

PLZEN LoRa

Návod na vytvoření parsovací tabulky.

Autor	Datum	Verze aplikace
SITMP	25.5.2017	1.0

1. Interpretace dat pomocí parsovací tabulky

Výběr parsovací tabulky

Abyste mohli data prohlížet dle jejich významu, je nutné zvolit výrobce a typ nodu, což jinými slovy znamená vybrat parsovací tabulku.

PLZEN LoRa Administrace

Nástěnka

Můj profil

Dobít kredit

Fakturace <

Aplikace <

Nody <

Parsovací tabulky <

Výrobci <

Notifikace <

API

Zákaznická podpora

Eshop se senzory

Detail nodu

Detail nodu

Základní nastavení Node session/ABP Interpretace dat

Výrobce

SITMP

Typ

verze 1.0

Uložit

V případě, že Váš nod není uveden v seznamu, tak nejprve vytvořte novou parsovací tabulku

Výběr parsovací tabulky - PLZEN LoRa Administrace

Výběr výrobce a typu nodu provedete tak, že v seznamu nodů - *Nody* → *Seznam* - zvolíte váš NODE a kliknete na tlačítko *Zobrazit detail* - následně se Vám zobrazí *Detail Nodu*. zde přejdete na kartu *Interpretace dat*. Na této kartě zvolíte *Výrobce* a *Typ zařízení* - v případě, že Vaše zařízení ještě není v databázi, musíte jej nejprve vytvořit - viz dále.

Vytvoření nového zařízení

PLZEN LoRa Administrace

Nástěnka
Můj profil
Dobít kredit
Fakturace
Aplikace
Nody
Parsovací tabulky
Výrobci
Notifikace
API
Zákaznická podpora
Eshop se senzory

Editace parsovací tabulky

Výrobce: SITMP Typ: verze 1.0

Vstupní data

Název	Od	Do	Datový typ	Endianita	Jednotka	Maximum	Vzorec
teplota	1	5	STRING	Big	C		
<input type="checkbox"/> Definovat pro každý bit vstupní data Smazat							
vlhkost	6	10	STRING	Big	C		
<input type="checkbox"/> Definovat pro každý bit vstupní data Smazat							

[Přidat další pole](#) [Upravit parsovací tabulku](#)

Editace parsovací tabulky - PLZEN LoRa Administrace

Specifikace zařízení obsahuje předpis - parsovací tabulku - podle kterého se jednotlivým bytům v přijatých datech přiřazuje význam.

Formulář pro přidání Zařízení najdete v hlavní nabídce pod *Parsovací tabulky* → *Nová* - zde ze seznamu vyberete výrobce Vašeho zařízení (pokud neexistuje, vytvořte jej zadáním označení výrobce ve *Výrobci* → *Nový*) a do textového pole zadáte Typ zařízení.

Poté již vyplňujete parsovací tabulku: musíte vyplnit název pole, dále počáteční a koncový byte (index prvního bytu je 1), datový typ, endianitu (Little Endian/Big Endian), jednotku, Maximální povolenou hodnotu a vzorec.

V poli vzorec můžete hodnotu získanou z nodu jednoduše modifikovat: použijte "x" jako zástupný znak pro data z nodu a aplikujte jednoduché matematické operace, např.: "2*x"

Poté, co parsovací tabulku uložíte, můžete ji libovolnému nodu přiřadit jako *Typ zařízení*.