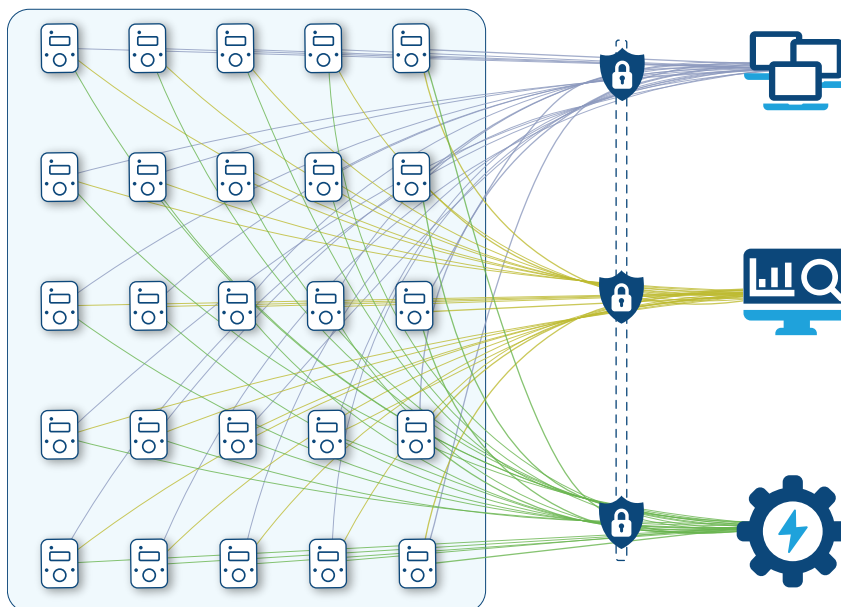


DLMS Meter Simulator

Vysokovýkonná, zabezpečená DLMS simulace — od jednoho měřidla až po miliony



DLMS Meter Simulator je vysoce kapacitní testovací platforma navržená pro rychlou, přesnou a bezpečnou simulaci DLMS zařízení ve velkém měřítku. Plně podporuje DLMS Security Suite, pokročilou kryptografii a konfigurovatelné komunikační kanály.

Kromě realistických hodnot a generování profilů umožňuje simulaci chyb přenosu, paketových zpoždění a dalších reálných síťových podmínek. Dokáže současně emulovat miliony měřidel a nabízí snadné používání s Head-End a MDM systémy.



Masivní škálování simulace

- Simuluje až miliony měřidel paralelně a využívá nenáročný a cenově dostupný hardwaru
- Kompletní DLMS Security Suite 2 včetně nejpokročilejší kryptografie a komprese.
- Pseudo-náhodné reálné profily a hodnoty registrů odpovídající skutečným měřidlům.



Emulace síťového provoz

- Skutečná simulace přenosových chyb: ztracené pakety, zpoždění, jitter, opakované pokusy.
- Konfigurovatelné vícekanálové komunikační cesty.
- Realistické zátěžové a stresové testování Head-End a MDM platformem.



Snadná integrace & nasazení

- Standardní DLMS připojení k libovolnému Head-End nebo Meter Data Management systému.
- Rychlá konfigurace pro testování, vývoj a certifikační procesy.
- Dostupné v různých variantách nasazení podle potřeb projektu.