

Geräte warten endlos auf das Registrierungsprofil

Eine Anzahl an Geräten konnte ohne Problem die Registrierung durchmachen. Irgendwann stockt der Prozess und Geräte warten endlos auf das Registrierungsprofil. Zuvor wurde den Geräten das richtige WLAN zugewiesen.



Fehlerquellen:

- Gerätebeschränkung im WLAN (SSID)
- DHCP Server kann keine IP Adressen mehr ausliefern, weil er keine freien Adressen mehr hat.
- Firewall Ports

Bei Aruba IAPs stellt ihr im Controller eine Max. Anzahl Clients hoch ein z.B. 1000

Im DHCP Server Sorge ich für genügend IP Adressen In meinem Beispiel gehen die Leases von 10.1.1.99 10.1.15.250. Das sind in Richtung 4000 Adressen.

Auf Anraten von Apple habe ich die Lease-Dauer von 60 auf 600 Minuten gestellt. Somit sollte ein Gerät für den ganzen Tag die IP Lease behalten. Wechselnde IP Adressen können bei Apple Programmen (Classroom, Bonjour ...) Probleme machen.