**Création du webhook relay pour pallier le problème d’exposition de l’équipement sur internet**

Doc source :

https://webhookrelay.com/blog/2017/11/23/github-jenkins-guide/#Step-2-Jenkins-Installation-if-you-already-have-it-ignore-this-step

Se connecter à l’url <https://my.webhookrelay.com/register> et s’enregistrer

Saisir les informations demandées

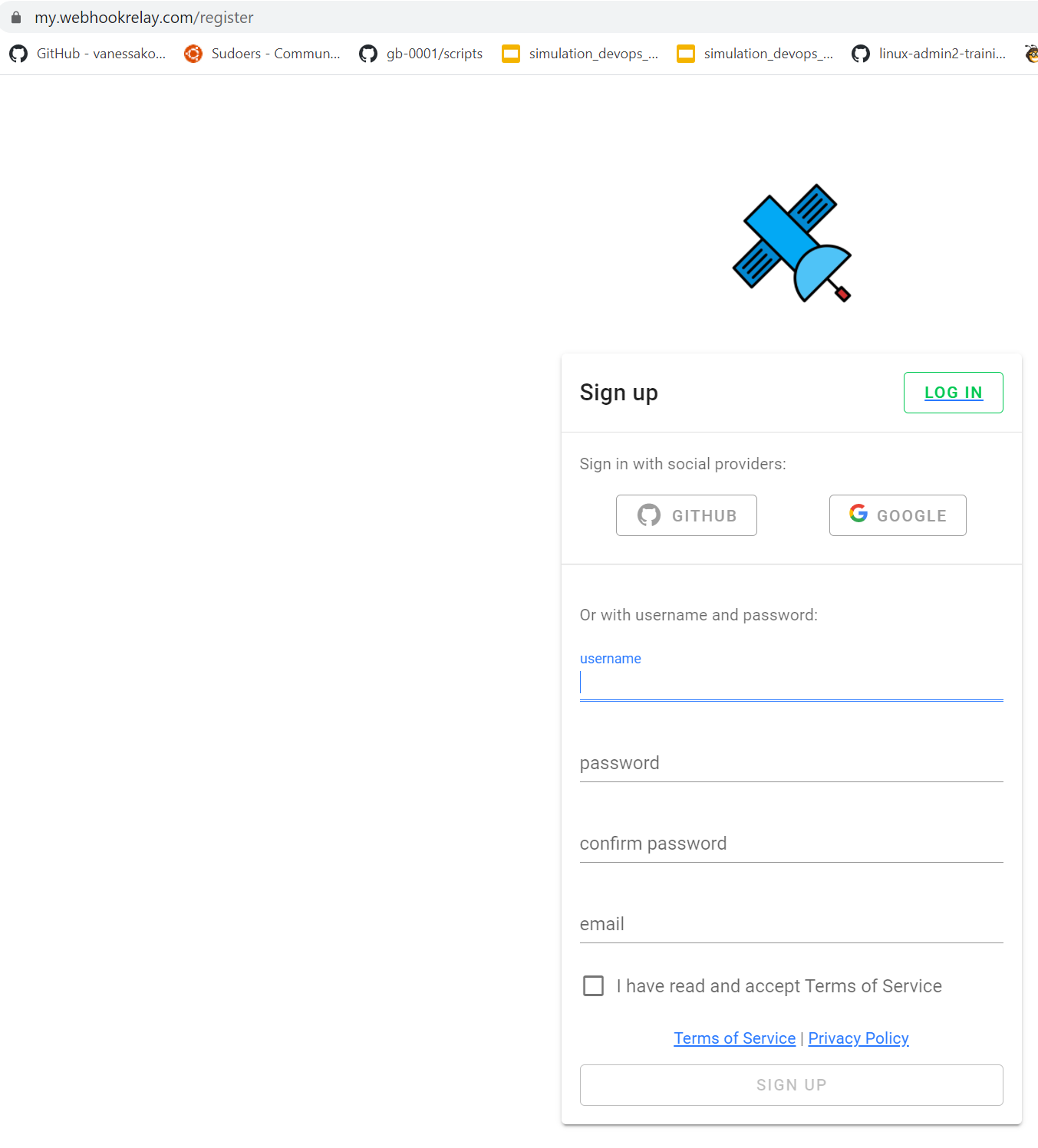
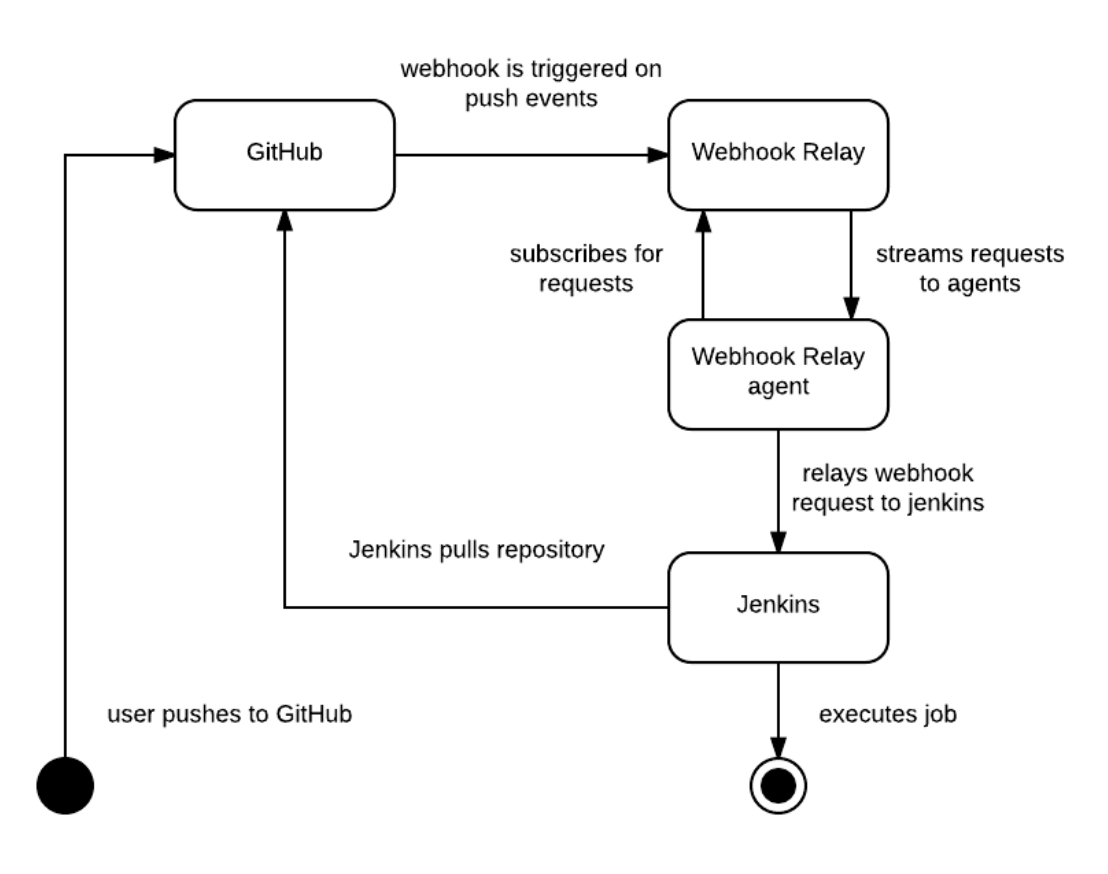
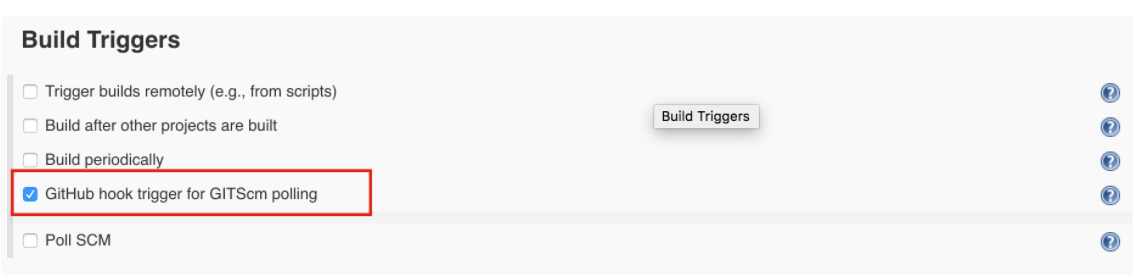


