



KB 82050: OVPNIP1a

Migration von anderen Router-Modellen / Betriebssystemen

Stand 26.06.2024, 12:37:52

Version 667bef80

Referenz-URL <https://internet-xs.de/kb/82050>

PDF-URL https://internet-xs.de/kb/Internet-XS_KB-82050-667bef80.pdf

Inhalt

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.

Alle Arbeiten geschehen auf eigene Gefahr. Für Schäden an Soft- und Hardware sowie für Ausfälle Ihrer Infrastruktur sind Sie selbst verantwortlich. Wir können keine Unterstützung für nicht von uns getestete Szenarien, Hardware, Software und Betriebssysteme anbieten. Alle Anleitungen setzen ein Blanko- bzw. minimal konfiguriertes System voraus und sind als eine mögliche Konfigurationsvariante zu verstehen, die ggf. an Ihr lokales Umfeld und Ihre Anforderungen angepasst werden muss. Bitte beachten Sie immer die Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung des Herstellers, besonders zum Betrieb von Hardware, dem Aufstellungsort und Betriebstemperaturen. Führen Sie Tests nicht in Produktivumgebungen durch. Testen Sie die Lösung ausgiebig, bevor Sie sie produktiv einsetzen. IT-Systeme sollten nur von qualifiziertem Personal konfiguriert werden. Als Administrator müssen Sie selbst abwägen, ob unsere Produkte und Dienstleistungen für Ihren Anwendungszweck und die gewünschte Verfügbarkeit geeignet sind, oder nicht. Führen Sie Änderungen nicht über eine entfernte Verbindung (Remote-Verbindung) durch. **Verwenden Sie stets sichere Passwörter, ändern Sie Standard-Passwörter umgehend ab.**

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.

1. Suchen Sie in der Konfigurationsoberfläche Ihres Geräts oder Ihrer Software die Stelle, an der OpenVPN-Client-Verbindungen konfiguriert werden.
2. Ersetzen Sie überall die Server-IP-Adresse (auch "Remote IP-Adresse" o.Ä. genannt) von (alt) `212.58.69.2` durch (neu) `212.58.69.23`
3. Ersetzen Sie überall den Server-Hostname (bisher) `ovpnip1.internet-xs.de` durch (neu) `ovpnip1a.internet-xs.de`
4. Suchen Sie den Ort, an dem das Zertifizierungsstellenzertifikat (auch "CA-Zertifikat", "CA certificate", "Certificate authority") genannt. Das Zertifikat beginnt mit inklusive `-----BEGIN CERTIFICATE-----` und endet mit inklusive `-----END CERTIFICATE-----`
5. Ersetzen Sie das Zertifikat bzw. den Inhalt (falls das Zertifikat in ein Textfeld eingegeben wurde) durch das neue Zertifizierungsstellenzertifikat:

[Download "ovpnip1a.internet-xs.de.ca.crt.txt"](#)

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIFKjCCBBKgAwIBAgIJANGKkn9Pp1PbMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAMIG+MQswCQYD
VQQGEwJERTELMAkGA1UECBMCQ1cxEjAQBgnVBACTCVN0dXR0Z2FydEhMB8GA1UE
ChMYSW50ZXJuZXQgWFMgU2Vydm1jZSBHbWJIMRAwDgYDVQQLLEwdPcGVuV1BOMSQw
IgyYDVQDEExtJbnRlcm5ldCBYUyBTZXJ2aWN1IEdtYkggQ0ExEDA0BgNVBCKTB0Vh
c3lSU0ExITAFBgkqhkiG9w0BCQEWEnNzbEBpbmRlcm5ldC14cy5kZTAeFw0yNDA2
MTcxMDU4MzBaFw0zNzExMDkxMDU4MzBaMIG+MQswCQYDVQQGEwJERTELMAkGA1UE
CBMCQ1cxEjAQBgnVBACTCVN0dXR0Z2FydEhMB8GA1UEChMYSW50ZXJuZXQgWFMg
U2Vydm1jZSBHbWJIMRAwDgYDVQQLLEwdPcGVuV1BOMSQwIgyYDVQDEExtJbnRlcm5l
dCBYUyBTZXJ2aWN1IEdtYkggQ0ExEDA0BgNVBCKTB0Vhc3lSU0ExITAFBgkqhkiG
9w0BCQEWEnNzbEBpbmRlcm5ldC14cy5kZTCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEP
ADCCAQoCggEBALglxxhLJAAUuorVhRztbL/zHZxmdOz1A6dK6NbTg4wA6UBXVQ2T
YU7QZ0MFR/tDMwWpssOyzH8edDBVmieN9LKIcWqTyM+Ah5ZtFd6ZRpEmTKNhZone
jSkK2xYSp4cDHhnVFtRyLTS/tnPHzxnvflyu7IIP0/ncllm/fu6paSIdFV+SoGT2
KXhWihVhoax91o/W47Mvi0J2jSowYaz8vIrw/h4y+07DXejbqukbNKYkVMYA94gC
ed+EiPVrDN2TfnUTFnzO6MJOeJBQUmytCupi+lWEvEYZsd1u1hTFNkq9S4EeN35
Dh7S91zKwc53q3gR0XfrrtW6iHKmvOribFSECAwEAAaOCAScwggEjMB0GA1UdDgQW
BBQkzsX7KDxhgbFy+DDwmjNuMQ+hCDCB8wYDVR0jBIHrMIHogBQkzsX7KDxhgbFy
+DDwmjNuMQ+hCKGBxKSBwTCBvjELMAkGA1UEBhMCREUxCzAJBgNVBAGTAKJXMRiw
EAYDVQHEw1TdHV0dGdncnQxITAFBgNVBAoTGE1udGVybV0IFhTIFNlcnZpY2Ug
R21iSDEQMA4GA1UECXMHT3BlblZQTjEkcWZlZG1UEAxMBSW50ZXJuZXQgWFMgU2Vy
dm1jZSBHbWJIEENBMRAwDgYDVQQLLEwdFyXN5U1NBMSUwYJKoZIhvcNAQkBFhJz
c2xhAaW50ZXJuZXQteHMuZGwCCQDRipDfT6ZT2zAMBgnVHRMEBTADAQH/MA0GCSqG
SIb3DQEBCwUAA4IBAQALaag02N1D2jpXzYmbeZIRXDUjGrbmmR7j9lXOY3FRNtGI
kvT5k+Cy/FCCeEmZACT+mLe9Qo4FWP96qSRu1mm1MsQzj0aYvnPaM4QqizRexsIlT
Lml4wEYOQPOXPJZbl7WH6Eumv47vWJqg+HOUm0l82f5stn7Ru2/csEX2TwiJBrN0
FFEMMkGh9pWcK1M6fc7HHcNSqHZ5gi7EbaGXzF5JuLukF+6Si4xrsMOqYnMBWm9L
bnKkWas4N1+liIF5/wfExGOOoqfHohx2PTrh8GChs0L6pnyoPGcE7yXJMOfoq2xL
881wPvEYghum98LmSsGqyUHJRdQXOBPVt6jddSBa
-----END CERTIFICATE-----
```

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.