

# **STORMSHIELD CONNECTER SON SMARTPHONE AU VPN SSL**



 Interview
 <t



# Table des matières

I)	Présentation	2
II)	Installation et Configuration de l'application	
Et	tape 1 : Téléchargement de l'application Open VPN Connect	
Et	tape 2 : Téléchargement du fichier de configuration	3
Et d	tape 3 : Déplacement du fichier sur votre smartphone Erreur ! S léfini.	ignet non
Et	tape 4 : Import de la configuration sous OpenVPN Connect	8
Et	tape 5 : ConnexionErreur ! Signet n	on défini.
III)	Conclusion	14
IV)	Nous contacter	14

# I) Présentation



Expert SA vous remercie de votre confiance.

Ce document est un guide à la configuration votre smartphone avec un VPN SSL Stormshield maintenu par Expert SA. Ce VPN est un des plus facile d'utilisation, un des plus léger en ressources, et un des plus fiable en termes de sécurité de vos données.

Ces manipulations peuvent ne pas fonctionner avec d'autres applications VPN ou d'autres Routeurs VPN. Dans ce cas, merci de nous contacter.

# II) Installation et Configuration de l'application

#### Etape 1 : Téléchargement de l'application Open VPN Connect

Ouvrez l'AppStore ou le Google Store, selon votre smartphone.

Cherchez et téléchargez l'application Open VPN Connect :



Etape 2 : Téléchargement du fichier de configuration

Ici vous avez 2 possibilités, car il arrive que la première ne fonctionne pas avec certains téléphones. Si cela arrive, faites la seconde.

Première méthode :



Rendez-vous via **votre téléphone** sur la page d'authentification de votre Firewall Stormshield. L'adresse se compose comme suit : https://adresseIPpublique Votre adresse IP publique peut être remplacée par votre nom de réseau externe (exemple : esabox.votreNomDeDomaine) ce qui donnerait :

https://esabox.expertsa.fr pour Expert SA

Une fois arrivé sur ce portail :

STORMSHIELD				
Welcome gerald. Logout in 0:20				
Login / Logout You can authenticate or change your password	AUTHENTICATION			
Set versional data	Please authenticate (?)			
Get your connection parameters	Username Authentication duration	4 hours V		
		Login Logout		

Il faut vous identifier avec votre compte, précédemment créé sur le Stormshield par Expert SA. Si vous n'avez pas encore de compte ou avez oublié votre mot de passe, merci de nous contacter.



Cliquez ensuite sur <u>SSL VPN profile for mobile OpenVPN Connect Clients</u> tout en bas :

🐳 STORMSHIELD			
Welcome gerald. Logout in 3:59		<b>31</b>	
Login / Logout You can authenticate or change your password	PERSONAL DATA		
Set your connection parameters	Welcome, You are authenticated as gerald, and your authentication period will expire in 3 hours and 59 minutes.		
	<u>Certificate authority of the SSL proxy</u>		
	<u>SSL VPN Client</u>		
	SSL VPN profile for OpenVPN clients		
	SSL VPN profile for mobile OpenVPN Connect clients		

Une fois le fichier téléchargé, cliquer sur « Ouvrir dans « OpenVPN » » si vous êtes sur iOS. Ensuite, passez directement à l'étape 4. Si vous avez eu des problèmes au téléchargement via votre smartphone, continuez avec la seconde méthode :

#### Seconde méthode :

Rendez-vous via votre ordinateur sur la page d'authentification de votre Firewall Stormshield.

L'adresse se compose comme suit :

https://adresselPpublique

Votre adresse IP publique peut être remplacée par votre nom de réseau externe (exemple : esabox.*votreNomDeDomaine*) ce qui donnerait :

https://esabox.expertsa.fr pour Expert SA



Une fois arrivé sur ce portail :

👙 STORMSH	lield	
Welcome gerald. Logout in 0:20		
Login / Logout You can authenticate or change your password	AUTHENTICATION	
Personal data	Please authenticate 🕐	
parameters	Username	
	Authentication duration 4 hours	
		Login Logout

Il faut vous identifier avec votre compte, précédemment créé sur le Stormshield par Expert SA. Si vous n'avez pas encore de compte ou avez oublié votre mot de passe, merci de nous contacter.

Cliquez ensuite sur <u>SSL VPN profile for mobile OpenVPN Connect Clients</u> tout en bas :



STORMSHIELD			
Welcome gerald. Logout in 3:59			
Login / Logout You can authenticate or change your password	PERSONAL DATA		
✓ Login / Logout You can authenticate or change your password       PERSONAL DATA         ✓ Personal data Get your connection parameters       Welcome, You are authenticated as gerald, and your authentication period will expire in 3 hours and 59 minutes.         • Certificate authority of the SSL proxy       • SSL VPN Client         • SSL VPN profile for OpenVPN clients       • SSL VPN profile for OpenVPN clients			

Une fois le fichier téléchargé, il suffit simplement de le déplacer sur votre smartphone, soit en le branchant à votre ordinateur, soit en vous l'envoyant par mail,...



