to the list of known hosts.

  _ | _ | _ )
  _ | ( _ /   Amazon Linux 2 AMI
  _ | \ _ | _ |

https://aws.amazon.com/amazon-linux-2/
7 package(s) needed for security, out of 14 available
Run "sudo yum update" to apply all updates.
[ec2-user@ip-172-31-44-19 ~]$

```

Ağ > wsl\$ > Ubuntu-20.04 > home > hp1 > .ssh				
Ad	Değiştirme tarihi	Tür	Boyut	
known_hosts	28.08.2020 00:23	Dosya	1 KB	
h.pem	28.08.2020 00:44	PEM Dosyası	2 KB	

Arkadaslar merhaba. Belki henüz tecrübe etmeyenler vardır diye kısa bir bilgi paylaşmak istiyorum.

Windows10 kullanıcısıyım. Anacondayı sildim. Python ve VSCode'u tekrardan kurdum.

VSCode'da 4 adet default Shell var. Command Prompt, Windows Powershell, WSL Bash ve Git Bash.

EC2 instance için oluşturduğum ahmet.pem'i Download klasöründen alıp VSCode'un ilk açıldığı dizine kopyalıyorum.

VSCode'da her bir shell ile `ssh -i ahmet.pem ec2-user@....` komutunu ayrı ayrı deneyince aldığım sonuçlar:

- 1) GitBash, Windows Powershell ve Command Prompt ile instance a sorunsuz bağlanıyorum.
- 2) WSL Bash ile ahmet.pem için mod hatası (0777) veriyor. Bu sorunun çözümü question-answer kanalında pinlenmiş durumda. Ordan bakabilirsiniz. (bearbeitet)

Not: Bu asamada chmod 400 ..pem yapmama ragmen mod 555 oldu. Hangi shell ile denediysem de sorun cozulmedi. Timothy hoca ile sorunu soyle cozduk. cd ile kök dizine gecis yaptik, ls -a ile baktik, .ssh dosyasının icinde anahtar olmadigini gorunce, terminalden explorer.exe . komutu ile .ssh klasörüne Windows ortamında gecis yaptik, sonra buraya keyi yapistirdik. Ardından keyin yetkisini chmod 400 ile degistirdik.

E2034 - Fatih

wsl terminali açın (windows ile Linux uyumu için önemli)

cd komutu vererek Linux'umuzun çalıştığı klasöre gelin.

cd .ssh komutuyla .ssh klasörüne girin

key.pem dosyanızı buraya yapıştırın

bende bu klasörde

\\wsl\$\\Ubuntu-20.04\\home\\sizde_farklıdır\\.ssh

6. chmod 400 key.pem komutu verin

7. ssh -i key.pem ec2-user@ip_adresiniz

komutu ile EC2 ya bağlanın (bearbeitet)

E2034 - Fatih

yukarıdaki komutlar ilk girişte, key.pem değişmediği sürece diğer girişlerinizde

wsl terminali açın

cd komutu verin

cd .ssh komutu verin

ssh -i key.pem ec2-user@ip_adresiniz komutunu verin

bitti gitti

Not: koyu yazılı olan yerler sizde farklıdır