Schéma de fonctionnement :



Configuration jenkins pour le webhook relay au niveau du job déjà effectué dans la doc jenkins :



Etape :

-s’enregistrer sur webhook relay

-télécharger l’agent sur le serveur jenkins

## [Download & Install](https://webhookrelay.com/v1/installation/cli" \l "Download-amp-Install)

#### [Linux users](https://webhookrelay.com/v1/installation/cli" \l "Linux-users)

Passer la commande linux en jaune

# Linux x86-64 (64-bit)

sudo wget -O /usr/local/bin/relay https://storage.googleapis.com/webhookrelay/downloads/relay-linux-amd64

# Linux x86 (32-bit)

sudo wget -O /usr/local/bin/relay https://storage.googleapis.com/webhookrelay/downloads/relay-linux-386

# Linux aarch (64-bit)

sudo wget -O /usr/local/bin/relay https://storage.googleapis.com/webhookrelay/downloads/relay-linux-aarch64

# Linux arm

sudo wget -O /usr/local/bin/relay https://storage.googleapis.com/webhookrelay/downloads/relay-linux-arm

changer les permissions :

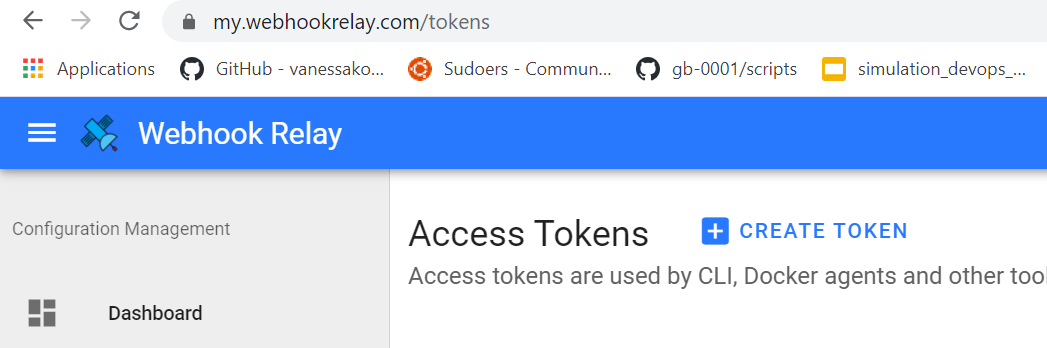
sudo chmod +wx /usr/local/bin/relay

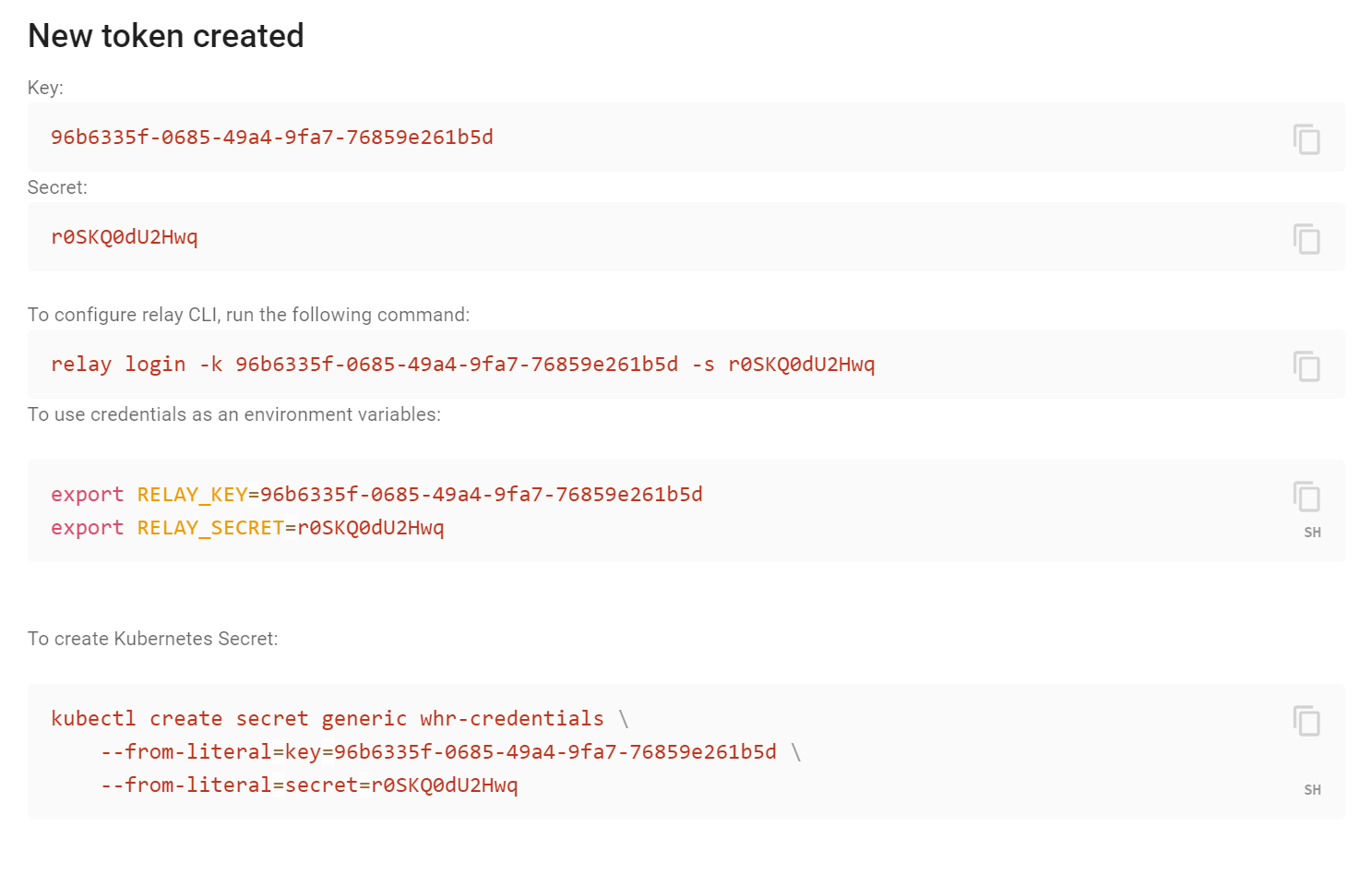
Relay CLI needs credentials for your account. Once registered, generate a **[token](https://my.webhookrelay.com/tokens" \t "_blank)** and use token key and secret as a username and password for CLI authentication:

**Se loguer sur webhookrelay et et remplacer l’url en cours par** :

[**https://my.webhookrelay.com/tokens**](https://my.webhookrelay.com/tokens)

**cliquez sur Create token**

****



**Passer la commande si dessous** avec les éléments récupérés sur webhook

**sudo relay login -k 96b6335f-0685-49a4-9fa7-76859e261b5d -s r0SKQ0dU2Hwq**

Another option is to set environment variables:

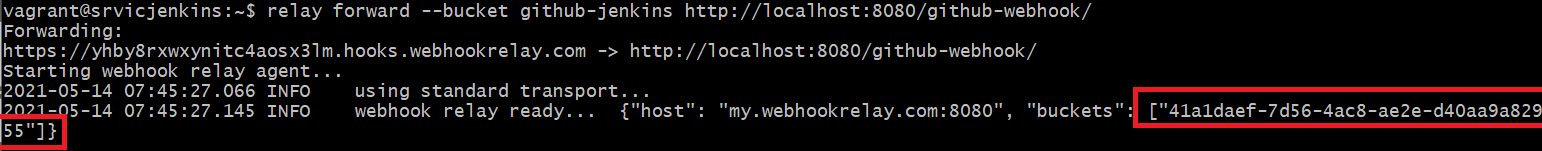
**export RELAY\_KEY=96b6335f-0685-49a4-9fa7-76859e261b5d**

**export RELAY\_SECRET=r0SKQ0dU2Hwq**

Effectuez le transfert webhook à jenkins :

