



KB 11809: PPTPIP

Technische Spezifikation pptpip.internet-xS.de

Stand	24.02.2022, 12:51:26
Version	6217713e
Referenz-URL	https://www.internet-xs.de/kb/11809
PDF-URL	https://www.internet-xs.de/kb/Internet-XS_KB-11809-6217713e.pdf

Übersicht	4
Hinweise	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: PPTPIP
- Hostname: pptpip.internet-xs.de
- IP-Adresse: 212.58.69.50
- Protokoll: PPTP / MS-CHAPv2 / No-MPPE
- Client IP-Adress-Bereich: 212.58.78.0/24 (212.58.78.1 - 212.58.78.254)
- Benutzernamen-Format: ixs050....., ixs050-....-.....

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.

Übersicht

Feld	Wert
Tunnel-Protokoll	PPTP
Netzwerk-Protokoll	1723/TCP, GRE
Host	pptpip.internet-xs.de / 212.58.69.50
Benutzer-Authentifizierung	MS-CHAPv2
Verschlüsselung	Deaktiviert (No-MPPE)
Komprimierung	Aktiviert oder deaktiviert
Client-IP-Bereich	212.58.78.0/24
Benutzernamen-Formate	ixs005-1234-a1b2c3d4
MTU / MRU	~1380

Hinweise

- Das PPTP-Protokoll ist sehr stabil und etabliert. Bitte beachten Sie, dass manche Netzbetreiber GRE-Pakete, die Teil des PPTP-Protokolls sind, manchmal trotzdem nicht richtig transportieren. Dieses Problem kann auch nach Jahren stabilen Betriebs bei LTE und VDSL-Internetverbindungen gleichermaßen plötzlich auftreten und nur von Ihrem Netzbetreiber beseitigt werden. Im Falle einer Störung wenden Sie sich bitte an Ihren Netzbetreiber und erfragen Sie, ob es Probleme beim Transport von GRE-Paketen gibt.
- Die Verschlüsselung unserer IP-Tunnel-Server ist normalerweise absichtlich deaktiviert. Traffic, der über den IP-Tunnel in Ihr Netzwerk gelangt oder aus Ihrem Netzwerk ins Internet geschickt wird, muss immer als potentiell unsicher betrachtet werden, egal ob die Verbindung von Ihrem IP-Tunnel-Endpunkt zu unserem Server verschlüsselt ist oder nicht, da auf unserem IP-Tunnel-Server der Traffic potentiell unverschlüsselt ins Internet geschickt wird. Wenn Sie einen sicheren Zugriff auf das Netzwerk erreichen möchten, in dem Ihr IP-Tunnel-Endpunkt liegt, müssen Sie selbst einen VPN-Server betreiben oder Verbindungen von und an die von uns bereitgestellte feste IP anderweitig verschlüsseln (HTTPS, SSL, IMAPS, SSH, START-TLS usw.)
- Das PPTP-Protokoll gilt gemeinhin als unsicher. Dies ist auch der Fall, wenn Sie PPTP für einen sicheren Zugriff in Ihr LAN verwenden möchten. Unser Anwendungsfall ist jedoch der Transport von Daten von A nach B. Dafür eignet sich das PPTP-Protokoll weiterhin.

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.