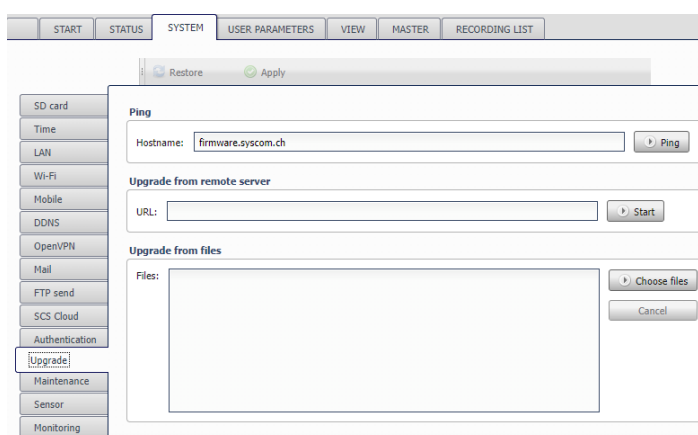


Konfigurieren der OpenVPN-Verbindung auf Ihrem MR3000C/MR3003C

1. Überprüfung der Internetverbindung

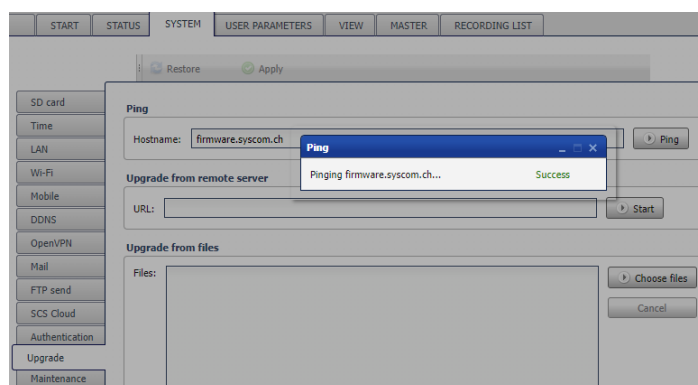
1.1 Verbinden Sie sich über das WLAN/LAN mit Ihrem MR3000/MR3003 und rufen Sie wie gewohnt die Weboberfläche auf.

Wählen Sie im Menü **System › Upgrade**



1.2 Mit dem Button „Ping“ können Sie prüfen, ob das Gerät mit dem Internet verbunden ist, z.B. über die SIM-Karte oder über das Firmeneigene Netzwerk mit der LAN-DHCP Verbindung.

Bei einer erfolgreichen Internetverbindung erscheint die Meldung „Success“. Wenn keine Verbindung besteht, erscheint die Meldung „Failed“. Für die Einrichtung wird eine Internetverbindung benötigt.



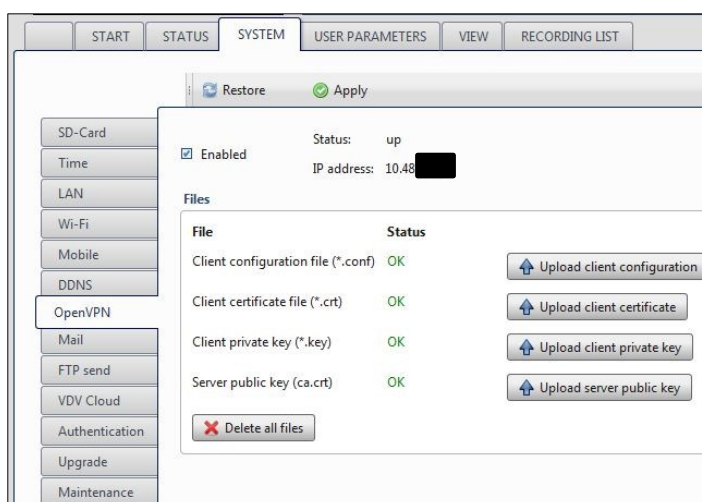
2. Löschen der „alten“ Clients

(ACHTUNG: Bei Miet- oder Leihgeräten bitte auf Seite 4 fortfahren)

2.1 Wählen Sie im Menü

System > OpenVPN

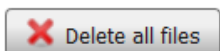
Bei einer Neueinrichtung sind keine Clients enthalten, deshalb bitte auf Seite 4 unter Punkt 3 fortfahren.