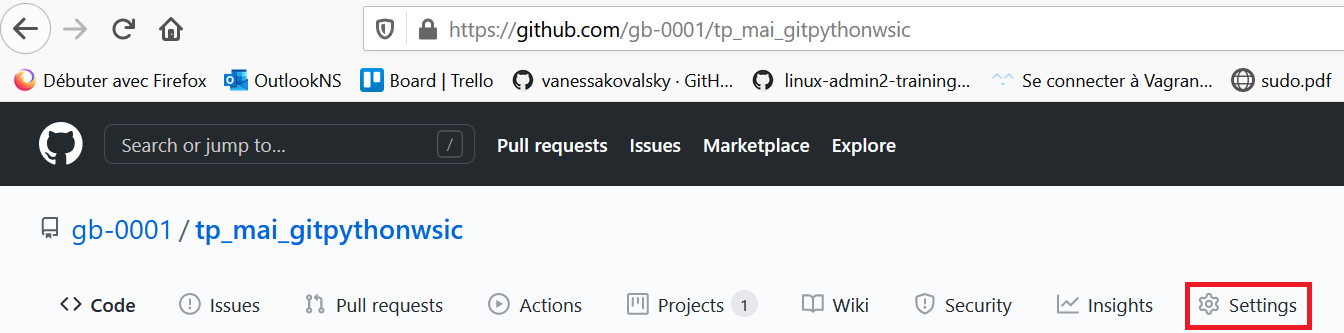
**relay forward --bucket github-jenkins http://localhost:8080/github-webhook/**

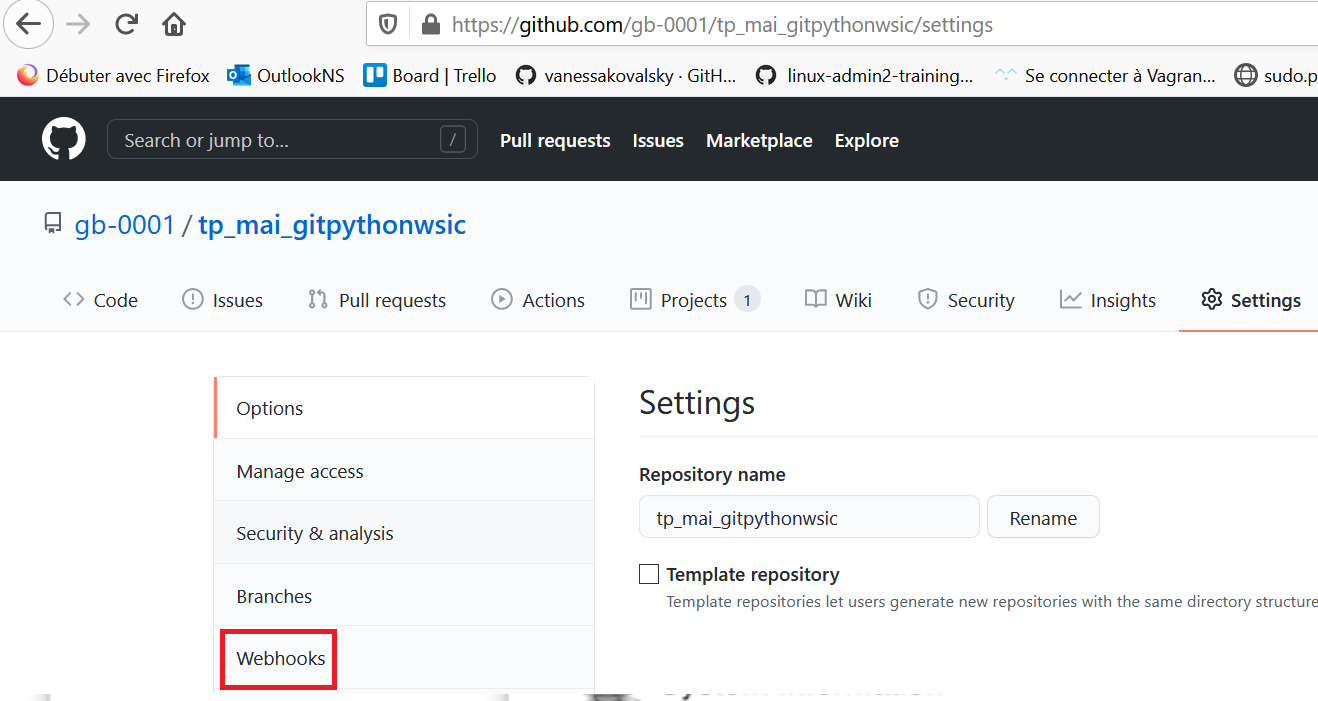
Si OK **récupérer le buckets qui servira pour le payload url dans git hub** :



