



EtherHaul™ 1200L sw 1.1 – release notes

Nové funkce spoje EtherHaul 1200L po upgradu na SW 1.1

(níže je uveden výčet klíčových změn v nové verzi SW 1.1; výčet nezahrnuje kompletní detailní přehled všech změn)

- **Web management**
Jednotku je možno spravovat pomocí CLI a nově pomocí Web-EMS. Pomocí web rozhraní není možné provádět pokročilé nastavení VLAN.
- **Asymetrická konfigurace**
Pomocí CLI i web rozhraní je možné spoj EH 1200L nastavit do symetrického i asymetrického režimu, tj. poměru kapacity 50%-50% nebo 75%-25%.
- **Alarm propagation**
Nastavení spoje umožňující vypínání portů při selhání rádía a obráceně. Pomocí této funkce je možné provádět rychleji změny směrování v síti při problémech se spojením či s následným aktivním prvkem na jedné z daných lokalit.
- **Advanced Encryption Standard (AES)**
Byla přidána šifrování pomocí AES se statickým klíčem. Tento klíč je nutné zadat před zapnutím šifrování a při jeho změně dočasně šifrování zakázat.
- **Provider Bridge**
Možnost zapnutí funkcí provider bridge, což umožňuje pokročilé funkce jako Q-in-Q. Pro zjednodušenou konfiguraci VLAN je možné tuto funkci vypnout.



Opravené chyby

- Špatná interpretace hodnot RSSI

V některých případech docházelo k chybnému získávání úrovně signálu a nebyly tak zobrazovány korektní hodnoty úrovně signálu.

Omezení

- Role auto není podporována, je nutné nastavit master / slave.
- Při asymetrickém režimu musí mít 75% kapacity jednotka s rolí master.
- Po změnách nastavení RF je doporučováno uložit nastavení a provést restart jednotky.
- Není podporován automatický přechod na verzi 1.1 se zachováním nastavení z verzí sw 0.6 a 1.0 – došlo ke změně syntaxe nastavení IP a VLAN.
- Při napájení pomocí PoE je doporučováno použít injektor PowerDsine 9001G.
- Při aktualizaci na verzi 1.1 je nutné mít spoj v symetrickém režimu