Empfohlene Controller-Softwareversion: Omada Controller v5.14 oder höher.

Neue Funktionen/Verbesserungen:

- 1. Unterstützt die Anzeige von Konfigurationsergebnissen.
- 2. Unterstützt OWE.
- 3. Unterstützt die Clusterbereitstellung im Controller-Modus (CBC unterstützt nicht).
- 4. Unterstützt den zentralen Proxy von Radius.
- 5. Unterstützt die Aktualisierung der Firmware über die Cloud im Standalone-Modus.
- 6. Unterstützt DHCP Option43.
- 7. Unterstützt Portal-Abmeldung.
- 8. Unterstützt die Deaktivierung des HTTP-Protokolls im Standalone-Modus.
- 9. Unterstützt mehrere Radius-Server bei Verwendung der MAC-basierten Authentifizierung.
- 10. Unterstützt DNS-Abfragen.
- 11. Unterstützt die Konfiguration der NAS-ID bei Verwendung der WPA-Enterprise-Verschlüsselung.
- 12. Unterstützt benutzerdefinierten Kanalbereich.
- 13. Unterstützt Multicast-Filterung mit IPv6-Adresse.
- 14. Unterstützt 1024 PPSK-Einträge.
- 15. Unterstützt die Anzeige des maximalen zugeordneten Clientbereichs im Controller-Modus.
- 16. Unterstützt Multicast- und Broadcast-Datenstatistiken.
- 17. Unterstützt die Konfiguration des Wireless-Modus im Controller-Modus.
- 18. Unterstützt die Meldung des standardmäßigen OFDMA-Status.
- 19. Unterstützt die Deaktivierung der HTTP-, HTTPS- und APP-Erkennung im Controller-Modus.
- 20. Unterstützt die Konfiguration des Gerätenamens im Controller-Modus.

- 21. Unterstützt die Anzeige von Statusinformationen und die einfache Konfiguration über eine eigenständige Verwaltungsseite, wenn Geräte vom Controller verwaltet werden.
- 22. Unterstützt die Antihaft-Roaming-Funktion.
- 23. Unterstützt die Anzeige der Bandbreite des EAP im Controller-Modus.
- 24. Unterstützt den Authentifizierungstyp EKMS und Generic Radius mit ungebundenem MAC für PPSK mit Radius.
- 25. Unterstützt Multicast/Broadcast-Rate-Limit.
- 26. Optimiert die automatische Leistungsoptimierungsfunktion.
- 27. Verbessert die Stabilität.
- 28. Verbessert den Sicherheitsschutz.
- 29. Optimiert die Konfiguration des Beacon-Intervalls.
- 30. Optimiert die Roaming-Funktion.

Behobener Fehler:

- 1. Das Problem, dass Dynamic Vlan und Benutzername verloren gehen, wenn 802.11r aktiviert wird, wurde behoben.
- 2. Das Problem, dass bei der WLAN-Optimierung ein RSSI-Anzeigefehler auftrat, wurde behoben.
- 3. Das Problem wurde behoben, dass die URL-Filterung nicht richtig funktionieren konnte, nachdem TLS1.3 im Browser aktiviert wurde.
- 4. Das Problem wurde behoben, dass die HTTPS-Umleitung und der Vorauthentifizierungszugriff bei Verwendung des Portals nicht wirksam wurden.

Hinweise:

1. Diese Firmware-Version wird auf die Omada APP v4.17 oder höher angewendet.