


Firmware Masterplan Gluon 2018.2

Übersicht Masterplan

1. 2018.y.z (aktuellste) sauber testen; also unter uns Freifunkern. Wenn Robin die Firmware mit den alten Präfixen komplett fertig hat, testen wir die erstmal, ob sie jetzt auf 841ern und anderen 4/32ern vernünftig läuft. Auch der Autoupdater sollte getestet werden. (Gerne schon mit 11s überall, weil wir einfach nur da testen können, wo Mesch nicht so akut wichtig ist)
2. 2018.y.x mit beiden Präfixen für V6 bauen.
3. 2016.2.x ohne Extrawürste (also ohne Mac-Anzeigepaket und ohne SSID-Changer) bauen, antesten und dann auf alle 2016ener (außer Dom06) ausrollen und dann in einem zweiten Schritt mit Präfixwechsel auf 2018.y.z gehen. Wegen der Umstellung auf 11s auf wellenweises Ausrollen achten.
4. Schritt 3 für 2017.1.x wiederholen.
5. 2018.2.y nur mit dem neuen Präfix bauen und ausrollen.

Testübersicht

- Bitte auch [Checkliste Ausrollen neuer Firmware](#) beachten.

Knoten	Typ	Vorherige Version	Neue Version	Update-Art	Ergebnis
https://karte.freifunk-muensterland.de/map_M%C3%BCnster/#lv:m;n:6872512ee0a3	Ubiquiti PicoStation M2	v2017.1.5+3.2.0 / gluon-v2017.1.5	v2018.2.x+4.0.0	SSH manuell	Update erfolgt. Verbindung noch nicht getestet (fehlenden Uplink).
https://karte.freifunk-muensterland.de/map_M%C3%BCnster/#lv:m;n:18a6f73df0d0	CPE210 v1.1	v2017.1.5+3.2.0 / gluon-v2017.1.5	v2018.2.x+4.0.1	SSH manuell	Erster "Direkt"-Versuch sysupgrade gluon-ffmsd04-v2018.2\%2B4.0.0-tp-link-cpe210-v1.1-sysupgrade.bin Image metadata not found Unsupported image (model not in support-list) Image check 'platform_check_image' failed. Folgende Reihenfolge hat letztendlich funktioniert 0. v2017.1.5+3.2.0 / gluon-v2017.1.5 1. https://firmware.freifunk-muensterland.de/domaene04/versions/v2.7.5/sysupgrade/gluon-ffmsd04-v2016.2.7%2B2.7.5-tp-link-cpe210-v1.1-sysupgrade.bin 2. https://firmware.freifunk-muensterland.de/domaene04-v2016.2.x/versions/v2.8.0/sysupgrade/gluon-ffmsd04-v2016.2.x%2B2.8.0-tp-link-cpe210-v1.1-sysupgrade.bin 3. https://firmware.freifunk-muensterland.de/domaene04-v2018.2.x/versions/v4.0.1/sysupgrade/gluon-ffmsd04-v2018.2%2B4.0.1-tp-link-cpe210-v1.1-sysupgrade.bin
https://karte.freifunk-muensterland.de/map39/#lv:m;n:e8df708772dd	AVM FRITZ!Box 4040	gluon-master		Weboberfläche	Läuft
https://karte.freifunk-muensterland.de/map39/#lv:m;n:e894f6cdaac2	TP-Link TL-WR841N/ND v9	-		TFTP	Läuft
https://karte.freifunk-muensterland.de/map36/#lv:g;n:44d9e7ace223	Ubiquiti UnifiAP Outdoor+	2018.2-exp	v2018.2.x+4.0.1	SSH manuell	Läuft (4.0.1)
https://karte.freifunk-muensterland.de/map36/#lv:g;n:b8eca3d76cc4	Zyxel NGB6617	2018.2-exp	v2018.2.x+4.0.1	SSH manuell	Läuft (4.0.1), 2018.2-exp vorher via Weboberfläche eingespielt
https://karte.freifunk-muensterland.de/map36/#lv:g;n:c8d3a35537c6	D-Link DIR-505	2018.2-exp	v2018.2.x+4.0.1	SSH manuell	Läuft (4.0.1)
https://karte.freifunk-muensterland.de/map36/#lv:g;n:78d2943272d3	Netgear EX6150 v2	2018.2-exp	v2018.2.x+4.0.1	SSH manuell	Läuft (4.0.1), 2018.2-exp vorher via Weboberfläche eingespielt
https://karte.freifunk-muensterland.de/map04/#lv:m;n:788a202876cd	Ubiquiti UniFi-AC-MESH	v2018.1.x+4.0.0 / gluon-v2018.1.1-8-ge107415	v2018.2.x+4.0.0	SSH manuell	
https://karte.freifunk-muensterland.de/map04/#lv:m;n:5254007a83e2	QEMU Standard PC (i440FX + PIIX, 1996) x86	v2018.1.x+0.0.3 / gluon-v2018.1.1-8-ge107415	v2018.2.x+4.0.0	SSH manuell	Läuft (manueller Reboot war aber nötig)
https://karte.freifunk-muensterland.de/map_M%C3%BCnster/#lv:m;n:525400f715a5	QEMU Standard PC (i440FX + PIIX, 1996) x86	v2017.1.4+3.1.7 / gluon-v2017.1.4	v2018.2.x+4.0.2	SSH manuell	Läuft generell. Brauchte jedoch sehr lange (~5 Minuten) bis zum eigenständigen Neustart.  VLAN-Einstellungen wurden nicht komplett übernommen. Interessanterweise für das Client-Netz (network.client.ifname), aber nicht für den Rest.