



KB 23682: OVPNIP1a

Technische Spezifikation ovpnip1a.internet-xs.de

Stand 24.02.2022, 12:51:26
Version 6217713e
Referenz-URL <https://www.internet-xs.de/kb/23682>
PDF-URL https://www.internet-xs.de/kb/Internet-XS_KB-23682-6217713e.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: OVPNIP1a (ehem. OVPNIP1)
- Hostname: ovpnip1a.internet-xs.de (ehem. ovpnip1.internet-xs.de)
- IP-Adresse: 212.58.69.23 (ehem. 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: ix4..., ix5..., ix002-....-....., ix002.....

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	ovpnip1a.internet-xs.de 212.58.69.23
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-verbinding.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 212.58.69.23 443
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-----
MIIFKjCCBBKgAwIBAgIJANGKkN9Pp1PbMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAMIG+MQswCQYD
VQQGEwJERTElMAkGA1UECBMCQ1cxEjAQBgNVBAcTCVN0dXR0Z2FydDEhMB8GA1UE
ChMYSW50ZXJ1ZXQgWFMGU2Vydm1jZSBHbWJIMRAwDgYDVQQLEwdPcGVuV1BOMSQw
IgyYDVQQDEExtJbnRlcm5ldCBYUyBTZXJ2aWN1IEdtYkggQ0ExEDA0BgNVBCKTB0Vh
c3lSU0ExITAFBgkqhkiG9w0BCQEWEnNzbEBpbmRlcm5ldC14cy5kZTAeFw0yNDA2
MTcxMDU0MzBaFw0zNzExMDkxMDU0MzBaMIG+MQswCQYDVQQGEwJERTElMAkGA1UE
CBMCQ1cxEjAQBgNVBAcTCVN0dXR0Z2FydDEhMB8GA1UEChMYSW50ZXJ1ZXQgWFMG
U2Vydm1jZSBHbWJIMRAwDgYDVQQLEwdPcGVuV1BOMSQwIgyYDVQQDEExtJbnRlcm5l
dCBYUyBTZXJ2aWN1IEdtYkggQ0ExEDA0BgNVBCKTB0Vhc3lSU0ExITAFBgkqhkiG
9w0BCQEWEnNzbEBpbmRlcm5ldC14cy5kZTCCASIdQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEP
ADCCAQoCggEBALglxxhLJAAUuorVhRztbL/zHZxmdOz1A6dK6NbTg4wA6UBXVQ2T
YU7QZ0MFR/tDMwWpssOyzH8edDBVmieN9LKIcWqtyM+Ah5ZtFd6ZRpEmTKNhZone
jSkK2xYSp4cDHhnVFtRyLTS/tnPHzxnvf1yu7IIP0/ncllm/fu6paSIIdFV+SoGT2
KXhWihVHOax91o/W47Mvi0J2jSOWyaz8vIrw/h4y+07DXejbqukbNKYkVMYA94gC
ed+EiPVrDN2TfnUTFNzO6MJOeJBQUmytCupi+lWEvEYZsd1u1lhTFNkq9S4EeN35
Dh7S91zKwc53q3gR0XfRtW6iHKmvOribFsECAwEAAaOCAScwggEjMB0GA1UdDgQW
BBQkzsX7KDxhgbfFy+DDwmjNumQ+hCDCB8wYDVR0jBIHrMIHogBQkzsX7KDxhgbfFy
+DDwmjNumQ+hCKGBxKSBwTCBvjELMAkGA1UEBhMCREUxCzAJBgNVBAGTAKJXMRiW
EAYDVQQHEw1TdHV0dGdhcnQxITAFBgNVBAoTGE1udGVybmV0IFhTIFNlcnZpY2Ug
R21iSDEQMA4GA1UECxmHT3BlblZQTjEkc0E1UEAxMmSW50ZXJ1ZXQgWFMGU2Vy
dm1jZSBHbWJIMRAwDgYDVQQpEwdFYXN5U1NBMSUwYJKoZIhvcNAQkBFhJz
c2x2aW50ZXJ1ZXQteHMuZGZlcm5ldCBYUyBTZXJ2aWN1IEdtYkggQ0ExEDA0BgNV
SIB3DQEBCwUAA4IBAQAaagO2N1D2jpXzYmbeZIRXDUjGrbmmR7j9lXOY3FRNtgI
kvT5k+Cy/FCCeMzACT+mLe9Qo4FWP96qSRu1mm1MsQzj0aYvnPaM4QqizRexsIlT
Lml4wEYOQPOXPJZb17WH6Eumv47vWJqg+HOUm0182f5stn7Ru2/csEX2TwiJBrN0
FFEMMkGh9pWcKlM6fc7HHcNSqHZ5gi7EbaGXzF5JuLukF+6Si4xrsMOqYnMBWm9L
bnKkWas4N1+liIF5/wfExGOoqfHohx2PTrh8GChs0L6pnyoPGcE7yXJMOfoq2xL

```

```
881wPvEYGhum98LmSsGqyUHJRdQXOBPVt6jddSBa
```

```
-----END CERTIFICATE-----
```

```
</ca>
```

```
#####  
###
```

```
#
```

```
#
```

```
Ende allgemeine Konfiguration
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#####  
###
```

```
#####  
###
```

```
#
```

```
#
```

```
2.) Falls Sie eigene DNS-Server betreiben:
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

```
#
```

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