

Release Notes

System Software 2.4.3.4

1	Release 2.4.3.4.....	2
1.1	Hinweis	2
2	Neue Funktionen	2
3	Fehlerbeseitigungen	2

1 Release 2.4.3.4

1.1 Hinweis

Diese Version steht nur für die Geräte W2022ac/W2022ac-ext zur Verfügung.

Um das Release 2.4.3.4 zu installieren ist es notwendig das auf dem Access Point bereits das Release 2.4.1.1 oder höher installiert ist. Um von einer noch älteren Version kommend das Release 2.4.3.4 zu installieren, müssen Sie zunächst die Version 2.4.1.1 installieren.

2 Neue Funktionen

- **DHCP-Server:** W2022ac und W2022ac-ext können jetzt als DHCP Server eingesetzt werden. Voraussetzung ist, dass die LAN-Schnittstelle eine fixe IP-Konfiguration hat. Es sollten keine weiteren DHCP-Server im lokalen Netzwerk aktiv sein.
- **20/40-MHz-Koexistenz:** Im 2,4GHz-Band steht für die Option **Bandbreite** die Einstellung *20/40-MHz-Koexistenz* zur Verfügung.
- **Access Point Steering:** Im Menü **Client-Lastverteilung** steht die Option *AP Steering* zur Verfügung. Beim Access Point Steering wird ein WLAN Client ggf. nicht nur in ein anderes Frequenzband, sondern auch an einen anderen Access Point verwiesen. Voraussetzung hierfür ist die Aktivierung von 802.11k/v.
- (ER#4923) Erhöhung der maximalen Anzahl von **MAC-Filtereinträgen** für Wireless LAN-Netzwerkclients auf 1024 pro Wireless LAN-Netzwerkschnittstelle
- Integration von W2022ac und W2022ac-ext in **Cloud Net Manager Version 4** einschließlich des Ausrollens von Konfigurationen mit WPA3-Netzwerken.
- Die Liste der MAC Address Organizationally Unique Identifier ist aktualisiert worden.

3 Fehlerbeseitigungen

- Es kam zu einer **hohen CPU-Last** und zu WiFi-Stabilitätsproblemen, wenn mehr als 70 WiFi-Clients verbunden sind
- Der Access Point verwirft nun keine **Konfigurationsänderungen** mehr, wenn er zu viele Änderungen gleichzeitig vom Wireless LAN Controller erhält.
- Es kam zu einem gelegentlich auftretenden **WiFi-Ausfallproblem** im 5GHz-Band nach einem Neustart des Access Points bei der Verwaltung über einen Wireless LAN Controller.
- **(ER#5375)** Es trat ein GUI-Fehler auf, wenn in der Benutzeroberfläche bei einem drahtlosen Netzwerk mit aktiviertem *Fast BSS Transition (802.11r)* diese Einstellung wieder deaktiviert wurde.
- **(ER#4960)** Es konnte dazu kommen, dass ein Access Point nicht mehr ansprechbar war.

- Benachbarte Access Points wurden gelegentlich mit einem **falschen RSSI-Wert** von *0dB* angezeigt.
- **(ER#5374)** Die Statusseite der Benutzeroberfläche zeigte nicht zuverlässig die korrekte Anzahl verbundener Clients an.
- Die Eingabe und das Löschen eines lokalen DNS-Eintrags funktionierten nicht richtig.
- Die Option **Konfiguration mit Boot-Backup speichern** funktionierte nicht korrekt.
- **(ER#4726)** Downgrades der Systemsoftware, die vom Cloud Net Manager angestoßen wurden, waren nicht erfolgreich.
- Nicht alle Konfigurationsfehler - inklusive unerwarteter Fehler - wurden dem WLAN Controller während des Rollouts übermittelt.
- Die WPA3-Schwachstellen "2019-6: SAE/EAP-pwd, "2019-7" und "2020-1" wurden behoben.
- Es konnte dazu kommen, dass Log-Dateien zu viel Speicher belegten und das Gerät nicht mehr antwortete.
- Im Beacon des 2,4-GHz-Bands wurde das VHT-Element übertragen, obwohl 802.11ac nur für 5GHz spezifiziert ist.
- **(ER#4780)** Die Anordnung der Optionen für die Option **Drahtloser Modus** in der Benutzeroberfläche des Access Points waren unübersichtlich.