## Configuración de OpenVPN para acceder a los servicios de Infomed con conexión ADSL, Wifi ETECSA o Datos móviles.

Este tutorial funciona de manera similar para las versiones del programa OpenVPN para Android, pero lo redactaremos fundamentalmente para Windows 10 de 64 Bits.

Archivos Necesarios que debes descargar antes de empezar.

- openvpn-install-2.4.7-I607-Win10.exe
  <u>http://ftp.sld.cu/pub/utiles/OpenVPN/</u>
- vpnok.ovpn
  <u>http://ftp.sld.cu/pub/utiles/OpenVPN/vpn/vpnok.ovpn</u>
- ca.crt <u>http://ftp.sld.cu/pub/utiles/OpenVPN/vpn/ca.crt</u>
- 1. Instalar openvpn-install-2.4.7-I607-Win10.exe en la PC.
- 2. Copia vpnok.ovpn y ca.crt en la carpeta C:\Program Files\OpenVPN\config
- 3. Ejecuta OpenVPN y te aparecerá en el área de notificaciones un ícono como el que se muestra en la imagen.



4. A ese ícono cliquear con clic derecho y entrar a Opciones



5. En opciones seleccionar la pestaña *Advanced* y como se muestra en la imagen copiar la ruta donde se guardaron los ficheros de la configuración. Si lo tiene ya predeterminado no tienes que tocarlo solo sáltate este paso.

Configuration	Files	
Folder:	C:\Program Files\OpenVPN\config	-
Extension:	ovpn	
Log Files		
Folder:	C:\Users\Alain Chaple\OpenVPN\og	-
Script Timeo	ut	
Preconnec	t script timeout: 10	
Connect so	npt timeout: 30	
Disconnect	t script timeout: 10	

- 6. Aceptar luego de lo anterior y conectarse a la red fuera del dominio \*sld.cu
- 7. Clic derecho sobre el ícono del área de notificación y seleccionar conectar.

Conectar	
Desconectar	
Reconnect	
Mostrar estado	
Ver Log	
Editar config	
Clear Saved Passwords	
Import file	
Opciones	
Salir	

 Aparecerá una ventana como la de la imagen en la que colocaremos las credenciales de usuario y contraseña con las que accedemos a través de acceso telefónico a Infomed y clic en aceptar. Preferentemente seleccionar la casilla *Save password* para no repetir este paso en el futuro.

Mon Apr 27 17:00:55 2020 W Mon Apr 27 17:00:55 2020 lib Mon Apr 27 17:00:55 2020 M Mon Apr 27 17:00:55 2020 M	indows version ( rary versions: Op vpnok Usuario: Password: Save pass OK Connecting au	5.2 (Windows 8 or greater) 64 ben SSL 1.1.0j 20 Nov 2018, chaple ••• word Cancelar utomatically in 1 seconds	bit <u>LZO 2</u> .10 X 127.0.0.1:2534  7.0.0.1:25340	0
<				>

9. Abrir el navegador de preferencia en este caso será el que uso yo Mozilla Firefox y en la esquina superior derecha entrar a las opciones y seleccionar Opciones.

.

Ð	alainchaple@gm	ail.co	m		>	
<u>lılıı</u>	Protecciones de p	priva	cidad			
¢	Nueva ventana C		Ctrl+N			
œ	Nueva ventana privada Ctrl+May		νús.+Ρ			
Ģ	Restaurar sesión a	anter	ior			
	Tamaño		100%	+	2ª	
	Editar		ж	Ֆ	Ê	
<b>III</b> \	Catálogo				>	
-0	Inicios de sesión	y cor	traseñas			
ż.	Complementos		C	Ctrl+Mayús.+A		
₽	Opciones	Opciones				
1	Personalizar					

10. En opciones nos desplazamos hasta el final de la página y seleccionamos en **Configuración de red** el botón de **Configuración**.

Configuración de red	
Configurar cómo se conecta Firefox a Internet. Saber más	C <u>o</u> nfiguración

11. Poner la configuración del proxy de Infomed tal cual está en la imagen. No funciona con la opción prox.sld.cu, hay que agregar proxy.sld.cu.

onfigurar acce	eso proxy a Internet		
) Sin prox <u>y</u>			
Autod <u>e</u> tectar	configuración del proxy para esta red		
) Usar la config	juración <u>d</u> el proxy del sistema		
Configuració	n manual del proxy		
Proxy <u>H</u> TTP	proxy.sld.cu	<u>P</u> uerto	3128
[	🗸 U <u>s</u> ar también este proxy para FTP y HTTPS		
Proxy <u>H</u> TTPS	proxy.sld.cu	Puert <u>o</u>	3128
Proxy <u>F</u> TP	proxy.sld.cu	Pue <u>r</u> to	3128
Host <u>S</u> OCKS	prox.sld.cu	Puer <u>t</u> o	3128
) UR <u>L</u> de confi	SOCKS v4 ● SOCKS v5 guración automática del proxy		
		Rec	argar
o usar proxy pa	a		
*.sld.cu			
mplo: .mozilla.o	org, .net.nz, 192.168.1.0/24		
	n localhost, 127.0.0.1 y ::1 nunca se establecen mediante «proxy».		
s conexiones co			
s conexiones co No preq <u>u</u> nta	identificación si la contraseña está guardada		

12. Aceptamos todo y listo. Ahora se puede acceder a los recursos de Infomed como FTP, aula virtual, Scopus, etc.



Agradecimientos a Yasser y Haddid del Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas por su invaluable tarea en el soporte de la institución.