### PCLinuxOS Magazine – 2020. szeptember

#### Írta: Ramchu

A legutóbbi cikkemben megmutattam, hogyan csatlakoztasd a PCLinuxOS-számítógépedet Amazon Fire TV-sztrímelő eszközhöz FileZilla és ES File Explorer segítségével.

Most bemutatom, hogyan telepíts Open VPN-t és miképpen küldd át a VPN-beállításokat a Fire TV-re, Fire TV Stick-re, vagy Fire TV Cube-ra.

Ha az Amazon-eszközödhöz Open VPN-t keresel, végül arra jutsz, hogy nincs OpenVPN-alkalmazás az Amazon app store-ban.



Akkor kerülőúton fogjuk betölteni az OpenVPN-t az Amazon-eszközödre

Először kapcsold be az Amazon-eszközt és görgess le a beállításokhoz.

Ezután görgess és lépj a My Fire TV-re.



Settir	ngs <sup>a</sup>				
	•	Ŵ	?	00	$\bigcirc$
erences	My Fire TV	Accessibility	Help	Child Profiles	My Account

A My Fire TV-re kattintva menj a Developer Options-ra (fejlesztői opciók). Kattints rá és kattints az ADB debugging-ra a bekapcsolásához.

	MY FIRE TV	
	About	
	Developer options	Enable ADB connections over the network.
<u> </u>	Legal & Compliance	
My Fire TV	Sleep	
	Restart	
	Reset to Factory Defaults	

Kattints az Apps from Unknown Sources (alkalmazás ismeretlen forrásból).



Most a HOME gombra kattints a távirányítódon, hogy visszatérj a kiinduló képernyőre.

A keresés ikonra görgess oda és kattints rá.

Írd be "downloader". A gépelés közben lejjebb megjelennek az eredmények. Amikor a "Downloader"-t látod, görgess rá.



Kattints a Downloader-en és ezt látod majd a képernyődön.



Kattitns a Downloadre-re és utána a GET-re, vagy a Download-ra.



Hagyd letölteni és telepíteni. Amikor megjelenik, kattints az Open-re.



Amikor a letöltő megnyílik a Quick Start guide-ot mutatja. Olvasd át, majd kattints az OK gombra az Amazon-eszköz letöltő használatának megkezdéséhez.

Quick Start Guide	
	want to download:
Home: Download files by entering URL on Home screen     Browser: Load and browse webpages.     Files: Open and delete downloaded files.     Favorites: Save and manage frequently visited URLs.     Satisfies: Save browser and downloading ontions	
Help: Detailed user manual for all features & options.	as their go-to
Downloader is 100% free and relies on your donations to keep timely updates coming. Please consider donating if you enjoy the app and want to keep it possible for fixes and improvements to be made.	e donation buttons:
Please visit troypoint.com for cord-cutting tutorials, reviews, and news.	
ок	\$100

Ennél a pontnál javaslom, hogy nyisd meg a beállításokat és engedélyezd a Javascript-et, különben néhány weblap nem fog rendesen működni.

Tekerj a Home-ra, kattints rá, majd görgess fel ismét, hogy a címsáv megjelenjen.

Enter the LIPL of the website											
Enter the URL of the website you want to load or the file you want to download:											
http://											
Go											
Join the other 4 million cord-cutters who trust troypoint.com as their go-to resource for tutorials, news, and reviews											
Please consider supporting this app via these in-app purchase donation buttons: (You'll be given the option to use currency or Amazon Coins)											
\$1	\$5	\$10									
\$20	\$50	\$100									
	http:// Join the other 4 million cord resource for tutorials, news, Please consider supporting (You'll be given the option to \$1 \$20	http:// Go Join the other 4 million cord-cutters who trust troypoint resource for tutorials, news, and reviews Please consider supporting this app via these in-app put (You'll be given the option to use currency or Amazon C \$1 \$20 \$50									

#### Kattints és írd be ezt a címet: http://plai.de/android/.

http:	//pla	i.de/a	ndroi	id/						
			тм	©		¢		«		
&						(	)	[	]	
			1	1	1	{	}			
		#	\$	%	?	ż		£	€	
		abc	äçé	⊙s	Space 💮 Delete Clear					
	6	) Previo	us				⊙ Go			
		Press a	nd hold	l ⊕ to s	ay wor	ds and	phrase	s		

Görgess le és kattints a Go-ra.

Ekkor a weblapra kell kerülnöd.



Válaszd ki a telepíteni kívánt APK-fájlt. Én az ics-openvpn-0.7.16.apk-t telepítettem és jól működik.



Amikor a fájlra kattintasz a letöltés elindul.

