



KB 45147: OVPNIP5

Technische Spezifikation ovpnip5.internet- xs.de

Stand 24.02.2022, 12:51:26
Version 6217713e
Referenz-URL <https://www.internet-xs.de/kb/45147>
PDF-URL https://www.internet-xs.de/kb/Internet-XS_KB-45147-6217713e.pdf

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: OVPNIP5
- Hostname: ovpnip5.internet-xs.de
- IP-Adresse: 212.58.69.9
- Protokoll: OpenVPN / TUN / UDP oder TCP
- Client IP-Adress-Bereich: 212.58.84.0/24 (212.58.84.1 - 212.58.84.254)
- Benutzername / Zugangskennung Format: ix009-....-.....

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.

Mit OpenVPN Version 2.5 hat sich die Einstellung für die Option `data-ciphers-fallback` geändert. Die unten dargestellte Konfigurationsdatei ist nur mit OpenVPN 2.5 und neuer kompatibel.

Protokolleinstellungen

Feld	Wert
Tunnel-Protokoll	OpenVPN
Netzwerk-Protokoll	TCP oder UDP
Port	UDP/1194, TCP/1194
Modus	TUN (Layer 3 / Routed)
Host	ovpnip5.internet-xs.de 212.58.69.9
Benutzer-Authentifizierung	Benutzername / Passwort
Verschlüsselung	Keine / none
Paket-Authentifizierung	TCP: Keine / none; UDP: SHA1
Client-IP-Bereich	212.58.84.0/24
Benutzernamen-Formate	ixs009-....-.....

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
# OpenVPN Client Konfigurationsdatei
#
# Server-Gruppe:
#   UDP, unverschlüsselt
#
# Support:
#   info@internet-xs.de
#   +49 (0) 711 / 78 19 41-0
#
#####
###

# 1. Server
proto udp
remote 212.58.69.9 1194

# 2. Netzwerk
client
dev tun
sndbuf 0
rcvbuf 0
redirect-gateway def1 bypass-dhcp
keepalive 20 120
nobind
route-delay 5

# 3. Prozess
```

```
verb 4
mute 5
explicit-exit-notify
auth-retry nointeract
resolv-retry infinite
inactive 86400

# 4. VPN / Verschlüsselung
auth SHA1
data-ciphers-fallback none
persist-key
persist-tun
auth-user-pass
reneg-sec 0
reneg-bytes 0
pull
setenv CLIENT_CERT 0
remote-cert-tls server
<ca>
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIFVjCCAz6gAwIBAgIJAJrPdFFCZuVEMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAMCEwHZAAdBgNV
BAMMFm92cG5pcDUuaW50ZXJuZXQteHMuZGUwHhcNMjE1MTE5NTQyWWhcNMzcw
NzI2MTE5NTQyWjAhMR8wHQYDVQDDDBZvdnBuaXA1Lm1udGVybmV0LXhzLmRlMIIC
IjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAg8AMIICCgKCAgEArgD1r77x/LYaphrkS0nzHAq3
z4FI0ZGghUIRT0mg41fLz9nvV5++nI4JKW0ETKa+Gk5k1IfkwikJ0KPlsp//Q19y
6mPrk+lxFywkculeiWMiqFSMnypy2Z5/awg4LDdjmDxkt6XsYj6x4vJhWb3FTUQr
he1lMrZtDEi8Y/lt1w2QlnReoxxYKyQGzv00IG+p6b4dTcDwz93ddvbazqlXQ667
XBbrHxQRvVyM3JELxLbeScyHm/z/NxX6mepdmdFThakiX3tPcT2OiKX1qR3xVU9n
dMg2Uhu6rriPx7JQy3IaSLqBYKf2qk6VOqo/W0xJji1GV7k/Abu0PjfhIIgJ4i6bf
wb78GFcIRUkicj6uMEp7NBvkmcbIq3k5kG7Ix7Yps9EOHJGjtDpXQffWymVOO/FD
Sfifu8HL9GBGYlIrujxg004qm1lKQ2crile5adLpvhokkN1KYfbRQd/ZIgwGWrwY
XTAHSrWfF0KC+vNCxqQpIDNad6W4teSnRczSX8jItZEj91hA8C5F86dvbUovldY
m0YO/R1uTtrjHz/i12x1xELiGreaEKF89zj/9HJLbaOz6+4Qj+X3BbtStWC+0Dv9
toinqEaf7xq6FmVekZitfNNX/wHCi1K7TcE6lRni2kciguaM/8J9U/dI5C8t3ryc
vQePwxTJTmLHtgPPfWMCawEAAaOBkDCBJTAdBgNVHQ4EFgQUEESP6fAzPkaeQwdgN
Ydc5x+/erAYwUQYDVR0jBEowSIAUESP6fAzPkaeQwdgNYdc5x+/erAahJaQjMCEX
HzAdBgNVBAMMFm92cG5pcDUuaW50ZXJuZXQteHMuZGUwZGwCCQCaZ3RRQmblRDAMBgNV
HRMEBTADAQH/MASGA1UdDwQEAwIBBjANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAgEAXUGM5ghc
wDbrlBjg1etH0FaMd0Ra3nPXSJgBykk8liYWg4bE6R1MLY9yWAoRjNckaysJl9H
pTknePm1FWz99H5/P1M5+5pGLsWpvczR+/lbDYaCWRnLABHl9BVEVgVtE0m202nR
W/N0GvB2kb6dENFSuyxEmiB1EZnqkuYo1Iw+IFgKm47D8FmKoLA1mLmvvURybJcG
5Pqbovo84Nl+MyNovzmqF6z5Oub1YJ+PAwVgyxAOR4M9hBpVOBojkM8LB+knQwn94
9S5NnRI3xAfuLEF+CGd7iYDliddXsHMrFsLv02TV65FtDQ1c+RT54g403hi6p158
f3Az8Q1QdE/HW1LzRTIHIXjsB5OVq9+wuweor9FTWJrqqWWEVKm5+127ChX0cIvYA
5hbSHsKJA5DaTl0Gs2j6OwIpiieCqg2X4i/U7NeuED+zci3bwulxAq0PQw84dXP5
3hN4FsOHhwQAOQZ3JZ7Qa jSRGnpsmZn0roySKKngXW5Oz5tKREak3dAubfnnlYwe
3b+bTQVqQgJwkH4VHK/jgrzFbWkafRs+cUGq4JcQ0FS/rUfraG1Q+mAgRET1mjmy
KcR4KL6n8V9/JoV1fvVKAHZ47vgHTH97Cj3tERCYm6GW1G4pGqRD95QGqsHcnLhZ
f91F2XnxMtGkq/DCAFFGV/lp7zx/b/ToHQM=
-----END CERTIFICATE-----
</ca>
```

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.