File	Status	Action
Client configuration file (*.conf)	OK	Upload client configuration
Client certificate file (*.crt)	OK	Upload client certificate
Client private key (*.key)	OK	Upload client private key
Server public key (ca.crt)	OK	Upload server public key

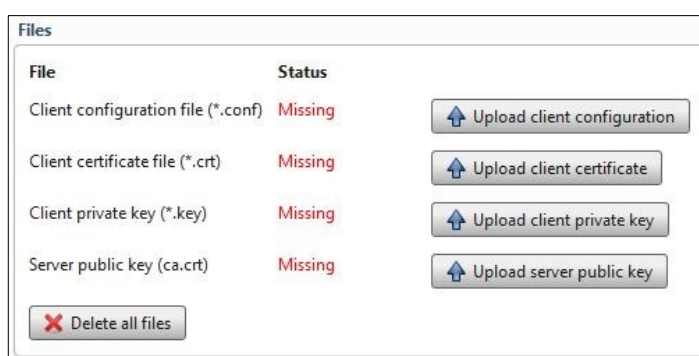
Buttons: Restore, Apply, Delete all files

2.2 Löschen Sie die Clients über den Button



Somit wird der Status jeweils mit „Missing“ angezeigt.

Bestätigen Sie das Löschen der Daten mit "Apply" im Webinterface, bevor Sie die neuen Daten hochladen.



File	Status	Action
Client configuration file (*.conf)	Missing	Upload client configuration
Client certificate file (*.crt)	Missing	Upload client certificate
Client private key (*.key)	Missing	Upload client private key
Server public key (ca.crt)	Missing	Upload server public key

Buttons: Delete all files

3. Einpflegen der neuen Clients

(ACHTUNG: Bei Miet- oder Leihgeräten bitte auf Seite 4 fortfahren)

Drücken Sie jeweils den Button  **Upload** und wählen Sie die Dateien wie folgt aus:

 Upload client configuration	 woesyscom-XXXXX-XXX.ovpn	07.10.2024 09:23	OpenVPN Config ...	1 KB
 Upload client certificate	 client.crt	07.10.2024 09:23	Sicherheitszertifikat	8 KB
 Upload client private key	 client.key	07.10.2024 09:23	KEY-Datei	4 KB
 Upload server public key	 ca.crt	07.10.2024 09:23	Sicherheitszertifikat	2 KB

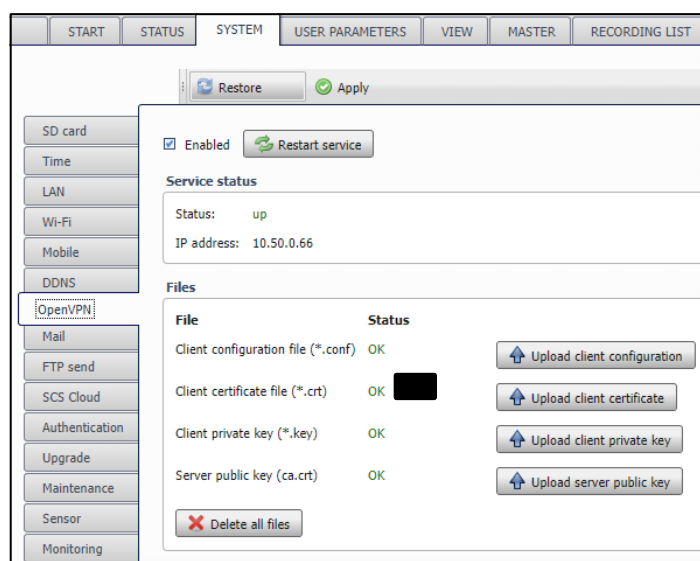
Nun wird der Status wieder mit „**up**“ angezeigt. Außerdem wird die OpenVPN – IP Adresse Ihres MR3000C/MR3003C angezeigt.

Sie hat standardmäßig das Format: **10.50.XXX.XX**

Wichtig: Notieren Sie sich diese Adresse dauerhaft!

„**XXX.XX**“ sind Platzhalter und stehen für Ihre individuelle Adresse.