Ekkor a telepítő prompt szembesülsz.



#### Engedd a telepítés lefutását.

Görgess a delete-re és töröld az apk-fájlt, hogy felszabadíts tárolót.

OpenVPN for A	ndroid	
Download		Play Store, you can
File downloaded successfu /sdcard/Downloader/ics-op	illy to: penvpn-0.7.15(1).apk	s-openypn-latest-
Install De	elete Done	-
ACCOMPTONICATION AND ADDRESS	2020-05-06	18:48 23M
ics-openyph-6,7.15.apk	2020-03-05	5 13:15 23M
1cs-openypn-0.7.14.apk	2020-02-25	i 13:25 23M
A Los anomeno A 7 12 ant	2010 12 12	10.27 224

Most már az Amazon Fire TV-eszközön ott kell legyen telepítve az Openvpn for Android.

**KÉSŐBB** megnyithatod az **APPS & CHANNELS** → **SEE ALL** alól.

Most a PCLinuxOS-es számítógépen...

Most töltsd le annak a VPN-szolgáltatódnak androidos beállító fájlját (avpned.configuration.ovpn) amelyik szerverhez akarsz csatlakozni.

Nyisd meg a kedvenc szövegszerkesztődet. Én KWrite-ot használtam.

Készíts egy új fájlt, amit **login.conf**-nak nevezz el.

Csak két sorból fog állni.

Az első sorban a **felhasználónév** (username).

A második sorban a **jelszavad** (securepassword).

Kattints a mentésre, vagy mentés mint...-re (save, save as...).



Menj a beállító fájlhoz, amit letöltöttél.

Nyisd meg a szövegszerkesztővel és keresd meg az auth-user-pass sort. Cseréld auth-user-pass login.conf-ra.

Mentsd a változtatásokat.

Mindkettőt tedd egyazon könyvtárba.

Nyisd meg a FileZilla-t és csatlakoztasd a Fire TV eszközödhöz: File  $\rightarrow$  Site Manager  $\rightarrow$  Fire TV Device (valószínűleg meg kell nyitnod az ES File Explorer-t és újra engedélyezni a View on PC-t).

A Fire TV-eszköz Download könyvtárába küldöm a fájlokat

Local site: /home/me/Documents/	Remote site: /
<ul> <li>Acte</li> <li>Area</li> <li>Area</li> <li>Area</li> <li>Area</li> <li>Ma</li> </ul>	Autobost     Autobost     Autobost     Autobost     Autobost     Autobost     Autobost     Autobost
Tildmaine         Filesize         Filesize         Last modified           directory         64 File         12/15/2048 00c         -           -lock.Ope.         61 odd# File         07/17/2020 011         -           Fire Stol.det         52.392 gdf*/lie         07/12/2020 011         -           Fire Stol.det         15.54.601 ddf*/lie         07/12/2020 01         -           OgenryMvo.         17.54.601 ddf*/lie         07/12/2020 01         -           Signicorf         30 confile         07/12/2020 01         -           us&free&1         6.326 oppofile         07/17/2020 07         -	Piezame / Pieziz Filipp Latt modified Permission Dawley/For 
7 files. Total size: 19,124,009 bytes	Selected t directory.
Server(Local file Directio Remote File Size Priority Status Queesed Files   Failed transfers   Successful transfers	

A Fire TV-eszköz Download könyvtárát nyisd meg dupla kattintással.

A számítógépeden a képernyő bal oldalán választhatod ki a fájlokat. A Fire TVeszközre feltöltve a jobb oldalon kell feltűnniük, ahol az eszköz fájljai látszódnak.

Local site: /home/me/Documents/	Remote site: /Download	-
<ul> <li>J</li> <li>sate</li> <li>dps</li> <li>qds</li> <li>has</li> </ul>	Servi     Goerlin     Goerlin     Goerlin     Goerlin     Goerlin     Goerlin	
Telenane ∧ Rieste Fletger Last molfied  deretary EA Tie 12/15/091800  -lock.Ope. EA Steel VI/15/298101  % Fire Stak.Opt 42.559: p47file 9/17/298011  % Fire Stak.Opt 30.5111: 64ffile 9/17/298011  % Openmyna  % Openmy	Pierane r Pierule Filotype Last modified Pernissian Owner(Cro - Oent. 2.65 organifie 87/15/2020	
Recards Selected 2 Mits. Total sum-wave upon	4 files. Total size: 12,000 bytes	
Server) tocal file Directio Remote file Size Priority Status Overeed Files   Failed transfers		

Most térjünk vissza a Fire TV-eszközhöz.

Meg kell nyitnunk az Openvpn-t.

