

HAMNET

Ancast

Ausgabe:
21.06.2025

Dieses Dokument wurde erzeugt mit
BlueSpice

Seite von

HAMNET Ancast

Für DNS und ntp wird im Hamnet Ancast verwendet.

- DNS: 44.143.0.10
- ntp: 44.143.0.9

Diese Adressen werden als /32-Routen über das AS 4223200053 im BGP angekündigt.

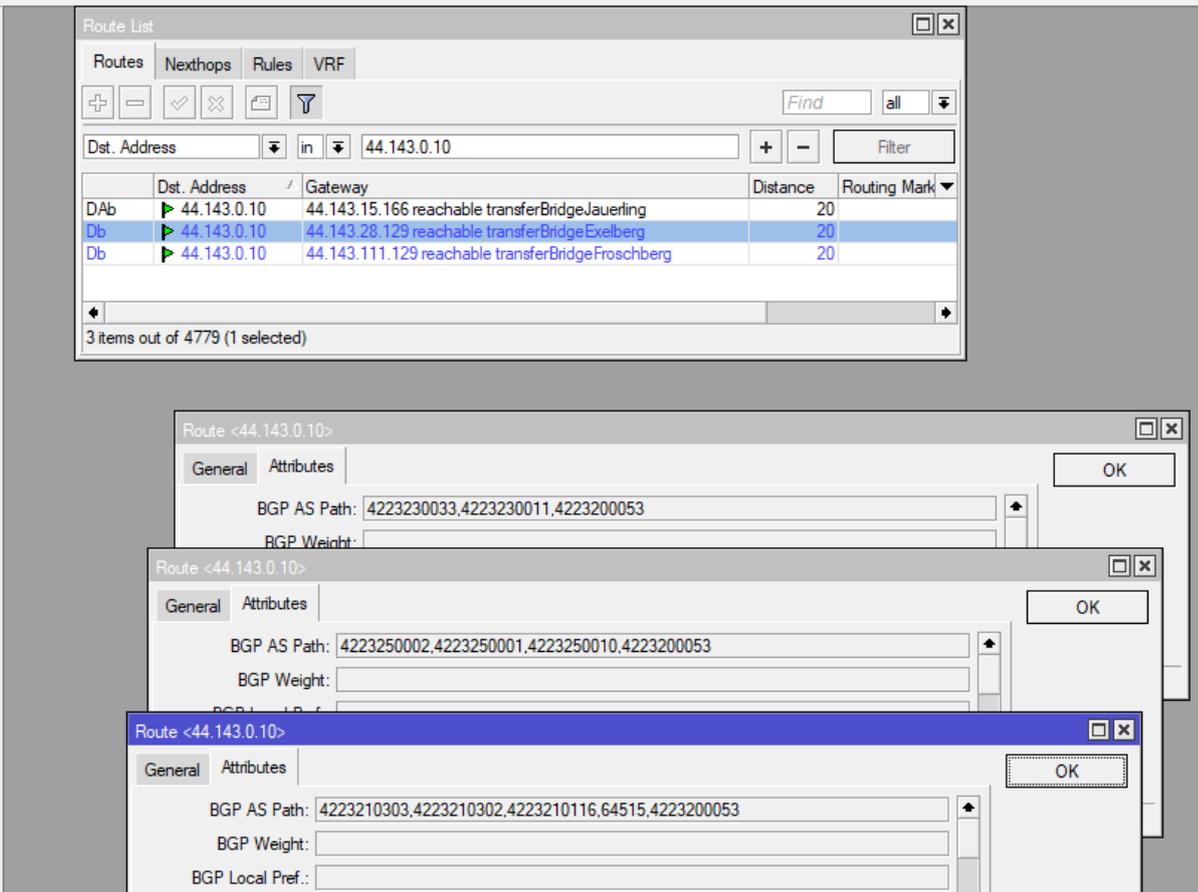
Derzeit sind im Ancast folgende Server eingebunden:

- Wien Rechenzentrum OE0DVR (Server UKW-Referat)
- [Leonding OE5XOO](#)
- [Frauenstaffel OE3XER](#)
- [Nebelstein OE3XNR](#)
- [Heidenreichstein OE3XHR](#)

Beispiel:

Der BGP-Router am Hochkogelberg kennt mehrere AS-Pfade zu 44.143.0.10:

Session: 44.143.111.134



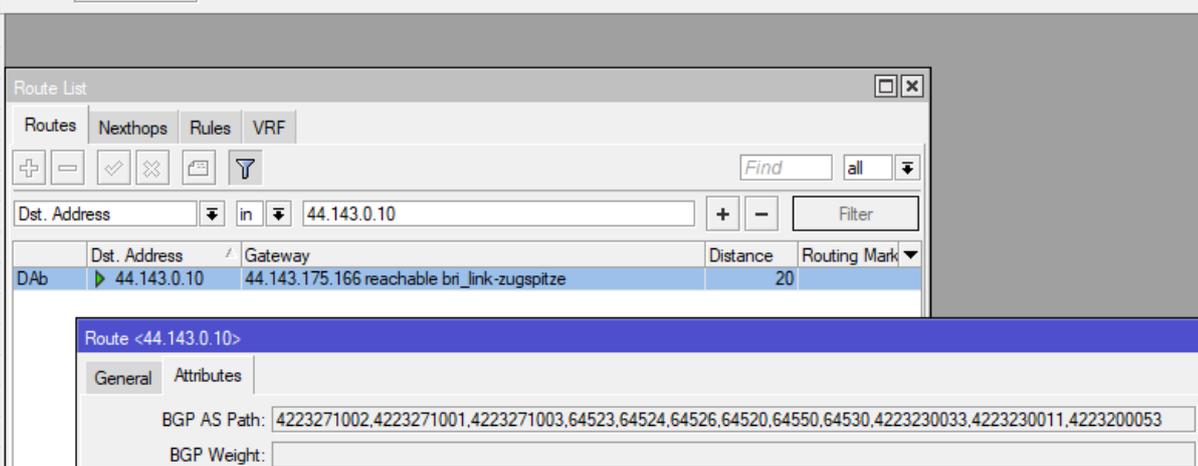
Anycast - mehrer AS-Pfade

Einerseits erreicht er das AS 42-232-0-0053 über 42-232-5-0010, also OE5XOO Leonding, wie auch über 64515 Wienerberg als auch über 42-232-3-0011 Nebelstein.

Fällt einer dieser Knoten aus, so ist das Anycast-AS über die verbleibenden Standorte weiterhin erreichbar.

Mehrere Routen sind jedoch nur an jenen Stellen vorhanden, an denen unterschiedliche Routen zusammentreffen, beispielsweise ist am OE7XIH in Tirol nur mehr eine Route sichtbar:

Session: 44.143.169.126



Anycast - nur mehr ein Pfad

Hoagl erhält das AS nur vom Linkpartner auf der Zugspitze, der Pfad führt zum Nebelstein im Waldviertel.

