

Integrace pro Alexa Amazon

Postup

1. Vyuziti Amazon Alexa skills <https://www.amazon.com/b?node=13727921011> - nutnost prihlaseni k uctu Amazon uzivatelsky spojeneho s Echo & Alexou
2. Instalace pres special skill - **URL switch** - <https://www.amazon.com/Virtual-Smart-Home-URL-Switch/>

URL Switch

Virtual Smart Home

★★★★☆ 5

Rated: [Guidance Suggested](#)



Free to Enable

Enable

Account linking required

Shown in: English (US) ▼

"Alexa, turn on my URL Switch."

3. Instalace URL Switche - popsana v odkazu vyse (nutno Skill povolit - Enable)

4. Otevrit spravu URL switche: https://www.virtualsmarthome.xyz/url_switch/

≡ URL Switch JK

Create a new URL Switch

⊞ Your new URL Switch ^

Switch name *

⊞ Name of the switch

Every switch will be discovered as a switch (power controller) in Alexa. The name of the switch you provide here will be the name of the switch in Alexa.

Call a URL when the switch is turned on

HTTP request method *

HTTP GET ▾

You can choose if the URL you provide will be called using HTTP GET or HTTP POST. If you do not know which one you should use, keep HTTP GET, as it will work in typical use cases.

URL to be called when the switch is turned on *

🔗 https://...

When you turn on the switch in Alexa (either through a voice interaction, in the Alexa app on your smartphone or in an Alexa

5. Vytvorit nový URL switch (Create a new URL switch)
6. Pridat nazev akce - Switch name (podporovanim jazykem s ohledem na pozdejsi hlasovou obsluhu Alexou)
7. Metoda pro (zavolani) otevreni okna:
- Povolime - Call a URL when the switch is turned on
 - HTTP request method - HTTP GET
 - URL to be called when the switch is turned on
 - Vlozime nasledujici link upraveny dle pravidel nize:
https://vektiva.online/api/<REMOTE_ID>/<API_KEY>/<DEVICE_ID>/<command>
 - S vyuzitim dokumentace
API:<https://vektiva.gitlab.io/vektivadocs/api/api.html> za jednotlivé části vždy doplníme naše 3 "proměnné": <REMOTE_ID> <API_KEY> <DEVICE_ID>
 - z webové stránky pro správu zařízení <https://vektiva.online/app/>, které najdeme v sekci Settings
 - a uživatelského účtu <https://vektiva.online/info>

3. Namisto command pak prikaz "open"
- iii. —>
https://vektiva.online/api/<REMOTE_ID>/<API_KEY>/<DEVICE_ID>/<command>
>
 1. <REMOTE_ID> -> ...
 2. <API_KEY> -> ...
 3. <DEVICE_ID> -> ...
 4. <command> -> open

Pr. volani (vlozeneho odkazu) s:

<REMOTE ID ID> = [dndptketzd](#)

<API KEY> = [12abc34def](#)

<DEVICE ID> = [111111111](#)

→ <https://vektiva.online/api/dndptketzd/12abc34def/111111111/open>

8. Metoda pro (zavolani) zavreni okna (analogicky):

- a. Povolime - URL to be called when the switch is turned off
- b. HTTP request method - HTTP GET
- c. URL to be called when the switch is turned off

i. Vložíme následující link upraveny dle pravidel níže:

https://vektiva.online/api/<REMOTE_ID>/<API_KEY>/<DEVICE_ID>/<command>
>

ii. S využitím dokumentace

API: <https://vektiva.gitlab.io/vektivadocs/api/api.html> za jednotlivé části vždy doplníme naše 3 "proměnné": <REMOTE_ID> <API_KEY> <DEVICE_ID>

1. z webové stránky pro správu zařízení <https://vektiva.online/app/>, které najdeme v sekci Settings
2. a uživatelského účtu <https://vektiva.online/info>
3. Namisto command pak prikaz "close"

- iii. —>
https://vektiva.online/api/<REMOTE_ID>/<API_KEY>/<DEVICE_ID>/<command>
>
 1. <REMOTE_ID> -> ...
 2. <API_KEY> -> ...
 3. <DEVICE_ID> -> ...
 4. <command> -> close

Pr. volani (vlozeneho odkazu) s:

<REMOTE ID ID> = [dndptketzd](#)

<API KEY> = [12abc34def](#)

<DEVICE ID> = [111111111](#)

→ <https://vektiva.online/api/dndptketzd/12abc34def/111111111/close>

Následně pak už jen stačí Alexe říkat námi vytvořený název akce ve spojení s metodou turn on "název akce" (otevření okna) a turn off "název akce" (zavření okna).