



KB 98753: OVPNIP1a

Migration von Synology-DSM

Stand 14.10.2024, 16:13:40
Version 670d2714
Referenz-URL <https://www.internet-xs.de/kb/98753>
PDF-URL https://www.internet-xs.de/kb/Internet-XS_KB-98753-670d2714.pdf

Bisheriges Profil deaktivieren	4
Benötigte Dateien herunterladen	4
Konfiguration des OpenVPN-Clients	4
Bisheriges Profil löschen	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.

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.

Bisheriges Profil deaktivieren

Deaktivieren Sie das bisherige Profil "VPN - IXSOVPNIP".

Benötigte Dateien herunterladen

Bitte laden Sie diese Dateien herunter:

[Download "synology-dsm.ovpnip1a.internet-xs.de.ovpn"](#)

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

Konfiguration des OpenVPN-Clients

1. Melden Sie sich mit einem Benutzerkonto mit Administrationsrechten (z.B. admin) an der Diskstation an.
2. Installieren Sie das Paket "OpenVPN Server".
3. Navigieren Sie zur Systemsteuerung
4. Wählen Sie den Punkt "Konnektivität" > "Netzwerk" aus.
5. Wählen Sie oben den Reiter "Netzwerk-Schnittstelle" aus.
6. Klicken Sie oben auf den Button "Erstellen" und wählen Sie "VPN-Profil erstellen".
7. Ein neues Fenster öffnet sich, "VPN-Verbindungsmethode".
8. Wählen Sie "OpenVPN (über den Import einer .ovpn-Datei)" aus.
9. Geben Sie die folgenden Daten ein:
 - Profilname: **IXSOVPNIP1A**
 - Benutzername: *Der Benutzername Ihres IP-Tunnel-Zugangs* (z.B. **ixsXXXXX**)
 - Kennwort: *Das Passwort zu Ihrem IP-Tunnel-Zugang*
 - .ovpn-Datei importieren: `synology-dsm.ovpnip1a.internet-xs.de.ovpn`
 - CA-Zertifikat: `ovpnip1a.internet-xs.de.ca.crt.txt`
 - **Nehmen Sie keine Einstellungen unter "Erweiterte Optionen" vor.**
10. Klicken Sie auf "Weiter"
11. "Standard-Gateway auf Remote-Netzwerk verwenden" aktivieren
"Anderen Netzwerkgeräten ermöglichen, Verbindung..." deaktivieren (aktivieren, falls Diskstation als Standard-Gateway für andere Netzwerkgeräte wie z.B. Kameras (nicht Surveillance-Station) oder Smart-Home-Zentralen fungieren soll)
"Wieder verbinden, wenn die VPN Verbindung verloren wurde" aktivieren
12. Übernehmen
13. Klicken Sie das neu angelegte Profil "VPN - IXSOVPNIP1A" an, daraufhin wird es hellblau hinterlegt
14. Klicken Sie oben auf "Verbinden"

Bisheriges Profil löschen

Löschen Sie das Profil "VPN - IXSOVPNIP1"

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.