

Envoyer un message sur discord

Vous voulez envoyer des messages sur Discord à l'aide d'un ESP8266/ESP32/Arduino MKR ? C'est facile grâce au webhook !

 Difficulté Très facile

 Durée 30 minute(s)

 Catégories Électronique, Jeux & Loisirs

 Coût 3 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Créer le webhook

Étape 2 - Code Arduino

Commentaires

Introduction

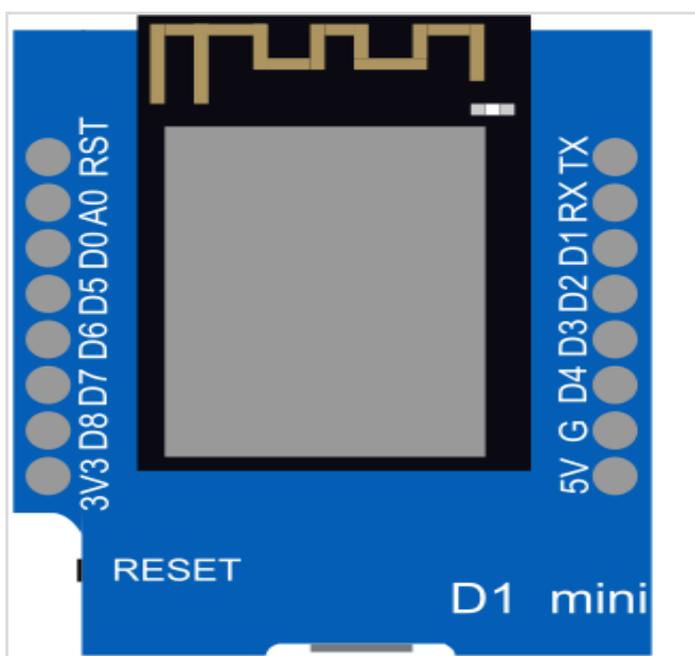
Les serveurs discords ont un système qui permet d'envoyer des messages automatiquement sur un salon.

Ce système utilise les webhook, ce qui permet d'envoyer une requête web à une URL afin que le message soit écrit sur le salon sélectionné

<https://en.wikipedia.org/wiki/Webhook>

Grâce à ça, on peut faire pas mal de choses, par exemple:

- Créer un badgeur RFID qui envoie un message quand quelqu'un vient à votre FabLab.
- Afficher la température d'une pièce toutes les heures.



Matériaux

Une carte avec le WiFi (ESP8266/ESP32/MKR1010)

Outils

https://github.com/maditnerd/discord_test

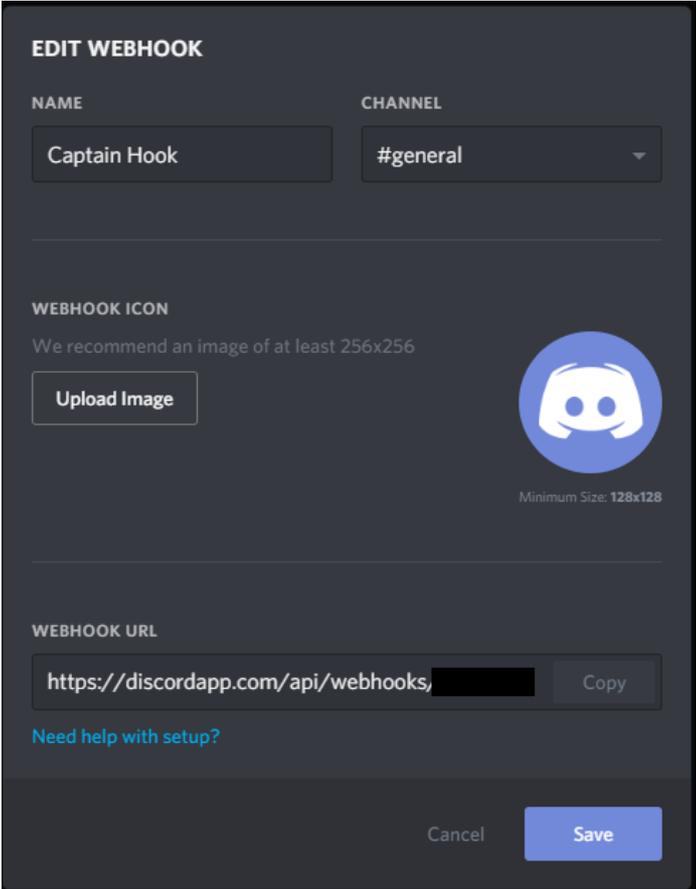
Étape 1 - Créer le webhook

Cliquer sur le nom de votre discord

- Paramètres du Serveur
- Webhook
- Créer un webhook

Copier l'URL du webhook

<https://support.discordapp.com/hc/fr/articles/228383668-Utiliser-les-Webhooks>



EDIT WEBHOOK

NAME: Captain Hook

CHANNEL: #general

WEBHOOK ICON

We recommend an image of at least 256x256

Upload Image

Minimum Size: 128x128

WEBHOOK URL

<https://discordapp.com/api/webhooks/> [redacted] Copy

[Need help with setup?](#)

Cancel Save

Étape 2 - Code Arduino

Si vous utiliser un Arduino MKR Wifi 1010, vous pouvez utiliser l'IDE Arduino en ligne:

<https://create.arduino.cc/editor/madnerd/429197a3-8a40-4d2c-bc16-1a502cb26cd9/preview>

Sinon le code pour l'ESP8266 / ESP32 est disponible sur https://github.com/maditnerd/discord_test

Paramètres:

Les paramètres sont dans le fichier `arduino_secrets.h` (ou le Secret Tab)

- **SECRET_SSID**: Le nom de votre réseau WiFi
- **SECRET_PASS**: le mot de passe WiFi
- **SECRET_WEBHOOK**: l'URL du Webhook sans <https://discordapp.com> pour le MKR, l'URL entière pour les ESP.
- **SECRET_TTS**: `true` pour activer la synthèse vocale , `false` pour la désactiver.

Téléverser le code sur votre carte, et vous devriez voir, le message Hello World s'afficher.

Pour trouver plus d'informations sur les webhooks de discord:

<https://discordapp.com/developers/docs/resources/webhook#execute-webhook>

Et pour la synthèse vocale ici:

<https://support.discordapp.com/hc/fr/articles/212517297-Text-to-Speech-101>

