

KB 23681: OVPNIP1

Technische Spezifikation ovpnip1.internetxs.de

Stand 24.02.2022, 12:51:26

Version 6217713e

Referenz-URL https://www.internet-xs.de/kb/23681

PDF-URL https://www.internet-xs.de/kb/Internet-XS_KB-23681-6217713e.pdf

Protokolleinstellungen		4
Standard-Konfiguration	nsdatei	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: ixs4..., ixs5..., ixs002-...., ixs002-....

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..., ixs002...

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-verbindung.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----
MIIGGzCCBAOgAwIBAgIJALeK3rTgLjw5MAOGCSqGSIb3DQEBCwUAMIGjMQswCQYD
VQQGEwJERTEQMA4GA1UECBMHR2VybWFueTESMBAGA1UEBxMJU3R1dHRnYXJ0MSEw
HwYDVQQKExhJbnRlcm5ldCBYUyBTZXJ2aWNlIEdtYkgxKDAmBgNVBAMTH0ludGVy
bmV0IFhTIFNlcnZpY2UgR21iSCBTSEEyNTYxITAfBgkqhkiG9w0BCQEWEnNzbEBp
bnRlcm5ldC14cy5kZTAeFw0xNDExMTIxNDI5NDJaFw0yNDExMDkxNDI5NDJaMIGj
{\tt MQswCQYDVQQGEwJERTEQMA4GA1UECBMHR2VybWFueTESMBAGA1UEBxMJU3R1dHrn}
YXJ0MSEwHwYDVQQKExhJbnRlcm5ldCBYUyBTZXJ2aWNlIEdtYkqxKDAmBqNVBAMT
H0ludGVybmV0IFhTIFNlcnZpY2UqR2liSCBTSEEyNTYxITAfBqkqhkiG9w0BCQEW
EnNzbEBpbnRlcm5ldC14cy5kZTCCAiIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggIPADCCAgoC
ggIBAN4voLiHRD58gFbkG9GSJAoE7yTY5oNgSpn9LQuOYdI0cMIsX54QfBS3sqE5
jlaYxevwTSxN0U4mWf8prbioo/DasD+MY/301HPwLp+6b0KjULmh47S8ypFUbycZ
5he+se0wo07EdqLqu927OTfijBLp2RIc+fBYz7ScBNCNdr0xN5IE2DXUPNyY16HS
DR/ZFsbtRjnlK/0TT625REY6d3hdbLG8EujAllYB/AAvrQGrS3a3p4LSXKuFvOxh
gMKvQKbUVzSxI8bMxYU1Cu+stTjI1RTAf2C/wAPgJmgJJZonbSeiMWlAJczOqf18
kJbS8i8Nu2w69cWXZkt7XiIrLGHiRymJnPniU3dk9RCQCBUuFT0CZgKHKkP+s1N1
eV4HH2oLu/DbF2UErGByGOVJcRgUsTHRgIqyfxxRnDcFZNbwC/vJaTxsHLHtmUBv
Bs62yX14vNDqGIqo5qG3guNdGBgzK1PGs0WcfJFAqbvZdNjRCzc3xlnejW7HDlsN
olleDvuspuJIBesVLdTVFnFk8XljPR+6pOUys38fBx0KNi6lejlnPlNOSctcKeiM
SZu0mNr/8xoFBEW7NzlBP/mhcYHNyTnZvjA04Loxcuwoul5R19lKJkyFFnpz57iM
BeGmTr67DzyxdNE+jBKQxjJX1RK2xbMvyadYIfkKHw8cizspAgMBAAGjUDBOMB0G
A1UdDgQWBBQtnt0phKcLPWn4ukcc4Vu1NX1SiDAfBgNVHSMEGDAWgBQtnt0phKcL
PWn4ukcc4Vu1NX1SiDAMBgNVHRMEBTADAQH/MA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA4ICAQBN
V9Q5PUifg8ZBHueKuRpz8Hst7OXsp1BbDNdRJosEDKtVy3C7OCdvIRQgv8zECoSY
6V8JYx2Znvy1EHP9uvjMkEUL3CtX2IQAIf7+IJCA3IlWHIprWKxN0voGYJ2ZjczZ
zCN7XPsQhuuCIsXbdnyCsK2o2P5Ny6KiVOCqYPmdIk0gTCI1hM/ZXJy1xTGE0mZb
z6mwi+qBLtcTn+EFo7cWzM2Mq3yLV4QhtTREktnHVYq0VnloLd55k3vyD+vBnV60
0ZmzpRnHwHJFuySuLAoo0UAtbG1/6s5rXV2xVf81biJFtJC/dMiSCSCa10YMjXE5
```

```
SssPdW94jaasCnjCrRab++5jer82oYZtPZXLXOveGBSoSKCMwn0vt/TH1d54jCrN
Zd42EMKoyL1JezSoL8w0zgJvO7cnmqj6aJFlN7JdsuMXAyZ15kq02txVoLiVIu/h
NBhQtUYrxwFxSveBjRJyVveuJCe3jKwfHYGVCpHjoj6YPmskmBHk7mWI7L4UC1Mc
cQBTy0hXnki4YxhrAmnQA+y949f90+0tYA3FnipSSPIboPd4slCBjuhqdbAP4Q02
TctU+R7J88S9RzmnfCFhNqjxihFcNa7fPqKD0QoA+AXaY/d8UKYvA9YLOsxaP1tG
zOq+r+wjROh5rhlun2O+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
#
#
###
```

```
# Muss aktiviert werden
#route-nopull
#redirect-gateway def1 bypass-dhcp
                           # Muss aktiviert werden
#dhcp-option DNS 127.0.0.1
                           # Falls der DNS-Server der localhost
#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 Heßbrühlstr. 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 geldender 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.