

Client Anbindung über Wireguard mit BGP

Wichtig: Es gibt im Probix keinen Internet Zugriff.

Für eine Vollständige Anbindung an das ProbixNetzwerk gibt es die Möglichkeit 2 Wireguard Tunnel sowie 2 BGP Sessions zu ProbixEntryNodes aufzubauen. Damit dies möglich ist benötigst du einen Router welcher Wireguard sowie BGP unterstützt. Mögliche Router sind z.B.

- Pfsense
- Opnsense
- Mikrotik RouterOS
- VyOS
- Juniper SRX

Bei der Verbindung mit zwei Wireguard Tunneln und über BGP wird dir ein 22er Subnetz sowie ein ASN zugewiesen. Dieses kannst du dann nutzen um deine Dienste bereitzustellen. Da es im Probix eigene Authoritative DNS-Server gibt sollte am Endgerät die 10.137.8.69 und 10.128.99.3 als DNS-Server hinterlegt werden. Diese Lösen sowohl Probix interne DNS-Einträge sowie Einträge aus dem Internet auf.

Damit du die mit den ProbixEntryNodes verbinden kannst, muss Jonathan(Discord: JonathanN1203#1109) oder Aibix (Discord: aibix#0001) über Discord angeschrieben werden. Am besten hast du bereits einen Router installiert und mit dem Internet verbunden, damit die Wireguard Tunnel sowie die BGP-Sessions schnell erstellt werden können.

Revision #1

Created 20 February 2023 18:33:15 by JonathanN1203

Updated 20 February 2023 18:46:41 by JonathanN1203