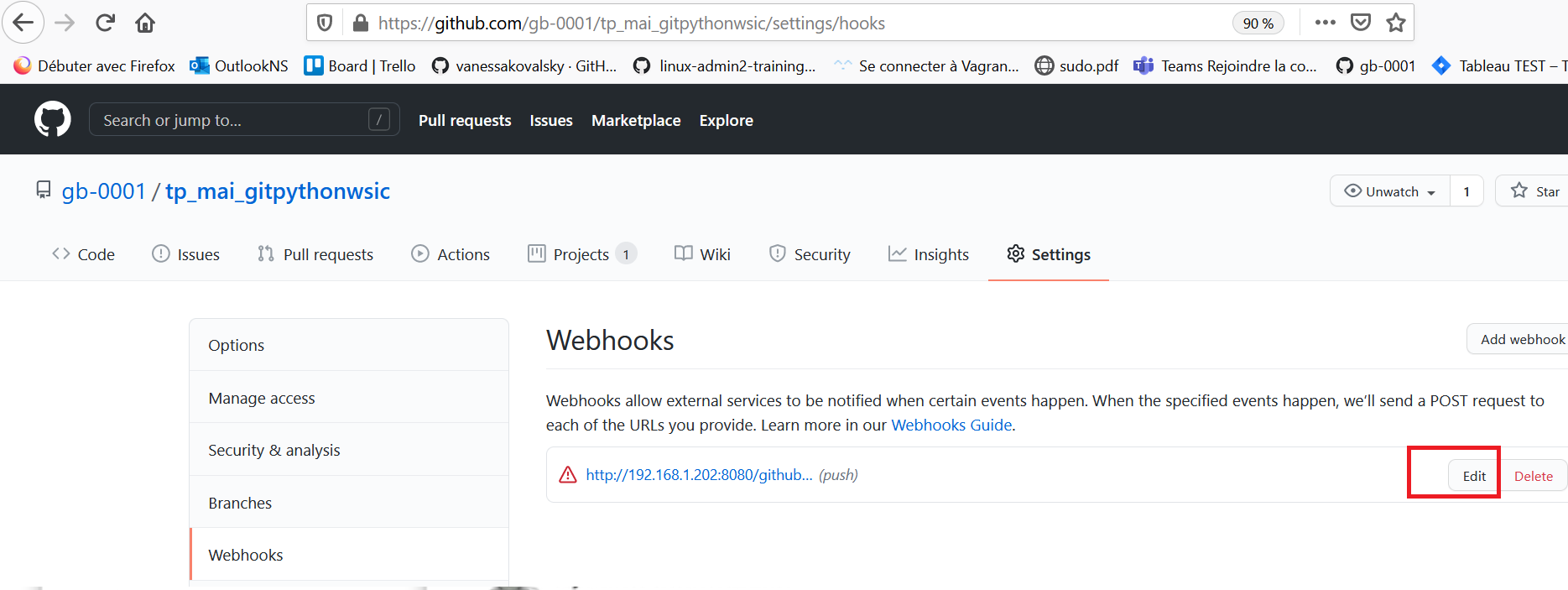
[**https://my.webhookrelay.com/v1/webhooks/**](https://my.webhookrelay.com/v1/webhooks/6edf55c7-e774-46f8-a058-f4d9c527a6a7)41a1daef-7d56-4ac8-ae2e-d40aa9a82955

Recopier l’url sur le github :





Changer l’url payload de jenkins précédemment saisie pour :



Saisir dans payload url [**https://my.webhookrelay.com/v1/webhooks/**41a1daef-7d56-4ac8-ae2e-d40aa9a82955](https://my.webhookrelay.com/v1/webhooks/41a1daef-7d56-4ac8-ae2e-d40aa9a82955) puis cliquez sur update

