Rényi VPN használati útmutató

A VPN egy hálózati technológia, amely biztonságos, titkosított hálózati kapcsolatot létesít egy nyilvános hálózaton két végpont között, ezáltal lehetővé teszi a távoli felhasználók számára, hogy biztonságosan kapcsolódjanak egy magánhálózathoz.

Beállítása:

Először szükség lesz egy VPN accountra. Ezt a VPN accountot az SzHO tudja létrehozni. Amikor elkészül a VPN fiók, a felhasználó kap róla e-mailben egy értesítő levelet, amelyben szerepelnek a VPN kapcsolat beállításához szükséges fájlok és hitelesítő adatok (felhasználónév, jelszó).



A levél mellékletében található fájlokat le kell tölteni és célszerű egy külön mappába elhelyezni.

📜 🛃 📜 🔻 Renyi_V	/PN								- 0	×
Fájl Kezdőlap	Meg	osztás	Nézet							~ 🕜
Rögzítés a Másolás Beil Gyors elérésbe	(leszté	∦ ™	♣ Áthelyezési cél ▼ X Törlés ▼ ∰ Másolási cél ▼ ■ Átnevezés	Új mappa	¶- 1	Tulajdor	nságok	 ≥ 	Az összes kijelölése Kijelölés megszünte Kijelölés megfordítá	tése sa
Vágólap			Rendszerezés	Új		M	egnyitás		Kijelölés	
← → 、 ↑ 📕 >	Ez a	a gép	> Helyi lemez (C:) > Renyi_VPN			~	Ö	Q	Keresés: Renyi_VPN	
🖈 Gyors elérés	^	Név	^		Mód	osítás dá	ituma		Típus	Méret
sztal 🖈			client.ovpn		2021	. 06. 16. 9	9:09		OVPN fájl	11
🖊 Letöltések 🛛 🖈			matee97	2021. 06. 16. 9:09 2021. 06. 16. 9:09			Biztonsági tanúsítv KEY fájl	51		
🗐 Dokumentum 🖈			natee97.key					21		
Képek 🖈			enyica		2021	. 06. 16. 9	9:09		Biztonsagi tanusitv	2
l etőltések			епупа.кеу		2021	. 00. 10. :	9.09		KET Idji	
matee97 (\\10.0										
matee97 (\\10.0.										
system (\\10.0.2.										
interesto este este este este este este este										
🧊 3D objektumok										
Asztal										
Dokumentumok										
🔤 Képek	~	<								>
5 elem										

A VPN működését egy ingyenes kliens program (OpenVPN) fogja biztosítani amit először le kell tölteni és telepíteni kell a számítógépre.

Az OpenVPN letölthető a <u>https://owncloud.renyi.hu/index.php/s/9iB4oYjmez9mdYp</u> linkre kattintva, a letöltéshez tartozó jelszó: Renyi2021_

ownCloud	×	+			0	- 🗆	×
\leftarrow \rightarrow C \triangleq ownclose	ud.renyi.hu/i	ndex.php/s/9iB4oYji	mez9mdYp		☆	ABP 🛸	M
😝 Üdvözlünk a Faceb 🕒 🕚	YouTube M	Beérkező levelek	, Youtube	nCore		🖽 Olv	asási lista
			ownCloud	Adjuk hozzá a saját own	Cloudun	khoz 🕂	Letöltés
			\$				
	↓ openv	vpn-connect-3.3.0.21	71_signed.msi	letöltése (67.7 MB)			
Közvetlen link	http://owno	cloud.renyi.hu/index	.php/s/9iB4oYjr	nez9mdYp/download			
	ownClo	ud – Egy biztonságos	otthon az össz	es adatod számára			
🧬 openvpn-connectmsi	^				Összes	megjeleníté	se X

Kattintsunk a letöltött telepítő állományra és indítsuk el a next, next finishes lépésekből álló telepítést. Installálás után már a kezdőképernyőnkön is megtaláljuk az alkalmazás indításához szükséges parancsikont.



El kell indítani az OpenVPN programot és importálni kell a korábban letöltött VPN fájl egyikét. Az import profile címlap alatt válasszuk ki a file opciót, majd kattintsunk a browse gombra.

OpenVPN Con	nect		OpenVPN Connect — ×				
≡	Impoi	rt Profile					
ι	URL FILE						
Drag and drop to upload .OVPN profile. You can import only one profile at a time.							
	.0	VPN ↑ —)				
	BR	ROWSE					

Keressük meg az elmentett client nevű fájlt és nyissuk meg.

P Import Profile or Certific			
← → ✓ ↑ 📜 > Ez a p > Helyi lemez (C:) > Renyi_VPN	~ U		PN
Rendezés 🔻 Új mappa 🚽			
🛫 matee97 (\\10.0. ^ Név	Módosítás dátuma	Típus	Mére
🛫 matee97 (\\10.0.	2021. 06. 16. 9:09	OVPN Profile	
■ 3D objektumok ■ Asztai ■ Dokumentumok ■ Képek ↓ Letöltések ■ Videok ↓ Zene			
3D objektumok Asztai Dokumentumok Képek Letöltések Videók Zene B Helvi Iemez (C) < <			
3D objektumok Asztai Dokumentumok Képek Letöltések Videók Zene Fájínév: client		Profiles and Certificates	
3D objektumok Asztai Dokumentumok Képek Letöltősek Videók Zene Fájinév: client	~ P	Profiles and Certificates Megnyitás	Mégse

A client fájl importálása után automatikusan betöltődtek a szerver eléréséhez szükséges adatok is, de még a felhasználónevünket és jelszavunkat be kell gépelni. Ha bepipáljuk a save password opciót, akkor a jelszavunk mentésre kerül és nem kell minden egyes csatlakozásnál kézzel beírni.

OpenVPN Connect - ×				
< Importe	d Profile			
Profile Name 193.224.79.15 [client]				
Server Hostname (locked) 193.224.79.15				
Username				
PROFILES	CONNECT			

A connect gomb megnyomásával felugrik egy ablak ahova a jelszót kell megadni, majd az okézás után létrejön a kapcsolat is. Sikeres kapcsolódás esetén az alábbi felületet fogjuk látni:

OpenVPN Connect ->					
	Profiles	þ			
CONNEC	CTED				
	OpenVPN Profile 193.224.79.15 [client]				
CONNEC	CTION STATS				
5.9KB/s		_			
0B/s					
BYTES IN 0 KB/S	BYTES O 118 B/S	UT			
DURATIO 00:00:5	N PACKET RECEIVED 4 5 sec ago				
YOU matee97	, 🧲				

Ha már nincsen szükségünk a VPN kapcsolatra, akkor kikapcsolhatjuk az OpenVPN Profile felirat melletti zöld "gomb" megnyomásával, majd bezárhatjuk az OpenVPN alkalmazást.

OpenVPN Connect	- >
∖≡	Profiles 🔁
CONNECTED	
Open ¹ 193.2	VPN Profile 24.79.15 [client]
	STATS
5.9KB/s	
OB/s	
BYTES IN 🔶 O KB/S	PYTES OUT 118 B/S
DURATION 00:00:54	PACKET RECEIVED 5 sec ago
YOU matee97	•

A visszakapcsolás ugyanígy működik, csak ott az OpenVPN Profile felirat melletti kiszürkült gombot kapcsoljuk be.





VPN használata Apple eszközökkel:

Létezik egy tunnellblick nevű program MacOS-hez ami OpenVPN kompatibilis, de hivatalos OpenVPN kliens nincs rá.