POSTUP AKTUALIZACE FIRMWARE V MODULU DATOVÉHO SERVERU

Pro systém APIW ... Úlová váha

4.2.2024

Milan Svrček https://mi-lan.cz ÚVOD

Tento postup je použitelný pouze pro modul datového serveru, ve kterém je nainstalován firmware verze nižší než 2.0.0. Aktualizace firmware od verze 2.0.0 se provádí automaticky prostřednictvím mobilní aplikace.

Aktuální verzi firmware zjistíte v mobilní aplikaci na stránce Konfigurace datového serveru. Číslo verze je uvedeno na prvním řádku informačního okna firmware a software.

POSTUP AKTUALIZACE

- 1. Modul datového serveru musí být zapnutý.
- 2. Soubor s novým firmware stáhněte do mobilního telefonu (notebooku) pomocí následujícího odkazu: https://mi-lan.cz/apiw/firmware/apiws/firmware s 200.bin
- 3. Modul datového serveru vytvořil Wi-Fi přístupový bod s názvem **Honey_Server**. Vaše zařízení připojte k tomuto přístupovému bodu. Možná se zobrazí chybové hlášení, že tento Wi-Fi přístupový bod neposkytuje připojení k internetu. Potvrďte, že s tím souhlasíte.
- 4. Do internetového prohlížeče zadejte následující odkaz:
- http://192.168.166.1/update
- 5. Zobrazí se následující webová stránka:

🔁 ElegantOTA
● Firmware ○ Filesystem
Vybrat soubor Soubor nevybrán
42F7C630 - ESP32

- 6. Klikněte na tlačítko "Vybrat soubor" a vyberte soubor, který jste stáhli a uložili v bodu 2.
- Proběhne aktualizace firmware a po jeho dokončení se zobrazí informace o proběhlé aktualizaci.
 V případě úspěšné aktualizace se zobrazí následující informace:

🕂 ElegantOTA	
OTA Success	
← Back	
42F7C630 - ESP32	

ZÁVĚR

Po dokončení aktualizace se datový server automaticky restartuje. V modulu bude po restartování nainstalován firmware verze 2.0.0

Tento postup aktualizace už pro novou verzi firmware nebude fungovat.

Nový postup:

- Mobilní aplikace kontroluje dostupnost nové verze. Pokud nová verze existuje, aplikace stáhne aktualizační soubor do úložiště zařízení.
- Na stránce "Konfigurace datového serveru" se u položky Aktualizace firmware zobrazí informace o dostupnosti firmware novějšího než právě nainstalovaného.
- Kliknutím na tlačítko "Aktualizovat" se provede aktualizace firmware. Mobilní aplikace bude zobrazovat průběh a výsledek aktualizace.