

2020-03-25 - Protokoll Freifunk-Treffen

Teilnehmer: 0 Freifunker + 9 via Mumble

Ort: Online

Inhalt

- Alte Aufgaben durchgehen
- SR-IOV für VMs auf Goldelse für bessere Netzwerkperformance
 - Freifunk Möhne gibt auf, Interesse an Knotenübernahme?
 - OpenNebula testen
 - Tunneldigger - Beratung bzgl. Rechenzeit auf Gateways
 - Bei Bedarf, Bleche basteln

Alte Aufgaben durchgehen

SR-IOV für VMs auf Goldelse für bessere Netzwerkperformance

- <https://software.intel.com/en-us/articles/configure-sr-iov-network-virtual-functions-in-linux-kvm>
- Klappt leider nicht mit dem Bonding

Freifunk Möhne gibt auf, Interesse an Knotenübernahme?

- <https://ticket.freifunk-muensterland.de/scp/tickets.php?id=7378>
- Bisher gibt es keine regelmäßigen Geldeingänge / Fördermitgliedschaften für die Community (FFRL-Verbindungen bestehen jedoch)
- Die Übernahme würde bei uns mehrere Server benötigen. Weit mehr als 100€ Kosten pro Monat
- Das sollte schon irgendwie refinanziert werden
- Dennoch generell positiv

Mögliche Herangehensweise

- Kurzfristig wie bisher weiter laufen lassen
- Firmen und mögliche Fördermitglieder ansprechen
- Nach und nach Knoten rüber ziehen

Matthias ist im Kontakt und informiert uns nach der Rückmeldung vom Freifunk Möhne

OpenNebula testen

- <https://forum.freifunk-muensterland.de/t/idee-eigene-cloudumgebung-mit-opennebula-bauen>

Dienste mit viel Last

- UniFi
- Stats

=> Erstmal die Gateways auf nativ umstellen

Tunneldigger - Beratung bzgl. Rechenzeit auf Gateways

Problem

- Einige Knoten versuchen sehr schnell hintereinander mehrere Verbindungen pro Minute aufzubauen (bug) und überlasten dadurch den Tunneldigger
- Die Ursache ist unbekannt

Mögliche Lösung

- TD-Broker soll per Kernel-API die Quell-IP per iptables-Regel sperren
- Robin puscht seinen Ansatz und wir schauen mal zusammen drauf

Bei Bedarf, Bleche basteln

Heute nicht mehr