Bestätigen Sie den Upload der Daten mit "Apply" im Webinterface. Wird nach kurzer Wartezeit keine IP-Adresse angezeigt, bitte auf "Restart service" klicken.



Konfigurieren der OpenVPN-Verbindung auf Ihrem PC

1. Installieren und Konfigurieren der Software „OpenVPN“

1.1 Die OpenVPN Software finden Sie in unserem Kundenbereich:

insights.woelfel.de/syscom-kundenbereich

Dort finden Sie 2 Installationsdateien für das Programm *OpenVPN*. Halten Sie vor der Installation der Dateien bitte Rücksprache mit Ihrer IT-Abteilung.

1.2 Installieren Sie, je nachdem welches Betriebssystem Sie verwenden (64 bit oder 32 bit), die entsprechende Datei.

Für ein 64 bit Betriebssystem:

 **OpenVPN-2.6.12-I001-amd64.msi**

Für ein 32 bit Betriebssystem:

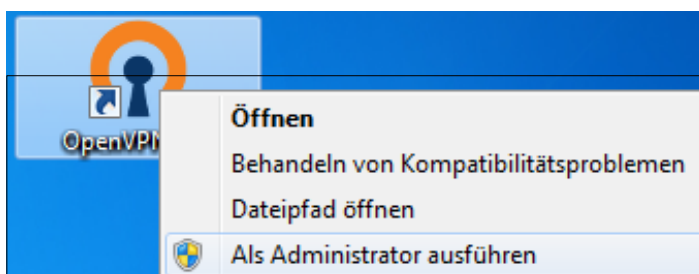
 **OpenVPN-2.6.12-I001-x86.msi**

Wichtig: Wenn Sie OpenVPN bereits nutzen, deinstallieren Sie die Software und installieren Sie die neue Version, da es bei älteren Versionen zu Verbindungsproblemen kommt.

Nach der Installation finden Sie das Icon der Software OpenVPN auf Ihrem Desktop:



1.3 Klicken sie mit der rechten Maustaste auf dieses Icon und wählen Sie dann den Reiter „Als Administrator ausführen“ aus.



Somit haben Sie die Software erfolgreich installiert und die nötigen Einstellungen vorgenommen.

2. Einpflegen Ihres OpenVPN - Client um Ihren PC für die Kommunikation mit Ihrem MR3000C/MR3003C via OpenVPN zu autorisieren:

2.1 Öffnen Sie den Ordner **woesyscom-XXXXX-061_PC Client**

 woesyscom-XXXXX-061-inline	07.10.2024 08:28	OpenVPN Config File	14 KB
--	------------------	---------------------	-------

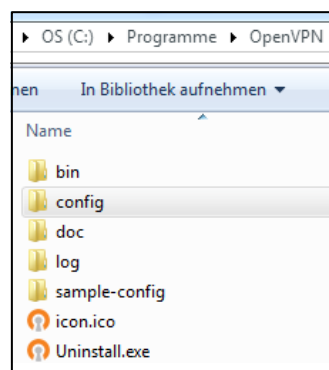
Hinweis: Anstelle von „XXXXX“ steht bei Ihnen die Bezeichnung Ihres Clients mit Endung **-061-inline**.

2.2 Kopieren Sie folgende Datei.

 woesyscom-XXXXX-061-inline	07.10.2024 08:28	OpenVPN Config File	14 KB
--	------------------	---------------------	-------

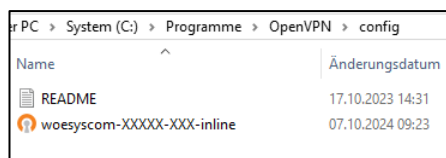
Kopieren

2.3 Öffnen Sie den Pfad: **C:\Program Files\OpenVPN** (Pfad den Sie beim Installieren der Software angegeben haben).



2.4 Fügen Sie die kopierte Datei in den Ordner „config“ ein. Somit haben Sie den PC-Client in Ihre Software eingepflegt.

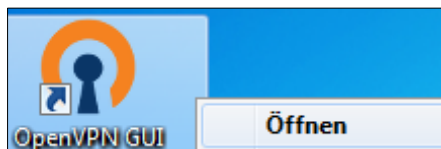
Alternativ können Sie die Datei auch kopieren und auf Ihrem Desktop einfügen. Anschließend führen Sie die Datei mit Doppelklick aus und der Client wird in Ihre OpenVPN Software eingepflegt. Stellen Sie sicher, dass der Client mit **-061-inline** endet.



