



KB 23681: OVPNIP1

Technische Spezifikation ovpnip1.internet-xS.de

Stand 08.04.2020, 13:12:48
Version 5e8db1b0
Referenz-URL <https://www.internet-xs.de/kb/23681>
PDF-URL https://www.internet-xs.de/kb/Internet-XS_KB-23681-5e8db1b0.pdf

Inhalt

Protokolleinstellungen 4
Standard-Konfigurationsdatei 4

Wir betreiben verschiedene Einwahl-Server zur Bereitstellung von IP-Tunnel-Verbindungen / festen, öffentlichen IPv4-Adressen. Die Anleitungen in dieser Kategorie sind speziell abgestimmt auf diesen Server:

- Name: OVPNIP1
- Hostname: ovpnip1.internet-xs.de
- IP-Adresse: 212.58.69.2
- Protokoll: OpenVPN / TAP / TCP
- Client IP-Adress-Bereich: 212.58.74.0/23 (212.58.74.1 - 212.58.75.254)
- Benutzernamen-Format: ix4..., ix5..., ix002-....-....., ix002.....

Bitte prüfen Sie, ob Ihr IP-Tunnel-Zugang auch auf dem o.g. Server registriert ist.

In einer PDF-Datei können Zeilenumbrüche innerhalb von Code-Blöcken vorhanden sein, da die Seitenbreite begrenzt ist. Bitte verwenden Sie für Copy & Paste im Zweifelsfall ein Editor-Programm als Zwischenritt und entfernen Sie unerwünschte Zeilenumbrüche.

Protokolleinstellungen

Feld	Wert
Tunnel-Protokoll	OpenVPN
Netzwerk-Protokoll	TCP
Port	443
Modus	TAP (Layer 2 Bridge)
Host	ovpnip1.internet-xs.de 212.58.69.2
Benutzer-Authentifizierung	Benutzername / Passwort
Verschlüsselung	Keine / none
Paket-Authentifizierung	Keine / none
Client-IP-Bereich	212.58.74.0/23
Benutzernamen-Formate	ixs4..., ixs5..., ix002...

Standard-Konfigurationsdatei

Hinweis: Diese Datei dient nur zur Veranschaulichung der Konfiguration. Für die Konfiguration auf bestimmten Geräten / Betriebssystemen nutzen Sie bitte die entsprechende Anleitung.

```
#####  
###  
#  
#  
#           Internet XS Service GmbH Stuttgart  
#  
#  
#  
#   OpenVPN Client Konfiguration fuer eine dedizierte, feste, oeffentliche  
#  
#   IPv4-Adresse  
#  
#  
#  
#   Internet: https://www.internet-xs.de  
#  
#   Produkt  : https://www.internet-xs.de/?id=211  
#  
#   Support  : https://www.internet-xs.de/support/vpn-verbinding.html  
#  
#   Telefon  : 0711 / 78 19 41-0  
#  
#   E-Mail   : support@internet-xs.de  
#  
#  
#  
#   OpenVPN Server: ovpnip1.internet-xs.de  
#  
#  
#  
#####  
###  
  
#####  
###
```

```

#
#
#           1.) Allgemeine Konfiguration
#
#
#           Nur auf Anweisung des Internet XS Supports bearbeiten!
#
#
#
#####
###

client
dev tap
proto tcp
remote 212.58.69.2 443
nobind
persist-key
persist-tun
auth none
cipher none
comp-lzo
verb 3
mute 20
auth-user-pass
reneg-sec 0
inactive 86400
pull
route-delay 6
route-metric 10
setenv CLIENT_CERT 0
<ca>
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIGGzCCBAOgAwIBAgIJALeK3rTgLjw5MA0GCSqGSIb3DQEBCwUAMIGjMQswCQYD
VQQGEwJERTEQMA4GA1UECBMHR2VybWFueTESMBAGA1UEBxMJU3R1dHRnYXJ0MSEw
HwYDVQQKEzhJbnRlcm5ldCBYUyBTZXJ2aWNlIEdtYkgxKDAmBgNVBAMTH0ludGVy
bmV0IFhTIFNlcnZpY2UgR2liS011SCBTSEFyNTYxITAfBgkqhkiG9w0BCQFEWEnNzbEBp
bnRlcm5ldC14cy5kZTAeFw0xNDExMTI5NDJhFw0yNDExMDkxNDI5NDJhMIGj
MQswCQYDVQQGEwJERTEQMA4GA1UECBMHR2VybWFueTESMBAGA1UEBxMJU3R1dHRn
YXJ0MSEwHwYDVQQKEzhJbnRlcm5ldCBYUyBTZXJ2aWNlIEdtYkgxKDAmBgNVBAMT
H0ludGVybmV0IFhTIFNlcnZpY2UgR2liS011SCBTSEFyNTYxITAfBgkqhkiG9w0BCQFE
WEnNzbEBpbnRlcm5ldC14cy5kZTCCAiIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggIPADCCAgoC
ggIBAN4voLiHRD58gFbkG9GSJAoE7yTY5oNgSpn9LQuOYdI0cMI5X54QfBS3sqE5
jIaYxevwTSxN0U4mWf8prbioo/DasD+MY/301HPwLp+6b0KjULmh47S8ypFUbycZ
5he+se0wo07EdgLgu9270Tfi jBLp2RiC+fBYz7ScBNCNdrOxN5IE2DXUPNyYl6HS
DR/ZFsbtRjn1K/0TT625REY6d3hdbLG8Eu jAlIYB/AAvrQGrS3a3p4LSXKuFvOxh
gMKvQKbUVvSxI8bMxYU1Cu+stTjI1RTAf2C/wAPgJmgJJZonbSeiMWlAJczOqf18
kJbS8i8Nu2w69cWXZkt7XiIrLGHIRymJnPniU3dk9RCQCBuFT0CZgKHKkP+s1Nl
eV4HH2oLu/DbF2UErGByGOVJcRgUsTHRGIqyfxxRnDcFZNbwC/vJaTxsHLHtmUBv
Bs62yX14vNDqGIqo5qG3guNdGBgzK1PGs0WcfJFAqbvZdNjRCzc3xlnejW7HDlsN
olleDvuspuJIBesVLDtVFnFk8Xl jPR+6pOUys38fBx0KNi6lejlnPlNOSctcKeim
SZu0mNr/8xoFBEW7Nz1BP/mhcYHNyTnZv jA04Loxcuwoul5R19lKJkyFFnpz57iM
BeGmTr67DzyxdNE+ jBKQxjJX1RK2xbMvyadYIfkKHw8cizspAgMBAAGjUDBOMB0G
A1UdDgQWBQntnt0phKcLPWn4ukcc4Vu1NX1SiDafBgNVHSMEGDAWgBQntnt0phKcL
PWn4ukcc4Vu1NX1SiDAMBgnVHRMEBTADAQH/MA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA4ICAQBN
V9Q5PUifg8ZBHueKuRpz8Hst7OXsp1BbDnDRJosEDKtVy3C7OCdvIRQgv8zECoS
Y6V8JYx2ZnvY1EHP9uvjMkEUL3CtX2IQAI f7+IJCA3I1WHIprWKxN0voGYJ2Zjcz
zCN7XPsQhuuCIIsXbdnyCsK2o2P5Ny6KiVOCqYPmdIk0gTCI1hM/ZXJy1xTGE0mZb
z6mwi+qBLtcTn+EFo7cWz2Mg3yLV4QhtTREktnHVYg0VnloLd55k3vyD+vBnV60
0ZmzpRnHwHJFuySuLAoo0UAtbG1/6s5rXV2xvf81biJFtJC/dMiSCSCa10YMjXE5

