

# Jegyzőkönyv

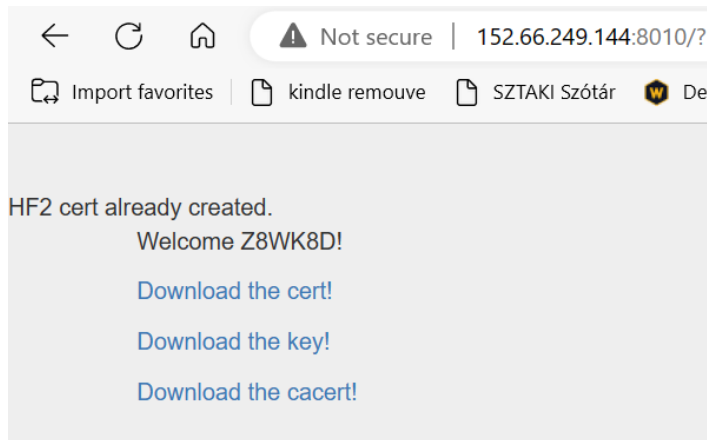
Hálózatbiztonság

*Házi feladat 2*

*Rittgasszer Ákos  
Z8WK8D*

## 1. VPN

VPN beállítása openvpn használatával. Első lépésként letöltöttem a megadott oldalról a file-okat:



A config file-ban megadom az előbb letöltött file-ok elérési útvonalát:

```
ca "C:\\Program Files\\OpenVPN\\config\\cacert.crt"CRLF
cert "C:\\Program Files\\OpenVPN\\config\\clientcert.crt"CRLF
key "C:\\Program Files\\OpenVPN\\config\\clientkey.key"CRLF
```

Sikeres csatlakozás után láthatóak az éppen megkapott IP címek:

YOUR PRIVATE IP  
**10.105.24.130**

### SERVER

**152.66.249.144**

SERVER PUBLIC IP  
**152.66.249.144**

PORT  
**1194**

VPN PROTOCOL  
**UDPv4**

A csatlakozás sikerességének tesztelése képpen megpingeltem a levelező szervert:

```
C:\Users\akosr>ping 10.105.25.1

Pinging 10.105.25.1 with 32 bytes of data:
Reply from 10.105.25.1: bytes=32 time=3ms TTL=64
Reply from 10.105.25.1: bytes=32 time=2ms TTL=64
Reply from 10.105.25.1: bytes=32 time=3ms TTL=64
Reply from 10.105.25.1: bytes=32 time=2ms TTL=64

Ping statistics for 10.105.25.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 2ms, Maximum = 3ms, Average = 2ms
```

2. DNS

3. Levelező szerver