

TW-EAV510AC-B ohjelmistopäivityksen tiedot / Firmware release note

TW-EAV510AC -B mallin firmware release 2.53.d34 enhancements from production code 2.53.d20

07.11.2018

1. Change for EWAN interface name when create EWAN bridge on Interface grouping function for desired lan and EWAN interface as bridge
2. Fixed Quectel EP-06 CAT 6 USB LTE module CA mode
3. Adjust order of LAN/WAN after power on
4. Support Fixed IP up to 30 computers on DHCP server (previously only 8 entries)
5. Modify translations in Finnish UI
6. Support Quactel EC-25 USB cat 4 LTE module
7. Fixed LTE module TeleWell CAT 3 detect issue after FW upgrade.
8. Support MAC address separately for each interface
9. Support Ping for each interface on Diagnostics
10. Modify Customization. (LAN-IGMP snooping Enable/Dyndns-Disable.)
11. Update linux code for wget security issue
12. Fixed ADSL counter reset issue on Statistics
13. Fixed EWAN file download issue
14. Support port forwarding up to 40 (previously 8 entries)
15. Customization change. (DOS setting & DNS on all interfaces.)
Firewall / **DoS as default Off**
16. Support no DFS on 5g WiFi Auto
17. Add wireless client patch for iPhone iOS and Mac Osx computers
18. Fix Mac Safari and Microsoft Edge cannot change multi-language on web GUI successfully
19. Modify Finnish translation
20. Fixed UPnP entries with Plex media server
21. Telit LM940 and Sierra Em7565 LTE cat 12 module support over USB adapter
22. Add openVPN server / Client function
23. Add IPV4/6 dual stack for LTE
24. Set wifi Beacon to 100ms as default
25. Set DNS to auto in LAN and WAN
26. Add USB teathering support for Huawei LTE Pro 20 phone (600Mbps)
27. Change better parameters on kernel allocated.
28. Support Huawei P20 pro on tethering.
29. Adjust TCP ACK loops due to out-of-window validation dupacks.

Uusimman ohjelmistopäivityksen sisältö

07.11.2018

TW-EAV510AC -B mallin ohjelmistopäivitys 2.53.d22 tasosta versioon 2.53.d34

1. Linux käyttöjärjestelmän ohjelmiston 3.18.20 turvapäivitykset julkaisun jälkeen ja CVE julkaisujen versiot
2. CVE-2018-11232
3. CVE-2018-10940
4. CVE-2017-17805
5. CVE-2017-17052
6. CVE-2017-16939
7. CVE-2015-1350
8. Asettu Wifi 2.4Ghz verkon kaistanleveydeksi 20Mhz yhteensopivuuden takaamiseksi vanhoille laitteille.
9. Wifi Beacon arvoksi asetettu 100(Vanhemmat laitteet saattavat vaatia tason noston uudelleen 100-200 välille.)
10. Muutettu EWAN / WAN portin nimeäminen jos luodaan portti siltaryhmään
11. Lisätty ajuri Quectel EP-06 USB CAT 6 LTE moduulille ja LTE-CA x2 toimintoon
12. Muutettu LAN / WAN portin toimintajärjestys käynnistyksessä
13. DHCP -palvelimen jakamien kiinteiden IP -osoitteiden määrä nostettu 8—> 30
14. Päivitetty suomenkielistä käyttöliittymää
15. Tuki Quectel EC-25 USB cat 4 LTE moduulille
16. Korjattu TeleWell LTE moduulin CAT 3 tunnistus ohjelmiston päivityksen jälkeen
17. Lisätty tuki MAC -osoitteille ja kaikille ohjelmistorajapinnoille erikseen
18. Lisätty tuki Ping -toiminteelle ja sen käytettävyys kaikille ohjelmistorajapinnoille
19. Muutettu asetuksia (LAN-IGMP suodatus , Kytke päälle Dyn dns / Pois päältä ko toiminto.
20. Päivitetty Linux ohjelmiston wget -toiminteen turvallisuutta
21. Korjattu ADSL -laskurin nollaus tilastot toiminteessa.
22. Korjattu EWAN portin toimintavirhe jos siirretään yli 10 Gb tiedostoja
23. Portinohjaus sääntöjen määrää kasvatettu 8 —> 40 sääntöön
24. Asetusmuutos . (Palomuuuri / **DoS oletuksena pois päältä**).
Jos netflix, Youtube ymn video palvelut katkovat niin vaihda asetus
25. DFS toiminto pois päältä kanavilla 4-64 vaikka 5Ghz WiFi on automaattisella kanavan valinnalla
26. Lisätty ohjelmiston parannus Mac OsX 10.14 ja IOS 12.10 käyttöjärjestelmille
27. Korjattu virhe jossa MaC OsX Safari ja Microsoft Edge selaimilla ei voinut vaihtaa kieliversiota
28. Tehty muutoksia kieliasetuksiin
29. Korjattu tuki UPnP toiminto Plex -media palvelimelle

30. Parannuksia Samba -palvelimen toimintoon
31. Laitteen ohjelmistorajapinnat Telnet, ftp,https on suljettu LAN ja WAN alueella oletuksena. Portteja ohjataan ACL toiminnossa.
Jos Etähallintaan tarvitaan avaa ACL -toiminnossa WAN puolella http, https ja telnet jos niille on tarvetta IP -alueeksi 0.0.0.0 ja aliverkonpeitteeksi 0.0.0.0 ellei tarkempaa arvoa ole tiedossa
32. Telit LM940 ja Sierra Em7565 LTE cat 12 moduulien tuki erillisellä USB -sovittimella
33. Lisätty IPV4/6 yhteiskäyttö LTE -yhteyksille
34. DNS asetettu automaattiasetukselle sisä- ja ulkoverkossa
35. Asetettu linux kernel " ip_contrack_tcp_timeout_established" arvoksi 3600
36. Asetettu nimipalvelin valinta automaatille lähi- ja ulkoverkkoon (WAN)
37. Lisätty USB teathering tuki for Huawei LTE Pro 20 puhelimelle (600Mbps)
USB teaherin tulee asettaa päälle Huawei puhelimessa.
38. Muutettu Linux kernelin asetuksia
39. Korjattu kaikkien Linux -käyttöjärjestelmien alkuperäinen virhe "TCP ACK loops, due to out-of-window validation with dup acks" tapahtumassa". Korjauksen toimitti googlen -tuotekehitys ja kiitos heille.