

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.

iPad konfigurieren

Auf endgültige Konfiguration von „Bundesgymnasium Bregenz Gallusstrasse“ warten

Fehlerquellen:

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

Aruba VIRTUAL CONTROLLER Aruba_Controller_Gallus

Dashboard

Übersicht

Netzwerke

Access Points

Clients

Mesh-Geräte

Konfiguration

Netzwerke

Access Points

System

RF

Sicherheit

IDS

Routing

Tunneling

Dienste

DHCP-Server

Wartung

Upstream

WMM

Anteil

DSCP-Zu

WMM Hintergrund

WMM Bestmöglich

WMM Video

WMM Sprache

Traffic Specification (TSPEC)

TSPEC-Bandbreite

Spectralink Voice Protocol (SVP)

Verschiedenes

Inhaltsfilterung

Inaktivitätszeitüberschreitung

Autorisierung inaktiver Clients

SSID

Außer Betrieb (OOS)

OOS-Zeit (global)

Max. Anzahl Clients

SSID-Codebook

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

ipfire1.bg-gallus.at

System Status Netzwerk Dienste Firewall IPFire Protokolle

Traffic: In 870.00 kbit/s Out 114

DHCP-Konfiguration

DHCP

Grüne Interface

Wartung

IP-Adresse

Netzwerkmaske

Endadresse

Macadresse

BOOTP Clients zulassen:

Primärer DNS-Server:

Sekundärer DNS-Server:

Primärer NTP-Server:

Sekundärer NTP-Server:

Primärer WINS-Server:

Sekundärer WINS-Server:

Blau Interface

Wartung

IP-Adresse

Netzwerkmaske

Endadresse

Macadresse

BOOTP Clients zulassen:

Primärer DNS-Server:

Sekundärer DNS-Server:

Primärer NTP-Server:

Sekundärer NTP-Server:

Primärer WINS-Server:

Sekundärer WINS-Server:

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.