



KB 39749: OVPNIP4

Technische Spezifikation ovpnip4.internet-xS.de

Stand	24.02.2022, 12:51:26
Version	6217713e
Referenz-URL	https://www.internet-xs.de/kb/39749
PDF-URL	https://www.internet-xs.de/kb/Internet-XS_KB-39749-6217713e.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: OVPNIP4
- Hostname: ovpnip4.internet-xs.de
- IP-Adresse: 212.58.69.4
- Protokoll: OpenVPN / TUN / UDP oder TCP
- Client IP-Adress-Bereich: 212.58.82.0/24 (212.58.82.1 - 212.58.82.254)
- Benutzername / Zugangskennung Format: ixs004-....-.....

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	ovnpip4.internet-xs.de 212.58.69.4
Benutzer-Authentifizierung	Benutzername / Passwort
Verschlüsselung	Keine / none
Paket-Authentifizierung	TCP: Keine / none; UDP: SHA1
Client-IP-Bereich	212.58.82.0/24
Benutzernamen-Formate	ixs004-....-.....

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 212.58.69.4 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-----
MIIFVjCCAz6gAwIBAgIJAjdvgTb8dDNOMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAMCEXHzAdBgNV
BAMMFm92cG5pcDQuaW50ZXJuZXQteHMuZGUwHhcNMjAwNjAyMTE0NjIyWhcNMzcw
MTI0MTE0NjIyWjAhMR8wHQYDVQDDbZvdnBuaXA0LmludGVybmV0LXhzLmRlMIIC
IjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAg8AMIICCgKCAgEA2egYDqk0xsV+tkuz8eUzG9ek
uRs5TJp/GZlW6MERHFL8nrBXI00okg1E7HXkozIN6ucmT1Nz0DOXTuhcrVnY4/o1
7KdsfUjcx55Vf9x/t3LfA0ZSBU/o1LVpFBDc9BQ7mssfqueRhGI1CmbPLkw9Sry
oLGLAcfV9xb+hWiYQ2SLiDaRl1K/osLe/g9neo07ihjjBsBvFRa/cm4vVrgS46Yi
FW1gDcSAqPMfarJUhfAeiMs0GP2fmAvsELW992g+JtXmh/5iQXhtix4cI1kIga29
6cyMgdpD20GQzKXSfiz0RvblHI46I1lLojhxBxYHP8RIfUU6r1m/Upz+l0NrFpvV
q/D03ta1gMpdK4RpXbBwFwkcz/6dwYcmTqRFQxAKn4Pdx3h4V2GjTf01x7f5zen
Jg4UVWDwdGjFv0paUGgMIRLgybK9+fYzx0j22vz5cBdrbmRpRz5vhNQbDv7jIttW
8X46mH6GoJrzEHjR2RWL0nXGxxdt2tSwH1qz6t4Lk8p5tck28icmX/ZmXezxa8uz
po+9uBsJ8wZJ+zi0QoTtthF3oeKmNnV6X9HYhlq+7XhD/jWaq15wNjPy7ZXWEvb4
mfdBz68kgf4bvQKYKgBLLU2BgX/v384RESd6nZ3EIZUBQlugiDI5nJ5bBfzATMek
umvtSkIK6ohiRWNpZBsCAwEAAaOBKDCBjTAdBgNVHQ4EFgQUbMdu9IRFwgpwNGjc
hs1aQk5I7NYwUQYDVR0jBEowSIAubMdu9IRFwgpwNGjchS1aQk5I7NahJaQjMCEX
HzAdBgNVBAMMFm92cG5pcDQuaW50ZXJuZXQteHMuZGUwHhcNMjAwNjAyMTE0NjIy
HRMEBTADAQH/MasGA1UdDwQEAwIBBjANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAgEAKU9FW53K
pRjXbsCv+xCnlzMdLyODuBWg0KGi6N5Rxi471PhZ+QVB1/QyivfHANHTpLs891ir
2UXzSQtao+7vZGNSHQm6bam41yDiYASGCT/rSh5p0yVrx7Z+9TYsfR16zIwn9E63
R3RCnzPKfjAgBnNBeu7/5bL1o0d/v2VxnzE/9rQiY5vZ1DfXzFWtuvwogpADI4B4
vC1+9n2dxeTCAzoy7g4HH+Ct7K78M/S51auQmvAIY0fSagIn8Bvy/haAkURT9aF/
TPZSBRWH2UEvj8UpndC8siR0jS398+CMmae+rNnQ9HZZFeF5qDtsdHfvg5V1I50C
lnN0eqPSFRKxxuDcKaRvfbErN01RyT1AzbUrry3UluU8DMspC07W0kxErFJxP+2L
kxJrQVqv+4xJgY5LNghX+SdF4XRVShAN65BnshQ9tUnGRwcUMQcQftUz0yQJsjlm
EStgKowYl8Mv0IGPE72PNAJ1P2Tb3mTfDije2UJpen40MGi45h4l+F8tKMA/jIeU
S4kYvx0hP9trQ1wbdoK17u9VeB4qBk3SBPAag/ZZV61SxYdRdWmrEiyC0jSQ8JT+
99CULCLvW19BKfjEXRSd6c3LFjXfDKzH1nCxfPzFVXjkQZe5FtihtZ0oXprEub2Q
kTH6y4k8Iyw8DtLAJ0T6u0ayzMSNgBohho4=
-----END CERTIFICATE-----
</ca>

```

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.