



KB 39275: OVPNIP7

# Technische Spezifikation ovpnip7.internet-xS.de

Stand 10.08.2023, 12:13:26  
Version 64d4b846  
Referenz-URL <https://www.internet-xs.de/kb/39275>  
PDF-URL [https://www.internet-xs.de/kb/Internet-XS\\_KB-39275-64d4b846.pdf](https://www.internet-xs.de/kb/Internet-XS_KB-39275-64d4b846.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: OVPNIP7
- Hostname: ovpnip7.internet-xs.de
- IP-Adresse: 212.58.69.22
- Protokoll: OpenVPN / TUN / UDP oder TCP
- Client IP-Adress-Bereich: 212.58.87.0/24 (212.58.87.1 - 212.58.87.254)
- Benutzername / Zugangskennung Format: ixs022-....-.....

**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	ovpnp17.internet-xs.de 212.58.69.22
Benutzer-Authentifizierung	Benutzername / Passwort
Verschlüsselung	Keine / none
Paket-Authentifizierung	TCP: Keine / none; UDP: SHA1
Client-IP-Bereich	212.58.87.0/24
Benutzernamen-Formate	ixs022-....-.....

## 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 212.58.69.22 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-----
MIIFWDDCA0CgAwIBAgIJAMSns1kbQ6z1MA0GCSqGSIb3DQEBCwUAMCExHzAdBgNV
BAMMFm92cG5pcDcuaW50ZXJuZXQteHMuZGUwIBcNMjMwODQ0MTMzMDU2WhgPMjEw
MDA0MDYxMzYwMzZmMzZmMzZmMzZmMzZmMzZmMzZmMzZmMzZmMzZmMzZmMzZmMzZm
ggIiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4ICDwAwggIKAoICAQDRQcThD8Lwt2Jb8XMcKaoG
aNqXMQP3xyJmKGmD/Z1nL+XsOieInn23d537+6bK2jDJ4XmFiL+XskmaoZJlPE72
qcbORuEw1iQwTsGCfv8J7lZz2vWyuNN0J5/+S3u7MJJSteUqtciXUctuOfzqxFMK
7Q/4+9jObnVurxrv1LLDAkx0jx6vfZzdNqhlxgiYsf3JKoZeDPavD/UQq6I4LFL6t
SY5W9pB8dTfjbZfdyv3WPiZLqpID7Eg6dYt6L/xHC5Kvm2yv7vAv7vpLdLpxTk2W
H+y3s++15AWv1txIEP1BoHTbaYf39/6WfYE/xGwUankDpMTVaHQPPTqko5qTM0kV
0IlZnEp+CZSKPmPiIxeKyfeKtowVfe10HuYQo80hGO1rKtgQlYAU6HLLkEiDDpUEE
0n9WMK2NYkTZkGMw0GdGZw+bb3MBoxr4oZ0EXPJJ33mMeNIHuId9bKfBwb7g8S6W
iE91MudR5RS3OZIG1KLvWXzoSzUeaA3VTrGZSwit31bOHdK8Ta0Aj5AJJOY0ilFru
ol66JLUI6zVL2r/8sjMsgW42+2J6qfFq99sh6TN/Dx6N1ay8hTxxd+V3L5nE3/Cg
yQ8y881eWsav7ldHbkrq1tyPe/R9Ywua053UJb3hGo2yYjdoMU2IlyuueYmhyDkm
nAmtDtja4Qu4YgwDfft5+wIDAQABo4GQMIGNMB0GA1UdDgQWBRRbgZKYbOUkKJ2qD
3rfNnLh/xAih/DBRBRgNVHSMESjBIgBRbgZKYbOUkKJ2qD3rfNnLh/xAih/KElpCMw
ITEfMB0GA1UEAwwWb3ZwbmlwNy5pbmRlcm5ldC14cy5kZyIjAMSns1kbQ6z1MAwG
A1UdEwQFMAMBAf8wCwYDVR0PBAQDAGEGMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA4ICAQBraeZX
1bLtxDw33v5PDnR78TCHVTGQbkVXNavezyamwK5ABaMRm8Eu3qWZOBiThlPSAZVC
eP4UkF7B2hsngUcmjLa3j1SH17rEWIRI+FENKiyemkFY3q0ZseBvJ6a8XxtYrDpr
A0dBkSFQQ9uOVucGRUFoyW1AMrFq3EhDnjgXc5qU8jCO791KJDwUNBiSqh7sNaCw
gwVguQ6Vi4iE0Xp0vog4jD+Kr7KEHz6XBpGv13CUkxrRBN3nyp96SS4Dq4StYetN
PltZfCgn3YKQIDCmDHgzFG0D4JFwiuV2FagczPoTFqeB8ey/tD7zvupKU6xYj+ws
v/u339+FZwaKqKdSXCpP0BOWtWxi2NdeoyuTyi4BKZC1QcysJbq+8oW/CD4gIo/4
F3jCyfLnLbJ33HW3+1OpXeOvsbYQdCcd7vRJerWxYyaASG07gNTYnf+2Ang8+332
r/vAjWJLlpCixzL8Dp3RBh/PIzHm+YPZvZORPWv0Hdi64p32wUhQNBrm6etEzAOM
GqDgzJQkxA9hut/nkoPAhqJ+HsBubLH5+qMmUGRWwMQ1VXuHWUiuOVS4vGfnf5fa
94IFtGZRMhZ05HMZLLkOqsQkot4hGSgpubbblhR942oMC+xsMcPEOUhyaGRQjWUx
O4P9aRBu1Fqz6JpNtzWYUU3xPF9RGLG9g1iEgw==
-----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](mailto:info@internet-xs.de)  
Internet: [www.internet-xs.de](http://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.