

TW-EAV510AC-B ohjelmistopäivityksen tiedot / Firmware release note

TW-EAV510AC -B mallin firmware release 2.53.d31 enhancements from production code 2.53.d20

25.09.2018

1. • Fixed kernel 3.18.20 security issues after kernel 3.18.20 release (CVE release info)
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. • Modify 2.4g channel width to 20Mhz
9. • Fixed duplicated EWAN interface name when create EWAN bridge on Interface grouping function for desired lan and EWAN interface as bridge
10. • Fixed Quectel EP-06 CAT 6 USB LTE module CA mode
11. • Adjust order of LAN/WAN after power on
12. • Support Fixed IP up to 30 computers on DHCP server (previously only 8 entries)
13. • Modify translations in Finnish UI
14. • Support Quactel EC-25 USB cat 4 LTE module
15. • Fixed LTE module TeleWell CAT 3 detect issue after FW upgrade.
16. • Support MAC address separately for each interface
17. • Support Ping for each interface on Diagnostics
18. • Modify Customization. (LAN-IGMP snooping Enable/Dyndns-Disable.)
19. • Update linux code for wget security issue
20. • Fixed ADSL counter reset issue on Statistics
21. • Fixed EWAN file download issue
22. • Support port forwarding up to 40 (previously 8 entries)
23. • Customization change. (DOS setting & DNS on all interfaces.)
Firewall / **DoS as default Off**
24. • Support no DFS on 5g WiFi Auto
25. • Add wireless client patch for iPhone iOS and Mac Osx computers

26. • Fix Mac Safari and Microsoft Edge cannot change multi-language on web GUI successfully
27. • Modify Finnish translation
28. • Fixed UPnP entries with Plex media server
29. • Telit LM940 and Sierra Em7565 LTE cat 12 module support over USB adapter
30. • Add openVPN server / Client function
31. • Add IPV4/6 dual stack for LTE
32. • Set wifi Beacon to 100ms as default
33. • Set DNS to auto in LAN and WAN

Uusimman ohjelmistopäivityksen sisältö 25.09.2018

TW-EAV510AC -B mallin ohjelmistopäivitys 2.53.d22 tasosta versioon 2.53.d31

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 DynDNS / 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 . (Palomuri / **DoS oletuksena pois päältä**).
Jos netflix, Youtube ymn video palvelut katkuvat niin vaihda asetus
25. • DFS toiminto pois päältä kanavilla 4-64 vaikka 5Ghz WiFi on automaattisella kanavan valinnalla
26. • Lisätty ohjelmiston parannus Mac OS X 10.14 ja IOS 12.10 käyttöjärjestelmille
27. • Korjattu virhe jossa Mac OS X 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_conntrack_tcp_timeout_established” arvoksi 3600

