Connexion appropriée de QuickVPN avec WRV210 sous Windows 7

Objectif

QuickVPN est un moyen simple de configurer un logiciel VPN sur un ordinateur distant ou un ordinateur portable avec un nom d'utilisateur et un mot de passe simples. Cela permet d'accéder en toute sécurité aux réseaux en fonction du périphérique utilisé. Cet article explique comment connecter correctement QuickVPN sur Windows 7 avec un routeur VPN sans fil G WRV210.

Note: Assurez-vous que le logiciel QuickVPN est installé dans Windows.

Périphériques pertinents

·WRV210

Configuration QuickVPN

Étape 1. Sous Windows 7, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Système et** sécurité > Pare-feu. La page *Pare-feu* s'ouvre :

Help protect your computer with Windows Firewall

Windows Firewall can help prevent hackers or malicious software from gaining access to your computer through the Internet or a network.

How does a firewall help protect my computer?

What are network locations?





Étape 2. Si le Pare-feu Windows est désactivé, cliquez sur **Activer ou désactiver le Pare-feu Windows** et la page *Personnalisation du pare-feu* s'ouvre :

Customize settings for each type of network



Turn off Windows Firewall (not recommended)

Étape 3. Cliquez sur **Activer le pare-feu Windows** dans la zone des paramètres réseau et cliquez sur **OK**.

Help protect your computer with Windows Firewall

Windows Firewall can help prevent hackers or malicious software from gaining access to your computer through the Internet or a network.

How does a firewall help protect my computer?

What are network locations?

🛛 🥑 Home or work (private) netwo	orks Not Connected 😔
🔮 Public networks	Connected 📀
Networks in public places such as airports or cof	fee shops
Windows Firewall state:	On
Incoming connections:	Block all connections to programs that are not on the list of allowed programs
Active public networks:	wushock
Notification state:	Notify me when Windows Firewall blocks a new program

Note: Le champ d'état Pare-feu Windows de la page Pare-feu s'affiche à présent sur.

Étape 4. Sous Windows 7, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Système et** sécurité > Windows Update. La page *Windows Update* s'ouvre :

Windows Update

	No importa	No important updates available				
	1 optional upda	ate is available	No updates are currently selected.			
Most recent ch	eck for updates:	Today at 10:52 A	M			
Most recent ch Updates were i	eck for updates: nstalled:	Today at 10:52 A Today at 3:00 AN	M A. View update history			

Étape 5. Vérifiez que Windows est à jour. Si ce n'est pas le cas, mettez à jour Windows.

[
Programs (5)	
Services	
Component Services	
Octoshape Streaming Services	
services	
Control Panel (5)	
🔞 View local services	
Manage Information Cards that are used to log on to online ser	
📑 Windows CardSpace	
Now remote access to your computer	

Étape 6. Entrez Services dans la zone de recherche disponible dans le menu Démarrer.

Étape 7.	Cliquez sur	Services	et la fené	être Servie	<i>ces</i> s'ouvre :
----------	-------------	----------	------------	-------------	----------------------

Services (Local)						
IPsec Policy Agent	Name	Description	Status	Startup Type	Log On As	*
<u>Stop</u> the service <u>Restart</u> the service	Group Policy Client Health Key and Ce HomeGroup Liste	The service Provides X.5 Makes local Performs ne	Started Started	Automatic Manual Manual Manual	Local Syste Local Syste Local Syste Local Service	
Description: Internet Protocol security (IPsec) supports network-level peer authentication, data origin authentication, data integrity, data confidentiality (encryption), and replay protection. This service enforces IPsec policies created through the IP Security Policies snap- in or the command-line tool "netsh ipsec". If you stop this service, you may experience network connectivity issues if your policy requires that connections use IPsec. Also, remote management of Windows Firewall is not available when this service is stopped.	 Human Interface IKE and AuthIP IPs Intel(R) Centrino(Enables gen The IKEEXT Manages th	Started Started	Manual Automatic Automatic	Local Syste Local Syste Local Syste	m
	 Intel(R) Managem Intel(R) Managem Intel(R) PROSet/W 	Allows appli Intel(R) Ma Manages th	Started Started Started	Automatic (D Automatic (D Automatic	Local Syste Local Syste Local Syste	
	Intel(R) PROSet/W Intel® Centrino®	Provides re	Started Started	Automatic Automatic Manual	Local Syste Local Syste	
	Internet Connecti IP Helper	Provides ne Provides tu	Started	Manual Automatic Manual	Local System Local System	
	IPsec Policy Agent	Internet Pro Coordinates	Started	Manual Manual	Network S	
	Media Center Exte	Creates a N Allows Med		Manual Disabled	Local Service	Ŧ

Services (Local)						
IPsec Policy Agent	Name	Description	Status	Startup Type	Log On As	*
<u>Stop</u> the service <u>Restart</u> the service	Group Policy Client Health Key and Ce HomeGroup Liste	The service Provides X.5 Makes local Performs pe	Started	Automatic Manual Manual Manual	Local Syste Local Syste Local Syste	
Description:	Human Interface	Enables gen	Starteu	Manual	Local Syste	
Internet Protocol security (IPsec) supports network-level peer	KE and AuthIP IPs	The IKEEXT	Started	Automatic	Local Syste	=
authentication, data origin	Intel(R) Centrino(Manages th	Started	Automatic	Local Syste	
authentication, data integrity, data	🔍 Intel(R) Managem	Allows appli	Started	Automatic (D	Local Syste	
confidentiality (encryption), and	🔍 Intel(R) Managem	Intel(R) Ma	Started	Automatic (D	Local Syste	
enforces IPsec policies created	🔍 Intel(R) PROSet/W	Manages th	Started	Automatic	Local Syste	
through the IP Security Policies snap-	🔍 Intel(R) PROSet/W	Provides re	Started	Automatic	Local Syste	
in or the command-line tool "netsh	🎑 Intel® Centrino®		Started	Automatic	Local Syste	
ipsec". If you stop this service, you	💁 Interactive Service	Enables use		Manual	Local Syste	
issues if your policy requires that	Internet Connecti	Provides ne		Manual	Local Syste)	
connections use IPsec. Also, remote	🔍 IP Helper	Provides tu	Started	Automatic	Local Syste	
management of Windows Firewall is	iPod Service	iPod hardw	Started	Manual	Local Syste	
not available when this service is	IPsec Policy Agent	Internet Pro	Started	Manual	Network S	
Stopped	🧟 KtmRm for Distrib	Coordinates		Manual	Network S	
	🎑 Link-Layer Topolo	Creates a N		Manual	Local Service	
	🔍 Media Center Exte	Allows Med		Disabled	Local Service	-
	•				•	

Étape 8. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur les services appropriés et choisissez **Démarrer** ou **Arrêter** pour commencer ou terminer le service à partir de la fenêtre *Services*.

Étape 9. Connectez-vous au client QuickVPN.



Étape 10. La fenêtre contextuelle QuickVPN Client s'affiche avec les informations suivantes :

·connecté à : spécifiez l'adresse IP de destination à laquelle QuickVPN est connecté.

·Connected at : spécifiez l'heure et la date de connexion du QuickVPN au routeur.

·Total Time Connected : spécifiez le temps total passé à se connecter au QuickVPN.

Note: L'adresse IP de destination dans l'exemple actuel du routeur WRV210 est 83.12.42.50. L'adresse IP de destination peut être différente pour différents utilisateurs.