A Fire TV kezdőlapján görgess le a **YOUR APPS & CHANNELS**-hez, majd a **SEE ALL**-hoz.Görgess egészen addig, amíg az Openvpn ikonját nem látod.



#### Görgess addig, amíg az Openvpn ikont nem látod.



Az ikonon kattintással nyisd meg az alkalmazást.

Jelöld ki a "No VPN profiles defined" alatti sorban a hivatkozást.

OpenVPN fo	or Android								Ð		F	
PROFILES	GRAPH	SETTINGS	FAQ	OPENVPN LOG	ABOUT							
No VPN	profiles	defined.										
To use this ap net/ for more	op you need informatio	a VPN provider on on OpenVPN	/VPN gate and how to	eway supporting Op o setup your own Op	enVPN (ofte penVPN serv	en provided by your em ver.	ployer). Che	ck out	https://o		nity oper	NDD
Use the 🕀 i	con to add	a new VPN										
Use the 💽 i	con to impo	ort an existing (	ovpn or .ce	onf) profile from yo	ur sdcard.							
Be sure to als	o check ou	t the FAQ. There	is a quick	start guide.								
Ezután	görge	ess le a S	SETT	<b>FINGS</b> -h	ez a be	eállítások m	iegnvi	itás	ához	z.		

#### Ezután görgess le és kattints a Use Internal File Browser-re.

OpenVPN f	or Android						
ROFILES	GRAPH	SETTINGS	FAQ	OPENVPN LOG	ABOUT		
U: U:	se system	proxy m wide configur	ation for H	ITTP/HTTPS proxies	s to connec	L	
Re Tu	econnect o ming this of	on network cha ption on will for	ange :e a recon	nect if the network s	tate is char	ged (e.g. WiFi to/from mobile)	
Pa Pa VF pr	ause VPN of ouse VPN with PN will leave otection.	connection aft hen screen is off your device wit	er scree and less h NO netv	n off than 64 kB transferre vork connectivity. Wit	ed data in 6 thout the "F	Os. When the "Persistent Tun" option is enabled pausing the ersistent Tun" option the device will have no VPN connection/	
O	penSSL Cr	ypto Speed te	st				
De	vice specifi	cs Hacks					
U: Al	se internal ways use th	file browser e very basic file	browser ir	istead of the Android	d file brows	er. Use this option if you have problems selecting files.	

Görgess vissza a tetejéhez és ott a **PROFILES-**hoz.

Most importáljuk a beállító és a login.conf fájljaidat az Openvpn-be.

## A **PROFILES** ablakban görgess oldalra, fel a könyvtár ikonhoz és kattints rá.

OpenVPN f	or Android					Ð	F	٠			
PROFILES	GRAPH	SETTINGS	FAQ	OPENVPN LOG	ABOUT						
											Ĩ
No VPN	profiles	defined.									
To use this a net/ for mor	op you need e informatio	a VPN provider on on OpenVPN	/VPN gate and how t	eway supporting Op o setup your own Op	enVPN (ofti penVPN ser	en provided by your empl ver.	loyer). Cheo	ck out	https://d	nity oper	nqve
Use the 🕀	con to add	a new VPN									
Use the 💽	con to impo	ort an existing (	ovpn or .c	onf) profile from you	ur sdcard.						
Be sure to als	o check ou	t the FAQ. There	is a quick	start guide.							

#### Most a **FILE EXPLORER**-ben kell lenned.

Import configuration file FILE EXPLORER	
Location: /storage/emulated/0	
🖿/	
.chartboost	
estrongs	
imagecache .	
/storage/emulated/0	
Alarms	
Android	
BeeTV	
CyberFlix	
CyberFlixTV	
DCIM	
SELECT	

Görgess le ahhoz a könyvtárhoz, ahová a fájlt küldted. Én a Download könyvtárat használtam.

nport configuration file FILE EXPLORER
ation: /storage/emulated/0
I .chartboost
I .estrongs
Limagecache
/storage/emulated/0
I Alarms
I Android
I BeeTV
I CyberFlix
I CyberFlixTV
I DCIM
Download
ELECT

#### Kattints a könyvtárra, hogy lásd a fájlokat.

Import configuration file FILE EXPLORER	
.ocation: /storage/emulated/0/Download	
🖿/	
/storage/emulated/0	
DopenInternetAccess.com-TCP-07-16-2020.ovpn	
DopenInternetAccess.com-UDP-07-13-2020.ovpn	
D login.conf	
us-free-01.protonvpn.com.udp.ovpn	
SELECT	

Kattints a login.conf fájlra és esetemben a us-free-01.proton.com.ovpn fájlra majd görgess le a select-hez és kattints.

Ennek az ablaknak kell megjelennie.



