

## **Empfohlene Software-Version des Controllers: Omada Controller v5.9 oder höher**

### **Neue Funktionen/Erweiterungen:**

1. Unterstützt IPv6
2. Unterstützt das Bonjour-Protokoll.
3. Unterstützt mehrere RADIUS-Authentifizierungsserver für Captive Portal und WPA-Enterprise.
4. Unterstützt Diagnosetools, einschließlich Ping, Traceroute, Packet Capture und Terminal.  
(Muss mit Omada Controller v5.9 oder höher funktionieren)
5. Unterstützt die Lock to AP Funktion.
6. Unterstützt das Melden von RADIUS-Benutzernamen.
7. Unterstützt PMF (Protected Management Frames).
8. Unterstützt LLDP.
9. Unterstützt gemeinsam genutzte Bandbreite bei Verwendung der SSID-Ratenbegrenzung.
10. Unterstützt Cluster
11. Unterstützt 802.11r
12. Unterstützt DHCP Option82
13. Verbessert die WLAN-Stabilität.
14. Verbessert die Multicast-Erfahrung.
15. Verbessert die Erfahrung mit der Bandsteuerung.
16. Verbessert die Richtlinien zum Schutz der Privatsphäre.

### **Fehlerbehebungen:**

1. Behebt den Fehler, dass der Client bei dynamischem VLAN keine gültige IPv6-Adresse erhält.
2. Behebt den Fehler, der bei der Ausnahme "Datenerfassung zulassen" auftritt.
3. Behebt den Fehler, bei dem die MAC-Filterfunktion im Standalone-Modus nicht richtig funktioniert.

### **Hinweise:**

Diese Version der Firmware wird auf die Omada APP der Version 4.10 oder höher angewendet.