

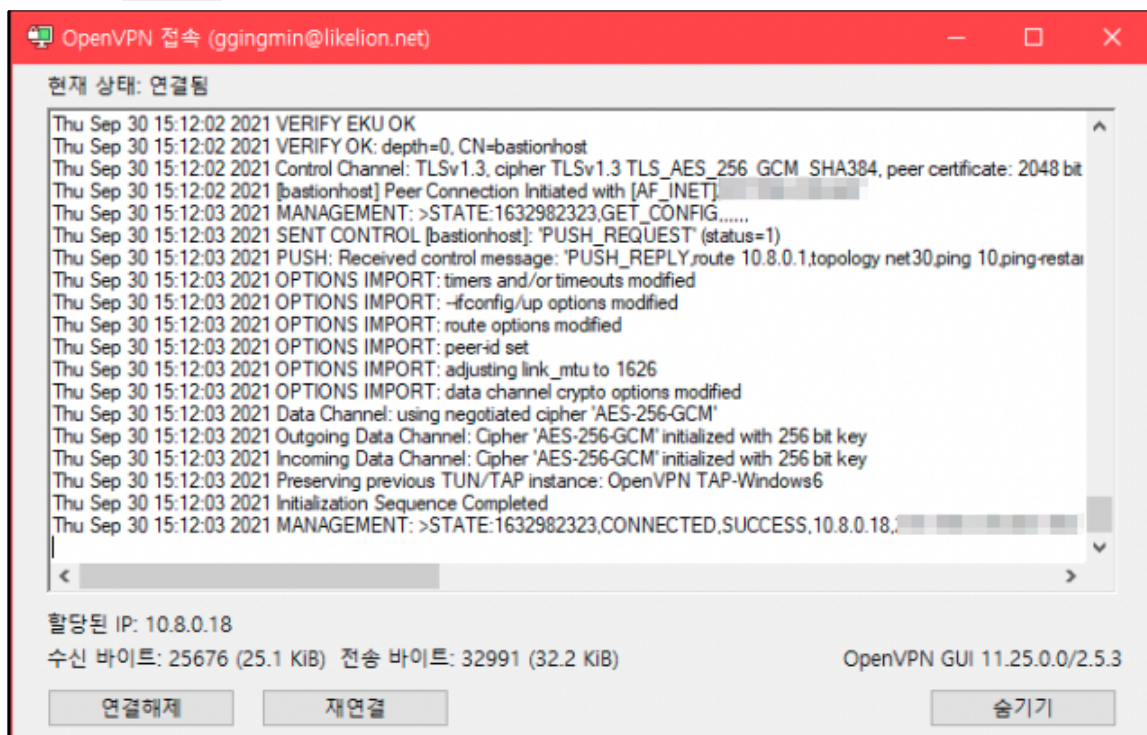


윈도우 환경 kakao i cloud 접속 가이드

! 윈도우 환경 kakao i cloud 접속 가이드 !

1. OpenVPN 접속

- 제공받은 *.ovpn 파일을 통해 VPN 망에 접속합니다.



2. 라우팅 테이블 조회 후 게이트웨이 주소 확인

- Powershell 혹은 Windows Terminal 을 관리자 권한으로 실행합니다.
- 다음 명령어를 사용해 라우팅 테이블을 확인합니다.

```
route print
```

- 네트워크 목적지가 **10.8.0.1** 인 라우트 설정의 게이트웨이 주소를 확인 합니다. 아래 이미지 기준 **10.8.0.17** 입니다. 각 환경별로 게이트웨이 주소를 확인 부탁드립니다.

```
PS C:\Users\gging> route print
```

Interface List

```

17 ... 5e ad 24 bf fd 31 .....VPN Client Adapter - VPN
20 ... 8c 8c aa 05 68 cf .....Intel(R) Ethernet Connection (10) I219-V
57.....Wintun Userspace Tunnel
13 ... 0a 00 27 00 00 0d .....VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter
58 ... 00 ff 80 b9 60 fc .....TAP-Windows Adapter V9
 4 ... d8 f8 83 5f 8c 15 .....Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter
11 ... da f8 83 5f 8c 14 .....Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2
10 ... 90 89 99 43 57 5d .....Generic Mobile Broadband Adapter
 6 ... 00 50 56 c0 00 01 .....VMware Virtual Ethernet Adapter for VMnet1
22 ... 00 50 56 c0 00 08 .....VMware Virtual Ethernet Adapter for VMnet8
23 ... d8 f8 83 5f 8c 14 .....Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz
 9 ... d8 f8 83 5f 8c 18 .....Bluetooth Device (Personal Area Network)
 1.....Software Loopback Interface 1

```

IPv4 Route Table

Active Routes:

Network	Destination	Netmask	Gateway	Interface	Metric
	0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.0.1	192.168.0.16	35
	10.8.0.1	255.255.255.255	10.8.0.17	10.8.0.18	281
	10.8.0.16	255.255.255.252	On-link	10.8.0.18	281
	10.8.0.18	255.255.255.255	On-link	10.8.0.18	281
	10.8.0.19	255.255.255.255	On-link	10.8.0.18	281
	127.0.0.0	255.0.0.0	On-link	127.0.0.1	331
	127.0.0.1	255.255.255.255	On-link	127.0.0.1	331
	127.255.255.255	255.255.255.255	On-link	127.0.0.1	331
	172.30.4.0	255.255.252.0	10.8.0.1	192.168.0.16	36
	192.168.0.0	255.255.255.0	On-link	192.168.0.16	291

3. 라우트 설정 추가

- 기존에 설정한 **10.8.0.1** 게이트웨이 라우트 정보가 있다면 삭제 합니다.

```
route DELETE 172.30.0.0 MASK 255.255.252.0 10.8.0.1 route DELETE  
172.30.4.0 MASK 255.255.252.0 10.8.0.1
```

- 확인한 게이트웨이 주소를 라우트 설정에 등록합니다.

```
route -p ADD 172.30.0.0 MASK 255.255.252.0 [게이트웨이IP] route -p ADD  
172.30.4.0 MASK 255.255.252.0 [게이트웨이IP]
```

```
PS C:\Users\gging> route -p ADD 172.30.0.0 MASK 255.255.252.0 10.8.0.17  
OK!
```

```
PS C:\Users\gging> route -p ADD 172.30.4.0 MASK 255.255.252.0 10.8.0.17  
OK!
```

4. SSH 접속

- 생성한 인스턴스 IP를 입력하여 ssh 접속을 진행합니다.

```
ssh -i [pem 키] centos@[인스턴스IP]
```

```
PS C:\Users\gging> ssh -i ggingmin.pem centos@172.30.7.55  
The authenticity of host '172.30.7.55 (172.30.7.55)' can't be established.  
ECDSA key fingerprint is SHA256:iaz+XBK3ctUxiEV8hktuRkI/Viakw/L5vVD0yE96fYc.  
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes  
Warning: Permanently added '172.30.7.55' (ECDSA) to the list of known hosts.  
Last login: Thu Sep 30 05:25:59 2021 from 172.30.0.49
```