

Versionshinweise für Omada SDN Controller V5.13.30.8

1. Unterstützte Gerätemodelle und Firmware

EAP

EAP783, EAP773

EAP690E HD, EAP683 LR, EAP680, EAP673, EAP670, EAP660 HD

EAP655-Wand, EAP653, EAP650-Outdoor, EAP650-Wall, EAP650, EAP620 HD

EAP615-WE, EAP615-Wall, EAP613, EAP610-Outdoor, EAP610

EAP265 HD, EAP235-Wall, EAP230-Wall, EAP225-Outdoor, EAP223

EAP215-Bridge KIT, EAP211-Bridge KIT

EAP115-Bridge KIT, EAP115-Wall, EAP113-Outdoor

EAP245 V3, EAP225 V3, EAP225-Wall V2, und höhere Versionen

EAP115 V4, EAP110 V4, EAP110-Outdoor V3 und höhere Versionen

Switch (TL- Vorzeichen wird bei einigen Modellen ignoriert)

SG6428X, SG6428XHP, SG6654X, SG6654XHP, SX6632YF

SG3218XP-M2, SG3210X-M2, SG3210XHP-M2

SX3016F, SX3008F, SX3206HPP

SG3452XP, SG3452X, SG3452P, SG3452

SG3428X-M2, SG3428XPP-M2

SG3428XMP, SG3428XF, SG3428X, SG3428X-UP

SG3428MP, SG3428, SG3210XHP-M2

SG2428P, SG2218P, SG2218, SG2016P, SG2210MP, SG2008P

SG3210 V3, SG2210P V3.2, SG2008 V3, SL2428P V4, und höhere Versionen

Gateway

ER8411

ER7206 V1 (TL-ER7206 V1) und V2, ER707-M2, ER706W-4G, ER706W

ER605W, ER605 V1 (TL-R605 V1) und V2

2. Neue Funktionen und Verbesserungen

Neue Funktionen

1. Erweiterte Sprachunterstützung: Sprachunterstützung für Română, Български, Українська мова und Srpski hinzugefügt.
2. 2FA: Unterstützung für die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) wurde unter Gesamtansicht > Kontosicherheit hinzugefügt. Alle Konten werden nach einer zusätzlichen Authentifizierung aufgefordert, um eine höhere Kontosicherheit zu gewährleisten.
3. DPI: Unterstützung für Deep Packet Inspection (Detaillierte Inspektion von Datenpaketen) unter Site Ansicht > Einstellungen > Netzwerksicherheit > Anwendungskontrolle, die Ihnen hilft, Ihren Netzwerkverkehr über die App-Ebene zu überwachen.
4. Gerät merken: Es wurde Unterstützung für das Merken von Geräten unter Site Ansicht > Geräte-Seitenleiste > Konfiguration-Allgemein hinzugefügt, was es Ihrem Controller ermöglicht, sich dieses Gerät zu merken und es automatisch zu übernehmen, nachdem es zurückgesetzt und von Ihrem Controller gefunden worden ist.
5. Ergebnis der Anwendung: Es wurde Unterstützung bei der Anzeige des Anwendungsergebnisses für die Gerätekonfiguration unter Site Ansicht > Geräte hinzugefügt.
6. Unterstützung für Layer-3-Switche hinzugefügt: SG6428X, SG6428XHP, SG6654X, SG6654XHP, SX6632YF.
7. Unterstützung für Funktionen des Layer-3-Switches wurde hinzugefügt:

