

RAy3 - Přehled změn

Release 1.0.16.0

2019-11-04

- Nové funkce:
 - Vylepšení RC-info (nové kanály, více frekvencí, lepší verzování)
 - Prevence poškození konfigurace záložním souborem z jiného typu jednotky
 - Vylepšené status informace při asymetrickém provozu
 - Rx kapacita není omezena SW klíčem
 - Vylepšení časových zón, rozšíření NTP o nestandardní časové zóny (jako GMT +3:30)
- Opravené chyby:
 - Vzájemná spolupráce jednotek typu X a S
 - Antenna alignment stránka (ve webovém rozhraní i v RAYTools mobilní aplikaci)
 - SFP moduly - reportování chyb
 - SNMP a MIB tabulka (snmpTrapOID, definice FlowControl, nové jméno souboru s RAY3 MIB tabulkou na RACOM webu)
 - RSTP démon
 - Drobné opravy a vylepšení webového rozhraní
- Známé chyby:
 - Možnost externího uložení pouze diferenční konfigurace (Backup to external file / Difference) nefunguje korektně; Uložení plné konfigurace (Backup to external file / Full) pracuje zcela korektně
 - Pro optimální využití buferů v Eth switchi a pro dosažení maximální kapacity linky v reálném provozu doporučujeme nastavit RX FlowControl pro port 'Air (p9)' na hodnotu 'on' (menu Switch settings / Interface / Port) - platí i pro jednotky s aktivovaným 'Unit S mode' (tj. zpětnou kompatibilitou k jednotkám RAY3-24S).

Release 1.0.14.0

2019-07-18

Upozornění: Přechod na tento release je důrazně doporučen kvůli odstranění chyby bezpečnostní povahy

- Nové funkce:
 - Nová událost (event "Air capacity changed") pro změnu kapacity linky (včetně SNMP trapu)
 - Do SNMP doplněna hodnota rxBandwidthKhz
 - Varovné hlášení pokud neodpovídá polarizace lokální a vzdálené jednotky
 - Kontrola záložních souborů (včetně odmítnutí obnovy konfigurace z RAY2 zálohy)
 - Nové stránky ATU, STU a VTU v menu Switch settings / Advanced
 - Vzájemná spolupráce jednotek typu X a S (X se umí chovat jako S)
 - Update bezpečnostních knihoven
- Opravené chyby:
 - Výběr frekvencí při asymetrické lince
 - Parametr "ACM max TX modulation" lze v každé jednotce nastavit jinak
 - Parametr "ACM min TX modulation" je logicky provázán s druhou jednotkou (na obou stranách spoje je vyžadována stejná hodnota)
 - Úprava názvů a pořadí portů Eth switche
 - Měření Eth2 Throughput
 - SNMP netabulkové položky OID definovány v souladu s RFC (koncová '.0') zlepšená kompatibilita se SolarWinds

- Drobné opravy a vylepšení webového rozhraní
- Znamé chyby:
 - Možnost externího uložení pouze diferenční konfigurace (Backup to external file / Difference) nefunguje korektně; Uložení plné konfigurace (Backup to external file / Full) pracuje zcela korektně
 - Stránka "Antenna alignment" nefunguje (ve webovém prohlížeči ani v aplikaci RAYTools), její zobrazení způsobí zablokování webového rozhraní
 - Pro optimální využití buferů v Eth switchi a pro dosažení maximální kapacity linky v reálném provozu doporučujeme nastavit RX FlowControl pro port 'Air (p9)' na hodnotu 'on' (menu Switch settings / Interface / Port).
 - Vzájemná spolupráce jednotek typu X a S vyžaduje nastavení parametrů TX a RX flow control pro port 'Air (p9)' na jednotce X na hodnotu 'auto' (v menu Switch settings / Interface / Port). POZNÁMKA: Pro optimální využití buferů v Eth switchi pro jednotky s aktivovaným 'Unit S mode' (tj. zpětnou kompatibilitou k jednotkám RAY3-24S) je třeba povýšit verzi FW na 1.0.16.0 nebo vyšší.

Release 1.0.11.0

2019-04-08

Upozornění: Stanice vyrobené s tímto FW není možné přehrát na FW nižší verze.

- Nové funkce:
 - Podpora verze CPU bez kryptovacího modulu
 - Přidány rc.info soubory s omezeným výkonem a pro FCC regiony
- Opravené chyby:
 - Opraveno využití bufferů Eth. switche
- Znamé chyby:
 - Parametry "ACM max TX modulation" a "ACM min TX modulation" je nutné nastavit shodně pro obě strany spoje.
 - Možnost externího uložení pouze diferenční konfigurace (Backup to external file / Difference) nefunguje korektně. Uložení plné konfigurace (Backup to external file / Full) pracuje zcela korektně.
 - Pro optimální využití buferů v Eth switchi a pro dosažení maximální kapacity linky v reálném provozu doporučujeme nastavit RX FlowControl pro port 'Air (p9)' na hodnotu 'on' (menu Switch settings / Interface / Port).

Release 1.0.8.0

2019-02-22

Upozornění: Stanice vyrobené s tímto FW není možné přehrát na FW nižší verze.

- Nové funkce:
 - Ve výchozí konfiguraci je zapnuto AutoNegot na SFP portu
- Opravené chyby:
 - Drobné opravy ve webovém rozhraní
 - Drobné opravy a zpřesnění měření RSS

Release 1.0.5.0

2019-01-09

- Nové funkce:
 - Aktualizace bezpečnostních knihoven
 - Podpora HW verze RAY3-24 (MTU=10240 B)

- Opravené chyby:
 - Drobné opravy ve webovém rozhraní

Release 1.0.4.0

2018-12-01

První oficiálně uvolněný release

instrukce viz [FwZmenyBgen](#)

Uni2Form

Tento článek: Halda > [DocHalda001](#) > [DocHalda](#) > [MarkeT](#) > [MwRoot](#) > [RAy3Prj](#) > [RAy3FwZmeny](#) > RAY3FwZmenyB

Topic revision: r14 - 2019-11-05 - WurzelB

Copyright © 2008-2019 by the contributing authors. All material on this collaboration platform is the property of the contributing authors.

Nápady, požadavky, problémy týkající se TWiki? [Pošli svoji reakci](#)