#### Etape 3 : Paramétrage

Une étape de configuration si la connexion ne fonctionne pas (dépends de votre version d'Android ou d'iOS) :

Allez dans « Menu > Préférences » ou « Réglages > OpenVPN » Puis cochez la case « Force AES-CBC ciphersuites ».





### Etape 4 : Import de la configuration sous OpenVPN Connect

Si vous avez un smartphone Android et que vous n'avez pas réussi à télécharger le fichier via votre smartphone, suivez la procédure ci-dessous : Sur votre smartphone, allez dans « Menu > Import »

÷ 📰		ا اي اي ا	00 % 🖻 15:57
<b>Oper</b>	VPN Connect	:	
OpenVPN Pr	ofile:		
90.63.238	.15 [openvpn_r	nobile_client]	
Username:			
gerald			
Password:			
			Save
🍯 Open\	/PN: Disconnect	ed	
C	onnect		
P Your https VPN http:	Secure and Priv s://www.privatet Solution for you //openvpn.net/a	ate Path to the Internet unnel.com/ r Business <u>is/</u>	
Open	VPN is a registered t	rademark of OpenVPN Technologies	, Inc.
	About		
	Help		
1 2	Import		9 0
	Preference	es	
	Add Proxy		
qs	Add Short	cut	m Suiv.
Sym	Show log	file	
Sym	More		



### Sélectionnez « Import Profile from SD card »

ψ Image for the second secon				
OpenVPN Connect				
OpenVPN Profile:				
Username:				
gerald				
Password:				
Save				
OpenVPN: Disconnected				
Import				
Import Private Tunnel Profile				
Import Access Server Profile				
Import Profile from SD card				
Import PKCS#12 from SD card				
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0				
azertyuiop 🕶				
q s d f g h j k l m Suiv.				
1 w x c v b n , ",!.? '				
Sym 🗱 Français(FR)				



Enfin, sélectionnez le fichier que vous avez téléchargé.

Il ne vous reste plus qu'à rentrer de nouveau vos informations de connexions (celles entrées sur le portail d'authentification Stormshield plus tôt) et cliquer sur « Connecter ». Vous pouvez cliquer sur « Save » si vous préférez enregistrer votre mot de passe.

Ψ	💐 🗍 87 % 🗵 09:48
OpenVPN Connect	
OpenVPN Profile:	
[openvpn_mobile_client]	
Username:	
test	
Password:	
	✓ Save
🕪 OpenVPN: Disconnected	
Connect	
Your Secure and Private Path to the Internet https://www.privatetunnel.com/ VPN Solution for your Business http://openvpn.net/as/ OpenVPN is a registered trademark of OpenVPN Tech	t inologies, Inc.



Si vous avez un smartphone Apple, suivez la procédure suivante :

Après avoir ouvert le fichier téléchargé depuis votre smartphone, cliquez sur le bouton « Plus vert » :

Revenir à Safari	12:12	95 % 🔳
About	OpenVPN	Help
NEW PROFILES	ARE AVAILABLE	
1 new	OpenVPN profile is available for import.	2
Standard	/openvpn_mobile_client	
၇ Open\	/PN Connect	
Profile	Openvpn_mobile_client Standard profile	5
User ID	8	
Password	Save	
Status	Disconnected	ž
Connection		
MORE FROM OF	PENVPN TECHNOLOGIES	
Priv	vate Tunnel Your Secure and Private Path to the Internet	×
<b>()</b> Op	enVPN Access Server VPN Solution for your Business	>
OpenVPN is a re	gistered trademark of OpenVPN Technologies, Inc.	

Ensuite, renseignez vos identifiants (les mêmes que précédemment et cliquez sur le bouton en dessous :



Revenir à Safari	12:12	95 % 🔳
About	OpenVPN	Help
NEW PROFILES AR	E AVAILABLE	
1 new O	penVPN profile is available for import.	2
Standard pr	/openvpn_mobile_client	
၇ OpenVP	N Connect	
Profile	/openvpn_mobile_client Standard profile	>
User ID		
Password	Save	
Status	Disconnected	ž
Connection		
MORE FROM OPEN	IVPN TECHNOLOGIES	
Priva	te Tunnel Your Secure and Private Path to the Internet	>
Open	VPN Access Server VPN Solution for your Business	>
OpenVPN is a regis	tered trademark of OpenVPN Technologies, Inc.	



Ca y est, vous êtes connecté ! Vous pouvez vous déconnecter simplement en cliquant sur « Disconnect ». Une notification restera dans votre barre de notifications afin de vous informer si vous êtes ou non connecté.

## III) Conclusion

Ce guide est un outil pour la connexion de votre smartphone au VPN de votre réseau. Si vous rencontrez le moindre problème n'hésitez pas à nous contacter avec les informations ci-dessous.

### IV) Nous contacter

Pour toute question ou tout renseignement, notre Service Technique reste à votre disposition, du Lundi au Vendredi de 9h à 18h.

<u>Téléphone :</u> 0 820 020 330 <u>Fax :</u> 01 43 47 34 19 <u>Mail :</u> technique@expertsa.fr