Ordnungsgemäße Verbindung von QuickVPN mit WRV210 unter Windows 7

Ziel

QuickVPN ist eine einfache Möglichkeit, VPN-Software auf einem Remote-Computer oder Laptop mit einem einfachen Benutzernamen und Kennwort einzurichten. Dies ermöglicht den sicheren Zugriff auf Netzwerke basierend auf dem verwendeten Gerät. In diesem Artikel wird erläutert, wie Sie das QuickVPN unter Windows 7 ordnungsgemäß mit einem WRV210 Wireless-G VPN-Router verbinden.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die QuickVPN-Software in Windows installiert ist.

Anwendbare Geräte

WRV210

QuickVPN-Einrichtung

Schritt 1: Wählen Sie in Windows 7 Start > Systemsteuerung > System und Sicherheit > Firewall aus. Die Seite *Firewall* wird geöffnet:

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?





Schritt 2: Wenn die Windows-Firewall deaktiviert ist, klicken Sie auf **Windows-Firewall ein**oder ausschalten und die Seite "*Firewall-Anpassung*" wird geöffnet.

Customize settings for each type of network

Schritt 3: Klicken Sie im Bereich Netzwerkeinstellungen auf **Windows-Firewall aktivieren** und dann auf **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

Hinweis: Das Feld Windows-Firewall-Status auf der Firewall-Seite wird nun auf angezeigt.

Schritt 4: Wählen Sie in Windows 7 Start > Systemsteuerung > System und Sicherheit > Windows Update aus. Die Seite *Windows Update* wird geöffnet:

Windows Update

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

Schritt 5: Überprüfen Sie, ob Windows auf dem neuesten Stand ist. Wenn Windows nicht aktualisiert wird.

r	7
Programs (5)	
Services]
le 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	
🕎 Allow remote access to your computer	

Schritt 6: Geben Sie im Start-Menü Services in das Suchfeld ein.

Schritt 7: Klicker	n Sie auf Dienste ,	und das Fenster	Dienste wird geöffnet
--------------------	----------------------------	-----------------	-----------------------

Services (Local)						
IPsec Policy Agent	Name	Description	Status	Startup Type	Log On As	*
IPsec Policy Agent Stop the service Restart the 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	Name Group Policy Client Health Key and Ce HomeGroup Liste HomeGroup Provi Human Interface Ittel (R) Centrino (Intel (R) Managem Intel (R) Managem Intel (R) PROSet/W Intel (R) PROSet/W Interactive Service Interactive Service IP Helper iPod Service	Description The service Provides X.5 Makes local Performs ne Enables gen The IKEEXT Manages th Allows appli Intel(R) Ma Manages th Provides re Provides ne Provides ne Provides tu iPod hardw	Status Started Started Started Started Started Started Started Started Started Started Started	Startup Type Automatic Manual Manual Manual Automatic Automatic (D Automatic (D Automatic (D Automatic Automatic Automatic Manual Manual Automatic Manual	Log On As Local Syste Local Syste	4 III
not available when this service is stopped.	IPsec Policy Agent	Internet Pro	Started	Manual Manual	Network S	
	Link-Layer Topolo	Creates a N		Manual	Local Service	
	Media Center Exte	Allows Med		Disabled	Local Service	Ŧ

Services (Local)						
IPsec Policy Agent	Name	Description	Status	Startup Type	Log On As	*
Stop the service <u>Restart</u> the service	Group Policy Client Health Key and Ce HomeGroup Liste	The service Provides X.5 Makes local	Started	Automatic Manual Manual	Local Syste Local Syste Local Syste	
Description:	HomeGroup Provi	Performs ne Enables gen	Started	Manual Manual	Local Service Local Syste	
supports network-level peer	KE and AuthIP IPs	The IKEEXT	Started	Automatic	Local Syste	
authentication, data origin authentication, data integrity, data	Intel(R) Centrino(Intel(R) Managem	Manages th Allows appli	Started Started	Automatic Automatic (D	Local Syste Local Syste	
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	Intel(R) Managem Intel(R) PROSet/W.	Intel(R) Ma Manages thus	Started Started	Automatic (D	Local Syste	
	Intel(R) PROSet/W	Provides re	Started	Automatic	Local Syste	
	Intel® Centrino® Interactive Service	Enables use	Started	Automatic Manual	Local Syste 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 not available when this service is	iPod Service	iPod hardw	Started	Manual	Local Syste	
stopped.	IPsec Policy Agent	Internet Pro	Started	Manual	Network S	
	KtmRm for Distrib	Coordinates		Manual	Network S	
	🖳 Link-Layer Topolo	Creates a N		Manual	Local Service	
	Media Center Exte	Allows Med		Disabled	Local Service	Ŧ
	•				Þ	

Schritt 8: Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die entsprechenden Services, und wählen Sie **Start** oder **Stopp aus**, um den Dienst im Fenster *Dienste* zu starten oder zu beenden.

Schritt 9: Stellen Sie eine Verbindung zum QuickVPN-Client her.

Schritt 10: Das Popup-Fenster QuickVPN Client wird mit den folgenden Informationen angezeigt:

·Verbunden mit: Geben Sie die Ziel-IP-Adresse an, mit der das QuickVPN verbunden ist.

·Verbunden unter - Geben Sie Uhrzeit und Datum an, wenn das QuickVPN mit dem Router verbunden ist.

·Total Time Connected (Gesamtdauer verbunden): Geben Sie die Gesamtdauer der Verbindung mit dem QuickVPN an.

Hinweis: Die Ziel-IP-Adresse im aktuellen Beispiel des WRV210-Routers ist 83.12.42.50. Die Ziel-IP kann für verschiedene Benutzer unterschiedlich sein.