



KB 22988: L2TPIP1

Technische Spezifikation l2tpip1.internet-xS.de

Stand	04.02.2026, 13:11:29
Version	69833771
Referenz-URL	https://www.internet-xs.de/kb/22988
PDF-URL	https://www.internet-xs.de/kb/Internet-XS_KB-22988-69833771.pdf

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: L2TPIP1
- Hostname: l2tpip1.internet-xs.de
- IP-Adresse: 212.58.69.26
- Protokoll: L2TP (+ IPSec)
- Client IP-Adress-Bereich: 212.58.72.0/24 (212.58.72.1 - 212.58.72.254)
- Benutzernamen-Format: ixs026-....-.....

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.

Feld	Wert
Tunnel-Protokoll	L2TP (IPSec / IKEv1 optional)
Netzwerk-Protokoll	1701/UDP, 4500/UDP (IPSec), 500/UDP (IPSec), ESP (IPSec), AH (IPSec)
Host	l2tpip1.internet-xs.de / 212.58.69.26
Benutzer-Authentifizierung	Benutzername / Passwort (CHAP) (IPSec: + PSK)
Verschlüsselung	IKE: aes256-sha2,aes128-sha2,aes256-sha1,aes128-sha1,aes256-sha2;modp1024,aes128-sha1;modp1024,aes256-sha1;ecp384,aes128-sha1;ecp256, ESP: aes_gcm-null,aes128-sha1,aes256-sha1,aes128-sha2,aes256-sha2,null
Client-IP-Bereich	212.58.72.0/24 (212.58.72.1 - 212.58.72.254)
Benutzernamen-Formate	ixs026-1234-a1b2c3d4
PSK	wird im Rahmen der Zuteilung des IP-Tunnels mitgeteilt
MTU / MRU	1400

Betriebsmodi

- Es kann eine direkte L2TP-Verbindung über Port 1701/UDP aufgebaut werden. Authentifizierung: CHAP
- Die L2TP-Verbindung kann mittels IPSec / IKEv1 abgesichert werden. Die Authentifizierung erfolgt mittels eines PSK, der mit den IP-Tunnel-Zugangsdaten mitgeteilt wird.

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.