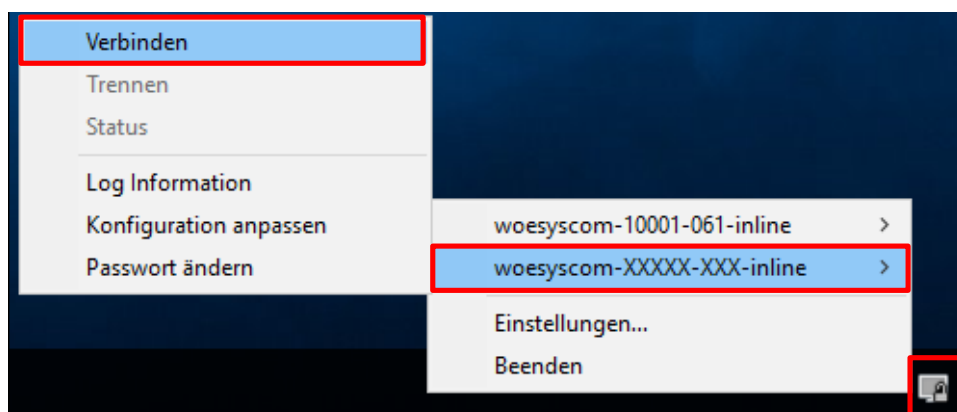
Ein Video zur Einrichtung und FAQ finden Sie unter folgendem Link:
woelfel.de/syscom-vpn-umstellung.html

3. Starten der OpenVPN Verbindung

3.1 Öffnen Sie **OpenVPN**



3.2 Öffnen Sie das OpenVPN-Symbol  in der Taskleiste mit der rechten Maustaste und klicken Sie anschließend auf „Verbinden“.

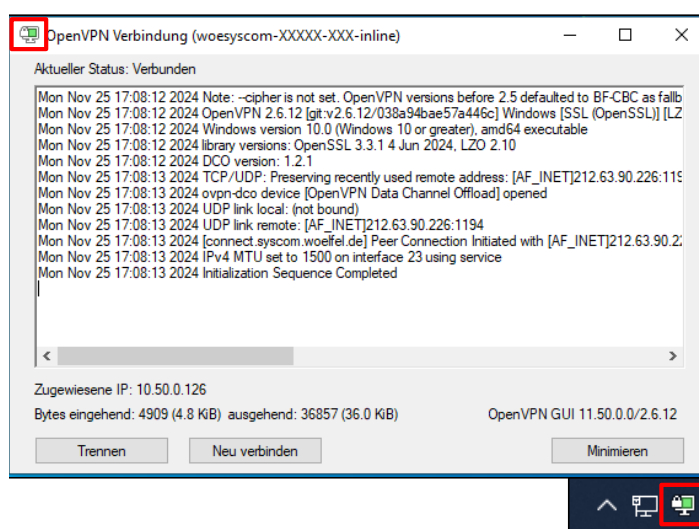


3.3 Dieses Fenster öffnet sich und startet die Verbindung.

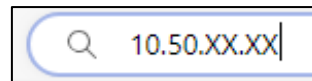
Eine erfolgreiche Verbindung wird angezeigt durch:

1. Das grüne Symbol im Fenster und in der Taskleiste 

2. Je nach Einstellung Ihres PCs wird Ihnen zusätzlich eine Rückmeldung über Ihre erfolgreiche Verbindung in der Taskleiste angezeigt.



3.4 Geben Sie die Ihrem MR3000C/MR3003C zugeordnete VPN-IP-Adresse in Ihrem Browser ein.



A search bar with a magnifying glass icon and the text "10.50.XX.XX" inside.

Nun können Sie nach Eingabe des Benutzernamen und Kennworts wie gewohnt auf Ihr Gerät zugreifen.

Melden Sie sich an, um auf diese Website zuzugreifen.

Autorisierung angefordert von <http://10.50.0.66>
Ihre Verbindung mit dieser Website ist nicht sicher.

Benutzername

Kennwort

Anmelden

Abbrechen