Bacnet/IP

Prehľad implementácie Bacnet/IP

Naše Bacnet vendor ID je **571**
Prevodník podporuje plnú segmentáciu.

Podporované objekty:

- Device
- Analog Input
- Analog Output
- Analog Value
- Binary Input
- Binary Output
- Binary Value
- Calendar
- Schedule

Kliknutím na objekt zobrazíte jeho podporované properties.
Ich podpora je závislá na ich implementácii v komunikačnom ovládači. Základné properties sú implementované vždy.
Neimplementované properties vracajú null, alebo 0.

Podporované služby:

- Read Property
- Read Property Multiple
- Write Property
- Write Property Multiple
- I am
- I have
- Who has
- Who is
- Subscribe COV
- Confirmed COV notification
- Unconfirmed COV notification
- Subscribe COV Property

Zmenny oproti štandardu Bacnet/IP

- Who has, Who is, I am, I have, COV - nepoužívajú broadcast

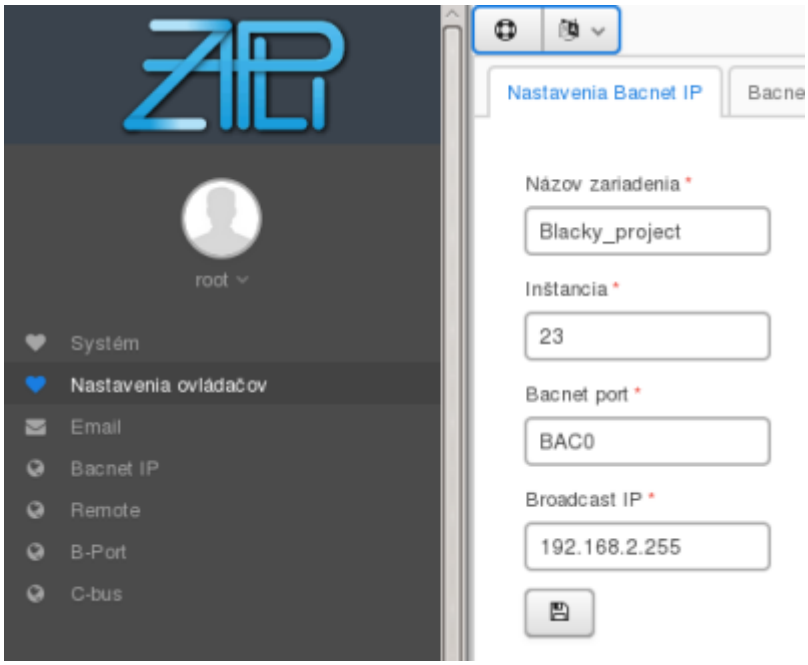
©2025 Apli sro.

- Komunikácia nie je viazaná na jeden port, odpovede sa odosielajú na port odosielateľa

---

Konfigurácia Bacnet/IP

Umožňuje nastaviť základné parametre:

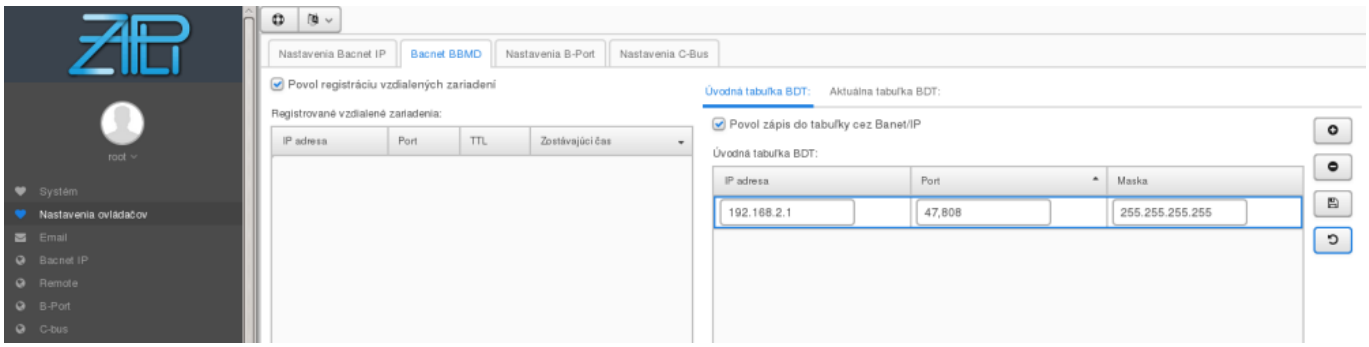


- Názov Device objektu
- Inštanciu Device objektu
- Port v šestnástkovej sústave
- Masku pre broadcast - pri štarte prevodníka sa raz pošle **I am**, potom sa používa iba pre Bacnet browser

