

# KB 23682: OVPNIP1a Technische Spezifikation ovpnip1a.internet-xs.de

 Stand
 24.02.2022, 12:51:26

 Version
 6217713e

 Referenz-URL
 https://internet-xs.de/kb/23682

 PDF-URL
 https://internet-xs.de/kb/Internet-XS\_KB-23682-6217713e.pdf

## Inhalt

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: ixs4..., ixs5..., ixs002-...., ixs002.....

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	ТСР
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-verbindung.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----MIIFKjCCBBKgAwIBAgIJANGKkN9PplPbMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAMIG+MQswCQYD VQQGEwJERTELMAkGA1UECBMCQlcxEjAQBgNVBAcTCVN0dXR0Z2FydDEhMB8GA1UE ChMYSW50ZXJuZXQgWFMgU2VydmljZSBHbWJIMRAwDgYDVQQLEwdPcGVuVlBOMSQw IgYDVQQDExtJbnRlcm5ldCBYUyBTZXJ2aWN1IEdtYkggQ0ExEDAOBgNVBCkTB0Vh c3lSU0ExITAfBqkqhkiG9w0BCQEWEnNzbEBpbnRlcm5ldCl4cy5kZTAeFw0yNDA2 MTcxMDU4MzBaFw0zNzExMDkxMDU4MzBaMIG+MQswCQYDVQQGEwJERTELMAkGA1UE CBMCOlcxEjAOBqNVBAcTCVN0dXR0Z2FydDEhMB8GA1UEChMYSW50ZXJuZXQqWFMq U2VydmljZSBHbWJIMRAwDqYDVQQLEwdPcGVuVlBOMSQwIqYDVQQDExtJbnRlcm51 dCBYUyBTZXJ2aWN1IEdtYkqqQ0ExEDAOBqNVBCkTB0Vhc31SU0ExITAfBqkqhkiG 9w0BCQEWEnNzbEBpbnR1cm51dC14cy5kZTCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEP ADCCAQoCggEBALglxxhLJAAUuorVhRztbL/zHZxmdOzlA6dK6NbTg4wA6UBXVQ2T YU7QZ0MFR/tdMwWpssOyzH8edDBVmieN9LKIcWqtyM+Ah5ZtFd6ZRpEmTKNhZone jSkK2xYSp4cDHhnVFtRyLTS/tnPHzxnvf1yu7IIp0/ncllm/fu6paSIdFV+SoGT2 KXhWIhVHoax91o/W47Mvi0J2jSOwyaz8vIrw/h4y+O7DXejbqukbNKYkVMYA94gC ed+EiPVrDN2TfnUTFNzO6MJOeJBQUmytCupi+lWEvEYZsd1u1lhTFNkq9S4EeN35 Dh7S91zKwc53q3gR0XfrtW6iHKmvOribFsECAwEAAaOCAScwggEjMB0GA1UdDgQW BBQkzsX7KDxhgbFy+DDwmjNuMQ+hCDCB8wYDVR0jBIHrMIHogBQkzsX7KDxhgbFy +DDwmjNuMQ+hCKGBxKSBwTCBvjELMAkGA1UEBhMCREUxCzAJBgNVBAgTAkJXMRIw EAYDVQQHEwlTdHV0dGdhcnQxITAfBgNVBAoTGEludGVybmV0IFhTIFNlcnZpY2Ug R21iSDEQMA4GA1UECxMHT3BlblZQTjEkMCIGA1UEAxMbSW50ZXJuZXQgWFMgU2Vy dmljZSBHbWJIIENBMRAwDgYDVQQpEwdFYXN5UlNBMSEwHwYJKoZIhvcNAQkBFhJz c2xAaW50ZXJuZXQteHMuZGWCCQDRipDfT6ZT2zAMBgNVHRMEBTADAQH/MA0GCSqG SIb3DQEBCwUAA4IBAQALaagO2NlD2jpXzYmbeZIRXDUjGrbmmR7j91XOY3FRNtgI kvT5k+Cy/FCcEmZACt+mLe9Qo4FWP96qSRu1mmlMsQzj0aYvnPaM4QqizRexsIIT Lml4wEYOQPOXPJZb17WH6Eumv47vWJqg+HOUm0182f5stn7Ru2/csEX2TwijBrN0 FFEMMkGh9pWcK1M6fc7HHcNSqHZ5qi7EbaGXzF5JuLukF+6Si4xrsMOqYnMBWm9L bNKkWAs4N1+1iIF5/wfExGOOoqfHohx2PTrh8GChs0L6pnyoPGcE7yXJMOfOq2xL

# #

881wPvEYGhum98LmSsGqyUHJRdQXOBPVt6jddSE	3a				
END CERTIFICATE					
######################################	******				
# #					
# Ende allgemei	Ine Konfiguration				
#					
#					
#					
**************************************					
######################################	**************************************				
# 					
# 2.) Falls Sie eigen	ne DNS-Server betreiben:				
#					
#					
<pre># Normalerweise teilt unser Server Ihr #</pre>	rem Client eine geaenderte				
"     # DNS-Konfiguration mit. Wenn Sie eine #	en eigenen DNS-Server betreiben,				
<pre># passen Sie die naechsten Zeilen bitt #</pre>	te entsprechend an und aktivieren Sie				
<pre># die Anweisungen durch entfernen des # # #</pre>	Kommentarzeichens "#" am Zeilenbeginn.				
" # Sie koennen mehrere DNS-Server angek #	oen indem Sie die Zeile				
" # "dhcp-option DNS a.b.c.d" kopieren u # # #	und mehrfach einfuegen.				
" # Die Zeilen "route-nopull" sowie "red	direct-gateway def1 bypass-dhcp"				
muessen #					
<pre># ebenfalls aktiviert werden, da manch #</pre>	ne Anweisungen normalerweise durch den				
" # Server erteilt, mit "route-nopull" # # #	jedoch deaktiviert werden.				
# Weitere Informationen: #					
# # https://community.openvpn.net/openvpn/wiki/Openvpn23ManPage #					
н					
# ####################################					
#route-nopull	# Muss aktiviert werden				
<pre>#redirect-gateway def1 bypass-dhcp</pre>	# Muss aktiviert werden				
#dhcp-option DNS 127.0.0.1	# Falls der DNS-Server der localhost				
#dhcp-option DNS 10.85.13.1	# 2. DNS-Server (anzupassen,				

© 2022 Internet XS Service GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

optional) #dhcp-option DNS 212.58 optional)	3.67.24	# 3. DNS-Server (anzupassen	,
######################################	*****	******	*****
# # #	Ende Konfigurati	n eigene DNS-Server	
######################################	*****	*****	*#########

#### 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.