Görgess oda és **jelöld ki a save ikont** jobbra lent (alaposan nézd meg, mert nagyon nehezen látható az ikonon a kijelölés) és kattints rá. Ez menti a profilt.

#### Ennek az ablaknak kell megjelennie.

OpenVPN f	or Android						Ð	•	=	٠
PROFILES	GRAPH	SETTINGS	FAQ	OPENVPN LOG	ABOUT					
us-free-01	l.protonvj	pn.com.udp								1
		1			\	 				/1

Most megszerkesztheted a **PROFILE NAME**-et jobbra a ceruzához görgetéssel és rajta kattintással.

Ehhez a képernyőhöz jutsz.

Editing "	us-free-01.proton	vpn.com.udp*					ē (0
BASIC	SERVER LIST	IP AND DNS	ROUTING	AUTHENTICATION/ENCRYPTION	ADVANCED	ALLOWED APPS	GENERATED CONF
Profile N	lame						
us-fre	e-01.protonvp	n.com.udp					
Z LZ		on -					
Туре							
Usern	ame/Password						÷
CA Cer []Inlii 80 m	rtificate ne file data]] nonths leftCN=Pro	tonVPN Root CA	,0=ProtonVP	N AG,C=CH			Select
Usema	me						
u9oH	IFN7B7ba398	JOXKR3gQZ	m				
Passw	ord						
Behavi	our on AUTH_FAIL	ED					
Disco	onnect, forget p	assword					*
Certifo	ate Revoke List (o	ptional)					

#### Kattints a Profile Name részre a szerkesztő eléréséhez.

	us-fr	ee-0	1.prot	onvo	n.cor	n.udr	Ê					
Profile Name		2	3	4	5	6	7	8	9	0		
	а	b	с	d		f	g	h		j		
	k	ι	m			р	q	r	s	t		
		v	w	x	у	z	1			@		
	۲	ali	#\$%	āçé	•	space	0 D	elete	c	ear		
u9oHFN7B7ba398JOXKR5		Ċ	Previo	us				Next	6			
Password			Press a	nd hold	l 🕑 to :	say wor	ds and	phrase	s:			

Használd a Delete (törlés), vagy clear-t, majd írj be egy tetszőleges nevet, amivel azonosítod a profilod, majd next-re kattints.

Ekkor egy elnevezett profilt kell látnod.

OpenVPN f	or Android							Ð	=	
PROFILES	GRAPH	SETTINGS	FAQ	OPENVPN LOG	ABOUT					
protonvpn										

Most jelöld ki és kattints a profil nevén a CSATLAKOZÁS-hoz.

C OpenVPN Log	÷ • < × /
onnected. SUCCESS,10.51.0.10,209.58.142.161,4569	
:26 PM Sorry, deleting routes on Android is not possible. The VpnService API allows re	outes to be set on connect only.
:26 PM Sorry, deleting routes on Android is not possible. The VpnService API allows n	outes to be set on connect only.
:26 PM SIGINT[hard,] received, process exiting	
:26 PM WARNING: Compression enabled, Compression has been used in the past to sent packets are not compressed.	break encryption. Enabling decompression of received packet only.
:26 PM OpenVPN 2.5-icsopenvpn [git:icsopenvpn/v0.7.16-0-ga0ab2fa3] armeabi-v7a Aay 6 2020	[SSL (OpenSSL)] [LZ0] [LZ4] [EPOLL] [MH/PKTINFO] [AEAD] built on
26 PM library versions: OpenSSL 1.1.1g 21 Apr 2020, LZO 2.10	
26 PM TCP/UDP: Preserving recently used remote address: [AF_INET]209.58.142.16	1:4569
26 PM UDP link local: (not bound)	
26 PM UDP link remote: [AF_INET]209.58.142.161:4569	
26 PM WARNING: this configuration may cache passwords in memory use the auth	-nocache option to prevent this
26 PM [us-ca-108.protonvpn.com] Peer Connection Initiated with [AF_INET]209.58.14	42.161:4569
26 PM Initialization Sequence Completed	

Vedd észre az **utolsó sorban** a Sequence Completed írást. Most már a VPN-szolgáltatásodon keresztül csatlakozol.

A távvezérlődön nyomd meg a back (vissza) gombot a Fire TV-eszközhöz visszatéréshez és kezdd el **SZTRÍMELNI** kedvenc filmjeidet, vagy TV-műsorodat.

A szolgáltatásról **LECSATLAKOZÁS**-hoz nyisd meg az Openvpn alkalmazást és kattints a profilra. Megjelenik egy disconnect (leválasztás) prompt.

## The PCLinuxOS Magazine Special Editions!