---

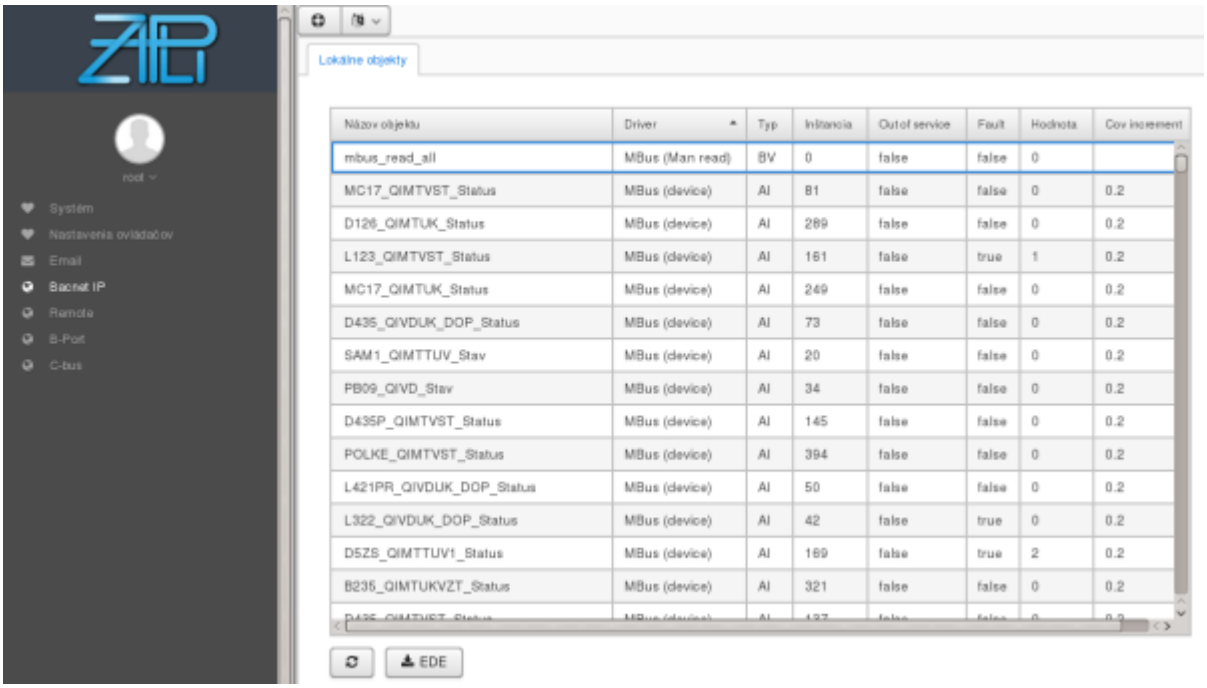
Konfigurácia BBMD

Umožňuje aktivovať službu BACnet/IP Broadcast Management Device.
V pravej časti sa dá definovať statická tabuľka Broadcast Distribution Table

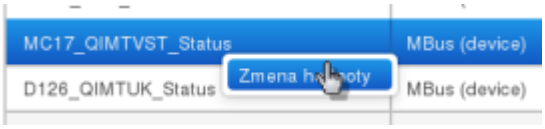


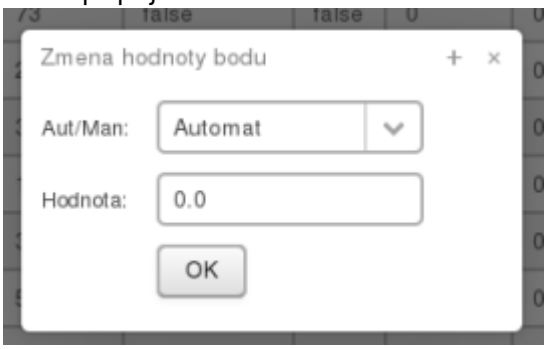
©2025 Apli sro.

Lokálne Bacnet body



Tu sa zobrazuje zoznam lokálnych bodov a ich stav. Označením riadku a stlačení pravého tlačidla myši, sa vyvolá menu umožňujúce zmenu hodnoty bodu. Ak ovládač podporuje zápis, hodnota sa zapíše do pripojného zariadenia.





Aktualizácia zobrazených hodnôt

EDE Vygeneruje Bacnet EDE Export

©2025 Apli sro.