# **Configurer FortiClient 7 VPN**



## **MISE EN CONTEXTE :**

Cette procédure vous expliquera comment configurer le VPN FortiClient 7. Cette dernière est destinée aux membres du centre technologique en aérospatiale (CTA).



Si vous avez une version antérieure à la version 7.0, veuillez la désinstaller au préalable.

La présente procédure est divisée en 4 phases :

- 1. Installer FortiClient
- 2. Configurer FortiClient
- 3. Se connecter au VPN
- 4. Se déconnecter au VPN

### **INSTALLER FORTICLIENT :**

5. Accéder au site https://www.fortinet.com/support/product-downloads

Le site de Fortinet s'affichera.		
FORTIQUARD THREAT ALERT: 1P-LINK ARCHER AX-21 COMMAND INJECTION ATTACK	FREE PRODUCT DEMO   GET SUPPORT 🚨 🔍 🌐	4
FURTINET Products Solutions Support & Services More	S FORTIOUARD LABS THREAT INTELLIGENCE >>	7
Product Downloads and Free Trials Fortinet Scores 99.88% Security Effectiveness in 2023 CyberRatings.org Enterprise Firewall Report DOWNLOAD REPORT		

- 6. Faire défiler l'écran pour accéder à la section Forticlient VPN.
- 7. Cliquer sur le bouton **Download** approprié à votre situation.



Les droits administrateur du poste sont nécessaires pour l'installation du Client. Cliquer sur Exécuter en tant qu'administrateur.



8. Cliquer sur l'outil d'exécution dans le bas de l'écran à gauche.



- 9. Cocher la case Yes, I have read and accept the...
- 10. Cliquer sur Next

L	a fenêtre Destination Folder s'affiche.		
	😸 FortiClient VPN Setup —		×
	Destination Folder Click Next to install to the default folder or click Change to choose another.	1	
	Install FortiClient VPN to:		
	C:\Program Files\Fortinet\FortiClient\ Change		Ī
	Back Next	Cano	cel



- 11. Cliquer Next
- 12. Cliquer sur INSTALL
- 13. Cliquer sur FINISH

## **CONFIGURER FORTICLIENT**

1. Double cliquer sur le raccourci du bureau.





- 2. Cocher la case l acknowledge... et cliquer sur l accept
- 3. Cliquer sur Configurer le VPN



La fenêtre de configuration s'affiche.
Upgrade to the full version to access additional features and receive technical support.
Nouvelle connexion VPN         VPN       VPN SSL       VPN IPsec       XML       A         B       Nom de la connexion
Authentification (XAuth) Demander à l'ouverture de la Sauvegarder les informations connexion d'authentification Failover SSL VPN [Aucun] Paramètres avancés Annuler Sauvegarder

4. Inscrire les informations suivantes dans les champs suivants :

Ch	amp	Information
Α.	VPN	Sélectionner VPN IPsec
В.	Nom de la connexion	Nommer la connexion CEM
C.	Description	Nommer la description CEM
D.	Passerelle distante	Entrer l'adresse externe du VPN.
		cta.vpn.cegepmontpetit.ca
E.	Méthode d'authentification	Sélectionner <b>Clé Partagée</b> Entrer la clé partagée suivante : Ct@3NaVPN1
F.	Authentification (XAuth)	Sélectionner <b>Sauvegarder les informations d'authentification</b> Votre identifiant du domaine est le même que vous utilisez pour vous connecter aux ordinateurs du cégep.

Lors de la configuration, il ne faut pas faire de **copier et coller**. Ces actions vont engendrer des erreurs dans la configuration.



#### 5. Cliquer sur Paramètres avancés

rtiClient	- 🗆 X
VPN FortiClient	
sez à la version complète pour accèder à des fonctionnalités	supplementaires et beneficier d'une assistance technique.
- Paramètres avancés - Paramètres VPN IKE Mode Options - Phase 1 Proposition IKE	<ul> <li>Version 1 Version 2</li> <li>Principal Aggressif</li> <li>Config Mode Configuré manuellement DHCP dans lPsec</li> <li>Chiffrement AES128 Authentification SHA1 </li> </ul>
Groupe DH	Chiffrement         AES256         Authentification         SHA256         Image: SHA256 <thimage: sha256<="" th=""> <thimage: sha256<="" th=""></thimage:></thimage:>
Durée de vie de la	clé 86400 sec
ID Local	Optionnel       Detection de la perte du pair       NAT Traversal       Enable Local LAN
+ Phase 2	



Cliquer sur tous les "+" pour afficher la totalité des options.

#### 6. Inscrire les informations suivantes dans les champs suivants :

Champ	Information
A. Mode	Sélectionner Aggressif.
B. Option	Sélectionner Config Mode
C. ID Local	Entrer l'ID suivant : <mark>cta</mark>



## **SE CONNECTER AU VPN**

1. Cliquer sur l'icône FortiClient sur le bureau.

FortiClient Fichier Aide		- 🗆 X	
FortiClient	VPN	<b>* 0 0 0</b> A	
	Nom du VPN Nom du tilisateur Mot de passe Connecter		

- 2. Entrer ses identifiants et cliquer sur Connecter
- 3. Cliquer sur Accepter

# SE DÉCONNECTER DU VPN

- 1. Cliquer droit sur l'icône FortiClient dans la barre de tâches Windows.
- 2. Sélectionner Déconnexion.





#### Fin de la procédure

