



KB 55327: OVPNIP1a

Migration IP-Gateway LAN Basic / Advanced mit Lieferdatum bis inkl. 06. Oktober 2016

Stand 17.06.2024, 14:21:19
Version 66702a3f
Referenz-URL <https://internet-xs.de/kb/55327>
PDF-URL https://internet-xs.de/kb/Internet-XS_KB-55327-66702a3f.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.

Wir weisen darauf hin, dass der Support der Geräte cisco / Linksys E1200 bereits vor einiger Zeit durch den Hersteller beendet wurde.

1. Loggen Sie sich mit einem Browser auf der Web-Oberfläche Ihres IP-Gateway LAN / Linksys E1200 ein. Bei Geräten, die von uns vorkonfiguriert wurden, finden Sie die Zugangsdaten in der mitgelieferten technischen Dokumentation.
2. Falls Sie nach dem Login die Fehlermeldung **400 Bad Request** sehen, laden Sie die Seite neu (z.B. mit **F5**)
3. Navigieren Sie zu **Administration > Commands**
4. Klicken Sie unter dem großen Text-Abschnitt "Startup" auf **Edit** - damit wird das gesamte "Startup-Script" in das Feld "Command Shell" kopiert
5. Scrollen Sie nach oben zum Bereich "Command Shell"
6. Ziehen Sie das Eingabefeld "Command Shell" etwas größer, damit Sie die Änderungen besser vornehmen können
7. Ersetzen Sie die Zeile **Alt: remote 212.58.69.2 443** durch **Neu: remote 212.58.69.23 443**
8. Ersetzen Sie die Zeilen **echo "-----BEGIN CERTIFICATE-----** bis einschließlich **-----END CERTIFICATE-----"** > /tmp/ovpnip1.internet-xs.de.crt; (insg. 35 Zeilen) durch diesen Block:

```
echo "-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIFKjCCBBKgAwIBAgIJANGKkN9Pp1PbMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAMIG+MQswCQYD
VQQGEwJERTElMAkGA1UECBMqcxExjAQBghNVBACTCVN0dXR0Z2FydDEhMB8GA1UE
ChMYSW50ZXJ1ZXQgWFMgU2Vydm1jZSBHbWJIMRAwDgYDVQQLEwdPcGVuV1BOMSQw
IgyYDVQDEExtJbnRlcm5ldCBYUyBTZXJ2aWNlIEdtYkggQ0ExEDAOBgNVBCKTB0Vh
c3lSU0ExITAFBgkqhkiG9w0BCQEWEnZzEBpbNlcm5ldC14cy5kZTAeFw0yNDA2
MTcxMDU4MzBaFw0zNzExMDkxMDU4MzBaMIG+MQswCQYDVQQGEwJERTElMAkGA1UE
CBMqcxExjAQBghNVBACTCVN0dXR0Z2FydDEhMB8GA1UEChMYSW50ZXJ1ZXQgWFMg
U2Vydm1jZSBHbWJIMRAwDgYDVQQLEwdPcGVuV1BOMSQwIgyYDVQDEExtJbnRlcm5l
dCBYUyBTZXJ2aWNlIEdtYkggQ0ExEDAOBgNVBCKTB0Vhc3lSU0ExITAFBgkqhkiG
9w0BCQEWEnZzEBpbNlcm5ldC14cy5kZTCCASIdQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEP
ADCCAQoCggEBALglxxhLJAAUuorVhRztbL/zHZxmdOz1a6dK6NbTg4wA6UBXVQ2T
YU7QZ0MFR/tDMwWpssOyzH8edDBVmieN9LKicWqTYM+Ah5ZtFd6ZRPEmTKNhZone
jSkK2xYSp4cDHhnVFtRyLTS/tnPHzxnvf1yu7IIp0/ncllm/fu6paSIIdFV+SoGT2
KXhWihVHoax91o/W47Mvi0J2jSOWyaz8vIrw/h4y+O7DXejbqkbnNKYkVMYA94gC
ed+EiPVrDN2TfnUTFNzO6MJOeJBQUmytCupi+lWEvEYZsd1u1lhTFNkq9S4EeN35
Dh7S91zKwc53q3gR0XfrtW6iHKmvOribFSECAwEAAaOCAScwggEjMB0GA1UdDgQW
BBQkzsX7KDxhgbfY+DDwmjNuMQ+hCDCB8wYDVR0jBIHrMIHogBQkzsX7KDxhgbfY
+DDwmjNuMQ+hCKGBxKSBwTCBvjELMAkGA1UEBhMCREUxCzAJBgNVBAGTAkXJMRiW
EAYDVQQHEw1TdHV0dGdhcnQxITAFBgNVBAoTGE1udGVybWV0IFhTIFNlcnZpY2Ug
R21iSDEQMA4GA1UECXMHT3BlblZQTjEkcCIGA1UEAxMBsw50ZXJ1ZXQgWFMgU2Vy
dm1jZSBHbWJIEENBMRAwDgYDVQQpEwdFYXN5U1NBMSUwYjYkZiIhvcNAQkBFhJz
c2xAc2xAc2xAc2xAc2xAc2xAc2xAc2xAc2xAc2xAc2xAc2xAc2xAc2xAc2xAc2xAc2x
SIB3DQEBCwUAA4IBAQAALaagO2N1D2jpXzYmbeZIRXDUjGrbmmR7j9lXOY3FRNtgI
kvT5k+Cy/FCCeEmZACT+mLe9Qo4FWP96qSRu1mm1MsQzj0aYvnPaM4QqizRexsILT
Lml4wEYOQPOXPJZbl7WH6Eumv47vWJqg+HOUm0182f5stn7Ru2/cSEX2TwiJBrN0
FFEMMKgh9pWcK1M6fc7HHcNSqHZ5gi7EbaGXzF5JuLukF+6Si4xrsMOqYnMBWm9L
bNkkWAs4N1+liIF5/wfExGOOoqfHohx2PTrh8GChs0L6pnyoPGcE7yXJMOfoq2xL
881wPvEYGHum98LmSsGqyUHJRdQXOBPVt6jddSBa
-----END CERTIFICATE-----" > /tmp/ovpnip1.internet-xs.de.crt;
```

9. Klicken Sie auf **Save Startup**
10. Starten Sie das Gerät neu: **Administration > Management >** nach unten scrollen > **Reboot Router**

Screenshot des Konfigurationsbereichs als Referenz:

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.