

INSTALLATION ET CONFIGURATION DU NOUVEAU VPN ETU MAC

MODE OPÉRATOIRE

Auteur∙es	Dos Santos Dylan
Destinataire∙s	Corps Etudiant HES-SO MASTER
Date	28.02.2024

I/ PRÉAMBULE

Nous mettons en place un nouveau client VPN en remplacement de la solution existante. Ce nouveau client s'appuie sur la technologie la plus récente et nous permet d'être conforme aux nouveaux standards de sécurité.

Le présent mode opératoire vous guide dans son installation et sa configuration et s'applique au système d'exploitation MAC OS.

II/ OPÉRATIONS À EFFECTUER

Condition préalable

Vous devez être connecté au réseau Wifi eduroam

li.
1
÷
ව
le.
le.
le.
fie.
fie.
fie.

Marche à suivre

Cliquer sur les touches Command \Re + K

Se connecter smb://10.10.1.5 avec les identifiants ci-dessous,

Utilisateur : Master
Mot de passe : !M@sterAccess

0 0	Connex	ion au serveur	
smb://10.10.1.5/	Master		
Serveurs favoris :			



Dans le répertoire **VPN Etudiant**, copier sur votre ordinateur l'exécutable ForticlientVPN_OnlineInstaller.dmg puis exécuter le programme.

•••	DVPN Etudiant
<>	
Favoris	
Applications	
Documents	
🛄 Bureau	Forti_ETU.reg FortiClientVPN_O FortiClientVPNSet
Récents	niineinstalier.amg up_r.z.zxo4.exe
() AirDrop	
O Téléchargements	
Emplacements	
Untitled	
🗐 10.10.1.5 🔺	
Réseau	
Tags	
Bleu	
Vert	
Cria	

Cliquer sur FortiClientInstaller

	Generation FortiClientInstaller
FortiClientInstaller	
2	

Cliquer sur Continuer



Hes·so

Cliquer sur Continuer

) 😑 🔘	😓 Installer FortiClient	
	Contrat de licence	
	English	
Destination		
Type d'installation		
 Installation 		
 Résumé 		

Cliquer sur Accepter

r poursuivre l'installation de ontrat de licence du logicie	lu logiciel, vous devez accepter les termes el.
uez soit sur Accepter pour co	ontinuer, soit sur Refuser pour annuler
allation et quitter le program	nme d'installation.
e la licence	Refuser Accepter
Imprimer	Enregistrer Revenir Continue
	Imprimer



Cliquer sur Accepter



Cliquer sur Autoriser

« F cor	ortiTray » aimerait a figurations VPN	ajouter des
🕖 Tou	te l'activité réseau de ce	t appareil (Mac) peut êtr
filtr	ee ou controlee lors de l'	utilisation d'un ven.

Cliquer sur Ouvrir les préférences Sécurité

Extension système bloquée	
Le programme « FortiTray » a tenté de charge plusieurs nouvelles extensions système. Si vou	r une ou s souhaitez
activer ces extensions, accédez à Préférences Sécurité et confidentialité.	Système >



Cliquer sur l'onglet Confidentialité, puis cliquer sur le cadenas en bas à gauche (cela nécessite une "élévation de privilège")

. 1
ernières

Sélectionner dans le menu de gauche Accès complet au disque Cocher l'application fctservctl2 et FortiClient

	General	FileVault	Firewall	Privacy	
🧾 Ассевыынку		All			data 10 14. 7
Input Monitoring		Messag	e apps beid es, Safari, H	lome, Time I	Machine backups, and
Eull Disk Access		Mac.	administrati	ve settings i	for all users on this
			- . .		
Files and Folders			fctserv	cti2	
O Screen Recording		🛛 🖉 🖉	🕖 FortiCl	ient	
Media & Apple Mu	isic				
	- 1				
Bluetooth	- 1				
Automation	- I				
Analytics & Impro-	vem				



Vérifier dans l'onglet Général qu'un message n'apparait pas indiquant que Fortitray est bloqué Si c'est le cas, vous devez l'autoriser en cliquant sur le bouton prévu à cet effet Fermer ensuite la fenêtre

	iénéral FileVault Coupe-feu Confid	dentialité
Un mot de passe de conne	exion a été configuré pour cet utilisateur	Modifier le mot de passe
🗹 Exiger le mot de pa	asse 6 minutes or après la susper de l'économise	ision d'activité ou le lancement ur d'écran
Afficher un messag	ge lorsque l'écran est verrouillé Configur	er le message de verrouillage
Autoriser les applications t	téléchargées de :	
Autoriser les applications t	téléchargées de :	
Autoriser les applications t App Store O App Store et dévelo	téléchargées de : oppeurs identifiés	

Lancement de l'application FortiClient VPN

Au lancement de l'application, vous obtiendrez l'écran suivant : Selectionner " l acknowledge ... free software" et cliquer sur "l accept"

	FortiClient					
FortiClient VPN		*	٠	•	6	•
	OP OP OP OP					
	experienced while using this free software.					



Cliquer sur "Configurer le VPN"

	FortiClient					
FortiClient VPN		*	•	•	6	₽
Upgrade to the full version to access addition	nal features and receive technical support.					
	<u>Configurer le VPN</u>					

Insérer les données suivants : Nom de la connexion : VPN ETU Passerelle distante : vpn-lausanne.hes-so.ch vpn-delemont.hes-so.ch

Sélectionner "Enable Single Sign On (SSO) for VPN Tunnel" et "Use external browser as user agent for saml user authentication"

Cliquer sur Sauvegarder

	FortiClient	
FortiClient VPN		# © 0 A
Upgrade to the full version to access additional features a	nd receive technical support.	
Nouvelle conne	xion VPN	
VPN	VPN SSL VPN IPsec XML	
Nom de la connexion	VPN ETU	
Description		
Passerelle distante	vpn-lausanne.hes-so.ch	×
	vpn-delemont.hes-so.ch	×
	+Ajout d'une passerelle distante	
	Enable Single Sign On (SSO) for VPN Tunnel	luser authentication
Cartificat Cliant	Aucun	i user autrentication
Gertificat Grent		
	Annuler Sauvegarder	



Cliquer "SAML Login"

	FortiClient
FortiClient VPN	* * 0 0 🔒
Upgrade to the full version to access additional features and	d receive technical support.
Nom du VPN	VPN ETU SAML Login

Saisir son identifiant HES-SO





Saisir son mot de passe HES-SO



La connexion VPN est établie et la fenêtre se présente alors de la manière suivante :

	Iolient				
FortiClient VPN		* •	•	•	
Upgrade to the full version to access additional features and receive technical su	oport.				
Upgrade to the full version to access additional features and receive technical su VPN connecté Nom du VPN Adresse IP Nom d'utilisateur Durée	VPN ETU 10.128.104.1 uservpnetu@hes-so.ch 00:00:27 0 Ko				
Déco	nnecter				

III/ EN CAS DE PROBLÈME

Si vous rencontrez des problèmes, nous vous remercions de prendre contact avec le support informatique à l'adresse <u>informatique.master@hes-so.ch</u>.