|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klíčové slovo žádosti | Klíčové slovo odpovědi | Přijatá data | Odeslaná data |
| page\_request | page\_content | URL stránky, kterou uživatel požaduje | Obsah centrálního bloku ve webovém rozhraní |
| new\_device | ---- | ID registrovaného zařízení; datum a čas, kdy vyprší desetiminutový limit pro registraci; Přezdívka zařízení | ---- |
| dev\_login\* | new\_device\_success | ID zařízení a heslo | Informace pro uživatele, který si zažádal o registraci nového zařízení |
| dev\_login\* | register\_pass | ID zařízení a heslo | Vygenerované heslo, které bude používat chytré zařízení při přihlášení |
| dev\_login | dev\_login\_response | ID zařízení a heslo | Informace, zda se zařízení úspěšně přihlásilo |
| cancel\_device | ---- |  | Tato žádost odstraní ID zařízení ze seznamu zařízení čekajících na přidání |
| new\_function | new\_function\_success | Název funkce; zda je funkce pro čtení, nebo zápis; ID grafického rozhraní; | Potvrzení, zda byla funkce přidána; ID nové funkce; data funkce |
| get\_GUI | gui\_response | ---- | Veškerá data o všech GUI – ID, název, zda je pro čtení nebo zápis |
| get\_functions | functions\_response | ---- | Veškerá data o všech funkcích – ID, název, zda je pro čtení nebo zápis a autor funkce |
| get\_GUI\_and\_Functions | viz *get\_GUI* a *get\_functions* | viz *get\_GUI* a *get\_functions* | viz *get\_GUI* a *get\_functions* |
| get\_my\_functions | my\_functions\_response | ---- | ID zařízení; ID oprávnění; ID funkce; Název zařízení; Status zařízení; u každé funkce dále – název; čtení, nebo zápis; ID a název GUI; poslední hodnoty |
| get\_my\_configuration | my\_configuration | ---- | ID zařízení; Konfigurační hodnoty |
| update\_function | update\_function\_response | ID funkce; zda je funkce pro čtení, nebo zápis; ID GUI | Informace, zda byla funkce upravena; ID funkce |
| get\_permissions | get\_permissions\_response |  | ID uživatele; Jméno uživatele; ID zařízení; ID oprávnění; ID funkce; Název zařízení; Název funkce; čtení, nebo zápis; ID a název GUI; Jméno vlastníka zařízení |
| user\_exists | user\_exists\_response | Jméno nebo email uživatele | ID uživatele |
| get\_configuration | deviceConfiguration | ---- | Konfigurační soubor daného zařízení |
| get\_running\_device\_install | running\_install | ---- | ID zařízení a časový limit |
| register\_permission | register\_permission\_success | ID uživatele; ID zařízení; ID funkce | ID zařízení; zda bylo oprávnění uživateli přidáno |
| delete\_permission | delete\_permission\_success | ID oprávnění | ID oprávnění; zda bylo oprávnění odebráno |
| get\_history | my\_history | ---- | ID zařízení; ID uživatele; ID akce; ID a název funkce; Čas akce; Hodnota |
| get\_device\_list | device\_list | ---- | ID a název zařízení; Status zařízení; Poslední datum přihlášení zařízení; Konfigurační soubor; Zda je uživatel, který provedl dotaz vlastník zařízení |
| get\_device\_owner\_list\*\* | device\_list | ---- | ID a název zařízení; Status zařízení; Poslední datum přihlášení zařízení; Konfigurační soubor; |
| updateConfigurations | ---- | ID zařízení; Hodnota konfigurace | ---- |

\* - Provádí se pouze pokud dev\_login neobsahuje heslo = zařízení se pokouší o registraci

\*\* - Pouze vypíše zařízení, které uživatel, který provedl dotaz, vlastní