```

```
SssPdW94jaasCnjCrRab++5jer82oYZtPZXOXeGBSoSKCMwn0vt/TH1d54jCrN
Zd42EMKoyLlJezSoL8w0zgjvO7cnmqj6aJfLN7JdsuMXAyZ15kq02txVoLiViU/h
NBhQtUYrxwFxsveBjRjyVveuJCe3jKwfHYGVCpHj6YpmskmBHk7mWI7L4UC1Mc
cQBty0hXnki4YxhrAmnQA+y949f90+0tYA3FnipSSPIboPd4slCBjuhqdbAP4Q02
TctU+r7J88S9RzmnfCFhNqjxihFcNa7fPqKD0QoA+AXaY/d8UKYvA9YLOsxaPltG
zOq+r+wjROh5rhlun20+b1VrLGmTyX3XwKSEg/wirw==
-----END CERTIFICATE-----
</ca>
```

```
#####
###
#
#
#
#                               Ende allgemeine Konfiguration
#
#
#
#####
```

```
#####
###
```

```
#####
###
#
#
#
#                               2.) Falls Sie eigene DNS-Server betreiben:
```

```
#
#
#                               Normalerweise teilt unser Server Ihrem Client eine geaenderte
#
#                               DNS-Konfiguration mit. Wenn Sie einen eigenen DNS-Server betreiben,
#
#                               passen Sie die naechsten Zeilen bitte entsprechend an und aktivieren Sie
#
#                               die Anweisungen durch entfernen des Kommentarzeichens "#" am Zeilenbeginn.
#
#
#
#                               Sie koennen mehrere DNS-Server angeben indem Sie die Zeile
#
#                               "dhcp-option DNS a.b.c.d" kopieren und mehrfach einfuegen.
#
#
#
#                               Die Zeilen "route-nopull" sowie "redirect-gateway def1 bypass-dhcp"
#
#                               muessen #
#
#                               ebenfalls aktiviert werden, da manche Anweisungen normalerweise durch den
#
#                               Server erteilt, mit "route-nopull" jedoch deaktiviert werden.
```

```
#
#                               Weitere Informationen:
#
#                               https://community.openvpn.net/openvpn/wiki/Openvpn23ManPage
#
#
#
#####
###
```

```
#route-nopull # Muss aktiviert werden
#redirect-gateway def1 bypass-dhcp # Muss aktiviert werden
#dhcp-option DNS 127.0.0.1 # Falls der DNS-Server der localhost
ist
#dhcp-option DNS 10.85.13.1 # 2. DNS-Server (anzupassen,
optional)
#dhcp-option DNS 212.58.67.24 # 3. DNS-Server (anzupassen,
optional)

#####
###
#
#
#           Ende Konfiguration eigene DNS-Server
#
#
#
#####
###
```

Impressum

Verantwortlich für die Inhalte in diesem Dokument:

Internet XS Service GmbH
Internetagentur
Heißbrühlstr. 15
70565 Stuttgart

Telefon: 07 11/78 19 41 - 0
Telefax: 07 11/78 19 41 -79
E-Mail: info@internet-xs.de
Internet: www.internet-xs.de

Geschäftsführer: Helmut Drodofsky
Registergericht: Amtsgericht Stuttgart
Registernummer: HRB 21091
UST.IdNr.: DE 190582774

Alle Preise, sofern nicht ausdrücklich anders gekennzeichnet, inkl. gesetzlich geltender deutscher MwSt.

Angebote, sofern nicht ausdrücklich anders gekennzeichnet, gültig bis 4 Wochen nach Zusendung / Abruf.

Die Weiterverbreitung dieses Dokuments, der darin befindlichen Inhalte, auch nur Auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Internet XS Service GmbH gestattet.