

Hamip.at

Unter der Domain hamip.at sind Dienste im österreichischen Hamnet erreichbar.

Code: <https://github.com/oevsv/hamip.at>

Status: Derzeit wird die Domain hamip.at vorbereitet.

Inhaltsverzeichnis

1 Hamip.at im Hamnet	2
2 Hamip im Internet	2
3 Datenquelle	2
3.1 Reverse-DNS	2

Hamip.at im Hamnet

Im Hamnet ist die Domain über Anycast verfügbar. Dazu ist folgender Eintrag notwendig:

- 44.143.0.10 (ns.hamip.at)

Hamip im Internet

Im Internet wird hamip.at über die Server dns1.netplanet.at und dns2.netplanet.at des ISP Netplanet verbreitet. Es bedarf keiner speziellen Eintragung, so kann als Resolver entweder der vom ISP angebotene oder ein generischer Resolver (etwa von Quad9 unter 9.9.9.9) verwendet werden.

Datenquelle

Die Daten werden grundsätzlich aus der HamnetDB bezogen.

Aus der Hamnet-DB entstehen zwei Kategorien von Domains:

- Rufzeichen-Domains für X-Rufzeichen (Repeater, Club-Stationen), also zB oe0xyz.hamip.at
- Dienste-Domains mit Rufzeichen, also zB sip.oe0xyz.hamip.at

Zusätzlich gibt es unter hamip.at weitere Domain-Kategorien:

- Dienste-Domains ohne Rufzeichen, also zB ntp.hamip.at oder news.hamip.at
- Rufzeichen-Domains für gewöhnliche Rufzeichen, also zB. oe3dzw.hamip.at

Reverse-DNS

Reverse-DNS (PTR-Records) werden direkt durch die Hamnet-DB erzeugt und zeigen auf .hamnet.radio, also zB "66.60.143.44.in-addr.arpa. 3600 IN PTR web.oe3xnr.hamnet.radio".