FAQ zur Gluon-Firmware

Unbeantwortet Fragen

- bitte mit Nick versehen falls Nachfragen existieren

Fragen und Antworten

Mein Gluon-Knoten ist eine Blackbox. Kann ich da irgendwie darauf zugreifen?

Während der Konfiguration kann man ein Passwort und/oder einen SSH-Schlüssel hinterlegen. Der Knoten ist immer über die IP-Adresse 10.99.0.1 per SSH lokal (Kabel am LAN-Anschluss oder WLAN-Verbindung) erreichbar. Man muss seinem eigenen Computer dann z.B. die 10.99.0.2 (Subnetzmaske 255.255.255.0 oder größer) zuweisen.

Kann ich weitere Pakete installieren?

Prinzipiell ist das möglich. Allerdings wird bei einem Update dir Firmware komplett neu geflasht und die installierten Pakete gehen verloren.

Können mehrere Knoten meshen?

Natürlich funktioniert das. Einer der Knoten einer „Insel“ muss eine Verbindung zu einem VPN-Server/Gateway besitzen, da diese für die zentrale IP-Vergabe zuständig sind.

Muss jeder Knoten eine VPN-Verbindung haben?

Nein, die Knoten können auch mit anderen via Adhoc-Mesh eine Verbindung aufbauen. Lediglich ein Knoten muss eine freigeschaltene VPN-Verbindung besitzen, wenn kein anderer Knoten mit dem gemesht werden kann in der Nähe ist.

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/freifunk:gluontest:faq?rev=1419972775

Dokument zuletzt bearbeitet am: **30.12.2014 20:52**

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/