- QoS
- VRRP
- OSPF
- STACK
- STP-Erweiterung

Erweiterungen

1. Die Informationen über die Uplink- und Downlink-Geräte auf der Seite mit den Gerätedetails wurden optimiert.
2. Optimierte Sortierung an den folgenden Stellen:
 - Firmware-Version.
 - DHCP-Reservierung.
 - LAN-Netzwerk.
3. Die Optionen für die Voucherkonfiguration im Hotspot Manager wurden optimiert.
4. Automatische Entfernung der Authentifizierung von relevanten Clients, wenn ein Voucher gelöscht wird.
5. Unterstützung für Bündel-Löschen von VLANs in der Site-Ansicht > LAN wurde hinzugefügt, was Ihnen erlaubt mehrere VLANs auf einmal zu löschen.
6. Optimierte Gateway-WAN- und WAN/LAN-Port-Konfigurationsmethoden unter Site-Ansicht > Einstellungen > Verkabeltes Netzwerk > Internet und die Funktion zur Unterstützung des Port-Status-Switch für das Gateway WAN/LAN (Firmware-Unterstützung erforderlich).
7. Die Seitenleiste wurde optimiert, um Funktionen wie Ziehen, Fixieren, Abfrage beim Verlassen und Schließen zu unterstützen.
8. Das Problem der ER706W USB-Interferenz mit dem 2.4GHz WLAN wurde optimiert.
9. Die Erkennung der Java-Version und die Abfrage, ob der Controller in einer x64 Java-Umgebung ausgeführt werden soll, wurden optimiert.
10. Das automatische Löschen von tmp-Dateien, die von Backup/Auto Backup erzeugt werden, wurde optimiert.
11. Die Spalte ÖFFENTLICHE IP-ADRESSE in der Liste der Geräte wurde optimiert.
12. Optimierte Überprüfungsregeln für statische WAN-IP-Adressen, die das Setzen einer statischen IP-Adresse mit einer 31-Bit-Netzwerkmaske.
13. Der Name von "AI WLAN Optimization" wurde auf "WLAN Optimization" geändert, wobei das Zeitplan-Modul entfernt wurde.
14. Die Logik für die automatische Auswahl des PMF-Modus und die Eingabeaufforderungen beim Wechsel des PMF/WPA-Modus wurden optimiert.
15. Die Versionsnummer des Controllers wurde auf 4 Ziffern optimiert, sodass die Backup-Dateien durch die ersten drei identischen Ziffern kompatibel für die importierte Site- und die Migration sind.

3. Behobene Fehler

1. Es wurde der Fehler behoben, wo die Konfiguration nicht an den Router gesendet werden konnte und die Meldung "Die Konfiguration des Geräts unterscheidet sich von der Konfiguration des Controllers".
2. Es wurde der Fehler behoben, wo die Firmware einiger Modelle nicht online aktualisiert werden konnte, sondern nur durch manuelle Aktualisierung.
3. Es wurde der Fehler behoben, wo sich die Clients bei bestimmten Schritten der Konfiguration über die MAC-Filterung nicht mit der SSID verbinden konnten.

4. Es wurde der Fehler behoben, wo der Controller sehr viel Speicherplatz in Anspruch nimmt, falls er für eine lange Zeit läuft.
5. Es wurde der Fehler behoben, wo die LTE-Modelle die Internetverbindung verlieren, sobald das Höchstlimit der Übertragungsrate über Open API geändert wird.
6. Es wurde der Fehler behoben, wo die Einstellung der Sendeleistung (EIRP) des EAP nach dem Neustart auf Hoch gesetzt wird, obwohl die tatsächliche EIRP beibehalten wurde.
7. Es wurde der Fehler behoben, wo die Bündelkonfiguration der WLAN-Gruppe für EAPs nicht funktioniert.
8. Das Problem des Anzeigefehlers einiger Modelle in der Gerätekarte wurde behoben.
9. Der Fehler bei der Erstellung von SSID über Open API wurde behoben.
10. Es wurde ein Fehler behoben, der bei der Verwendung eines externen Radius-Servers gelegentlich auftrat.
11. Der Port-Anzeigefehler in der Topologie, wo der Root-Switch mit mehreren Downlink-Switches verbunden wird, wurde behoben.
12. Der Fehler bei der Statusanzeige des Gateway-WAN-Ports in der vorherigen Version wurde behoben.
13. Das Problem des Fehlerberichts "Nicht unterstützter Anforderungspfad" wurde behoben, sobald Sie auf Site Ansicht > Insight > Vorherige Verbindungen > Verbindungsfehler.
14. Das Problem, wo die Backup-Datei beim ersten Versuch nicht wiederhergestellt werden konnte, wurde behoben.
15. Das Problem, wo das Upgrade der Firmware-Version des EAP670 fehlgeschlagen ist, wurde behoben.

Hinweis

1. Diese Version des Controllers ist komplett auf die Omada APP der Version 4.14 oder höher anwendbar.
2. Der Omada SDN Controller kann nur bestimmte Geräte verwalten, auf denen die entsprechende Firmware läuft.
Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät mit dem SDN-Controller kompatibel ist.
3. Für die Linux-Version wird ein 64-Bit-Linux-Betriebssystem und Java 8 (oder OpenJDK-8) und höher unterstützt, MongoDB v3 und v4 sind erforderlich. [So installieren Sie den Omada SDN Controller auf einem Linux System \(über Controller 5.0.29\)](#)
4. Falls Sie ein Upgrade auf diese Version von einem alten Controller (V3.2.17 oder niedriger) planen, lesen Sie bitte die Anleitung für [Omada Controller-Upgrades](#) in dem Einrichtungspaket, bevor Sie das Upgrade durchführen.
5. Nach dem Upgrade auf diese Version des Omada Controllers können Sie NICHT mehr auf Version 3.2.17 oder darunter zurückstufen.