



KB 83968: OVPNIP8

Technische Spezifikation ovpnip8.internet-xS.de

Stand 24.09.2024, 16:29:34
Version 66f2ccce
Referenz-URL <https://www.internet-xs.de/kb/83968>
PDF-URL https://www.internet-xs.de/kb/Internet-XS_KB-83968-66f2ccce.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: OVPNIP8
- Hostname: ovpnip8.internet-xs.de
- IP-Adresse: 212.58.69.24
- Protokoll: OpenVPN / TUN / UDP oder TCP
- Client IP-Adress-Bereich: 212.58.88.0/24 (212.58.88.1 - 212.58.88.254)
- Benutzername / Zugangskennung Format: ixs024-....-.....

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	ovpnp8.internet-xs.de 212.58.69.24
Benutzer-Authentifizierung	Benutzername / Passwort
Verschlüsselung	Keine / none
Paket-Authentifizierung	TCP: Keine / none; UDP: SHA1
Client-IP-Bereich	212.58.88.0/24
Benutzernamen-Formate	ixs024-....-.....

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 212.58.69.24 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-----
MIIFWCCA0CgAwIBAgIJAM6lHqecPPDWWA0GCSqGSIb3DQEBCwUAMCEHxAdBgNV
BAMMFm92cG5pcDguaW50ZXJuZXQteHMuZGUwIBcNMjQwOTI0MTEzMzIxWhgPMjEw
MTA1MjQxMTMzMjFamCEHxAdBgNVBAMMFm92cG5pcDguaW50ZXJuZXQteHMuZGUw
ggIiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4ICDwAwggIKAoICAQDEQ+LMHtB7BtX1tXB66r9b
+wD93ZSy2Grquv4xweCkeF8ttSJq7pS7Vt+goGFqAS4fOtoqofs6iDgliEs/luWQW
lzmW+HgDzni8DZkWFdnSbGc8pMCp1HrQSlJm3NXPc+jUVIOeWy8gPed2WP92aJs2
xloWFgSD7FvFkDgWMCxsVYZOMCzSc0+55zY8cB/BYYATlSCG4CZ9NJtw/JVecIFa
CaYyMPN8bpbdYW+OrBAPbsfDJqICX6iIoC7owyKMOy6/LSluSrUYzVLoHV0JG7kP
5VGHEEA4F926z7shJSNzVSWUE7CRueKRm+QLSAiloiASSI02jCwy4tmSRaEriEL
pA/kWtnJF+61bsKorkGinkWqksiYokZo0diXqThDV/0C3P0eKgX1AtR2WhoQr9ke
A7IvLdDtAxYKDr9DBNgfL5f/MdJcD17TBj8PzDNdh1W5kSLuYMwzxW/bScBpgfro
KIn2jKtMEbFl+qBmzu3cWttMkCIoKPKO+Pr9ZGsvYzcOvxsCxWEG5/PgZjL3Sf/B
4Pa7bQSyTbQOdocxjRs8qmr58DFBoCoc3db3OD6BqQ35e9AMUgx0R7CxlsNrGXf
qSnyg9HvI7bSWxDVm4bzpw29lTk6dshDhtwXrDul0zgmho0S6yWl jykV9kJLRTT/
09AZvYs6rB5fSWVfOSvzUwIDAQABO4GQMIGNMB0GA1UdDgQWBBQ/aVQtQzAloOGh
6DGWPgwG7hqBCTBRBgNVHSMESjBIgBQ/aVQtQzAloOGh6DGWPgwG7hqBCaElpCMw
ITEfMB0GA1UEAwwB3ZwbmlwOC5pbmRlcm5ldC14cy5kZYIjAM6lHqecPPDWWAwG
A1UdEwQFMAMBAf8wCwYDVR0PBAQDAgEGMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA4ICAQCGa+jS
Vj3Zgmtqvdb5K+ufAPU0ude2BlgA2v3waNB1uXsvA5d7021HfaBrtyobVewQ1FH
00Xm8skxrV3fweTs1GBQ7Sy95TuKER1FOMnRGLiJJQOmsvkyQkuopQW2q4Aon5h
rdhQIm4hmutiNK/LtLcePe/D8pVSn8CxZ0h8M7WYfp2yqEOOwcXAEk2VIW03YcE
z4pVEuwEkJT1Pha6KVXcVmYsvknACqm6hneaexZXHlrSNbDtm0Ap2GSzG/nLlKr6
E30U1ZB7hsAjbM0TxF8HS6g6npzhxeANqy3Zst+vBomfbJI6AmWQn3kvWkZS8V/
ZxhDptR7Cp140tIN0VNvBR7DzZnbgNUs23wDGEqLUq1HVFciiIzipSOXxICJGfbr
bwABBi5KSQWok1uMR4kyhWJb7e3Kv88HPGhaIDyQkemF4qKx4T0RN9vYxwDoErXp
AI7gqXSmJ8v/5PgRvZ2Hm+bN2HYB369JsF2TcngctIQGv91SIaPTOSveeVmDLoan
4MpgTa0NVwco/qzXFH4kMskcmAKJ9ZZIDAKiZlVTprUz/2ua56cA01a9HCwTeoD
1yA3uuKtGQS7hqfCW00zoKAWG7x18a1Sk460GcN5trABc7d817nbHr3dn+WcGLW
g4yUi2HNRAzt2VMGp3FJpPLdxxhLCJXh+RQCxg==
-----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.