

Struktur für Firmware Test

Hier folgen ein paar Punkte, was getestet werden soll bevor eine Beta als Stable zugelassen werden.

Flashen:

- Von Original Firmware auf unsere Factory Image.
- Manuell von der alte Beta/Stable mit Sysupgrade
- Autoupdate läuft sauber durch?
- Bleiben Einstellungen erhalten?
- Die Firmware muss auf so viele verschiedene Geräte wie möglich getestet werden.

Funktionen:

- Läuft Mesh on Wan/Lan/Wlan?
- Funktionieren die AP'S?
- 2,4 und 5 ghz prüfen.
- Bleibt nach einem Flash mit Reset Autoupdate aktiviert?
- Bleibt nach ein kompletter Reset Autoupdate aktiviert?
- Funktioniert der Switch ganz normal (dhcp/dhcpv6, Internet usw.) wenn Mesh on Lan ausgeschaltet ist?
- Bleiben Einstellungen nach der Ersteinrichtung und der Reboot danach erhalten?
- Bei Probleme muss auf ein baugleiches Zweitgerät doppelt getestet werden um Hardware Schaden auszuschließen (z.B. Wlan abstürze)

Betrieb:

- Wir sollten uns dazu animieren, leicht erreichbare Geräte (z.B. Daheim) auf den Beta Branch zu wechseln.
- Wenn Möglich Router über mehrere Wochen ohne Unterbrechung zwecks Stabilität Prüfung laufen lassen.
- Bei Probleme, aber auch gerne zwischendurch: in logread schauen.