

Inhaltsverzeichnis

1. HAMNET Anycast	2
2. Hauptseite	3

HAMNET Anycast

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „**Administratoren**, **Sichter**, **Prüfer**“ angehören.
- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
- Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

Für DNS und ntp wird im Hamnet Anycast 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 Anycast folgende Server eingebunden: * [https://hamnetdb.net/?q=44.143.15.98 Wienerberg OE1XHQU] * [https://hamnetdb.net/?q=44.143.108.162 Leonding OE5XOO] * [https://hamnetdb.net/?q=44.143.65.10 Frauenstaffl OE3XER] * [https://hamnetdb.net/?q=44.143.60.67 Nebelstein OE3XNR] * [https://hamnetdb.net/?q=44.143.53.19 Heidenreichstein OE3XHR] Beispiel: Der BGP-Router am Hochkogelberg kennt mehrere AS-Pfade zu 44.143.0.10: [[Datei:anycast-bgp.png|alternativtext=Routing-Beispiel|zentriert|mini|600x600px|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: [[Datei:anycast-oe7xih.png|zentriert|mini|600x600px|Anycast - nur mehr ein Pfad]] Hoadl erhält das AS nur vom Linkpartner auf der Zugs Spitze, der Pfad führt zum Nebelstein im Waldviertel.

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).