Fiche de manuel du logicel IDS GORAD

- Utilité : Multi-usage (administration des systèmes, hacking éthiqe, surveillance de votre ordinateur)
- But : Controler les machines cibles par des commades | attaques (bouger les souris, ouvrir des sites, BSOD (écran bleu de la mort))

Architecture du logicielle:
- le logiciel tourne sur l'architecture client / serveur

Serveur IDS GORAD | Agent
- LAN (reseau local - par addresse ip ex:192.168.43.212)
- WAN (réseaux internet par passerelle comme pagekite ou serveo)

Comment l'installer ?

étape 1 : Obtenir le fichier GORAD-PACKAGE.deb
étape 2 : ouvir un terminal en mode superutilisateur par la commande «sudo su»
étape 3 : naviger vers le répértoire ou GORAD-PACKAGE se place
étape 4 : Lancer la commande dpkg -i GORAD-PACKAGE.deb NB:Vous devez avoir de la connexion internet pendant l'installation pour installer toutes les dépendances

étape 5: Ouvir le navigateur et entrez localhost:8000 ensuite l application se lance et demande de s'authentifier en entrant le nom utilisateur : hacker et mot de passe hacker.

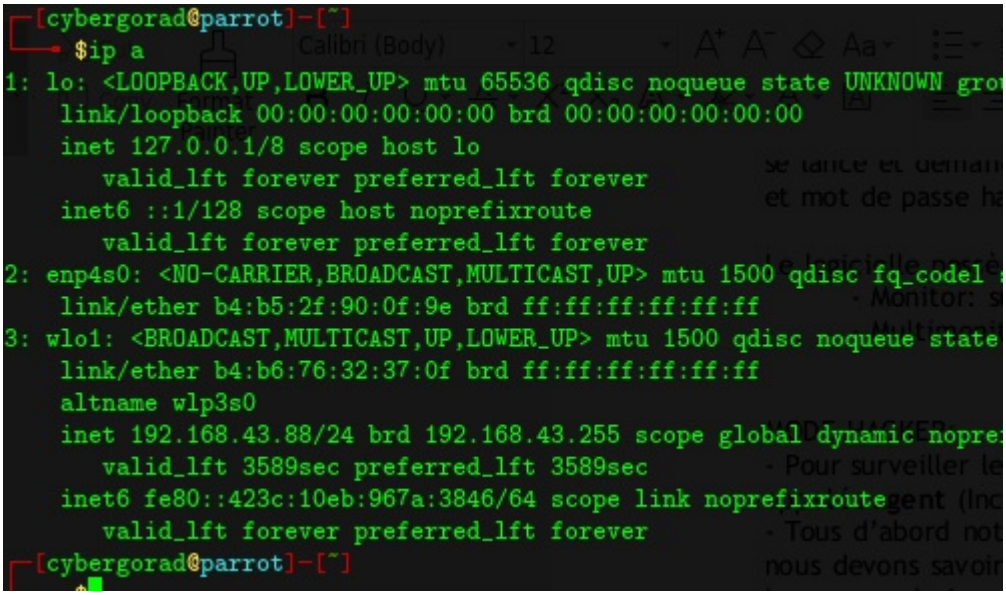
https://ids-gorad-web.onrender.com

Le logicielle possède 2 modes different :

- Monitor: surveillance de votre ordinateur --pas besoin de connecter sur un réseau {localhost:8000}
- Multimonitor: pour le mode hacker --doit etre connecté sur un reseau {votre-addresse-ip:8000} -- continuer la lecture...

MODE HACKER:

- Pour surveiller les ordinateur on a besoin de configurer l'application appelés **agent** (Inclus dans le logicielles)
- Tous d'abord notre ordinateur doit etre connecté sur un réseaux | ensuite nous devons savoir notre addresse ip en ouvrant un commande et en tapant la commande **ip a** | ou i**fconfig** si en mode super utilisateur



dans cette image l'addresse ip est 192.168.43.88

- Ensuite ouvrant un navigateur et entrant «**votre-addresse-ip:8000**»

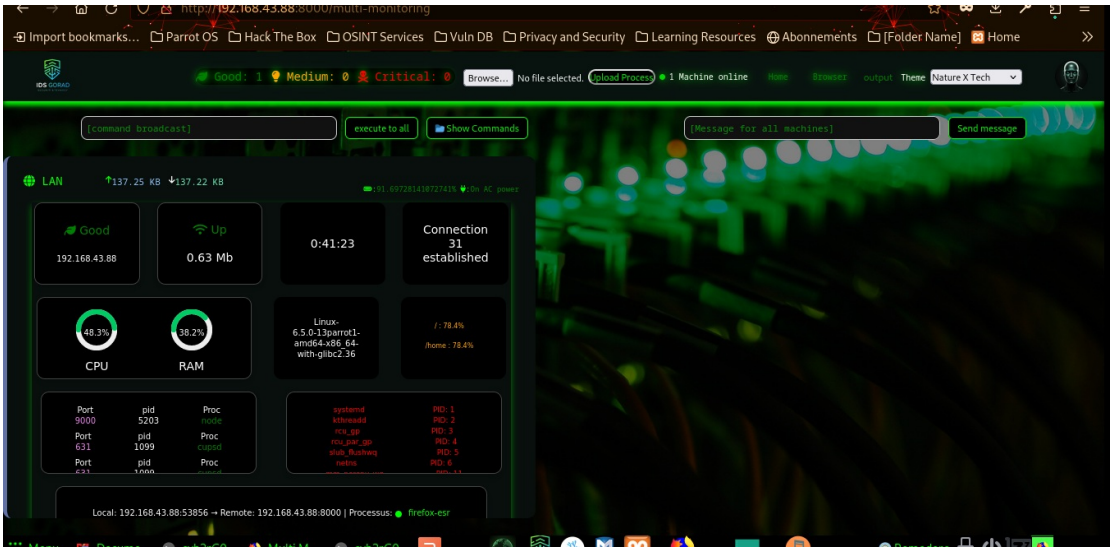
NB:cette fois on n'est plus sur localhost:8000 mais dans notre ip connecté sur le réseau

- Ensuite Ouvrir un nouveau terminal en mode administrateur et entrant le commande '**systemctl restart multi-gorad'** ***IMPORTANT***

- Ensuite configurer l'application agent en extensions python agent.py Voire la section addresse ip et en modifiant sur l'address ip sur votre ordinateur .

- Lancer l'agent (soit en entrant un terminal et entrant la commande **python3 agent.py** ou en créant un package en utilisant l'outils **pyinstaller**)

- Les agent connecté s'affiche sur le tableau de bord



https://ids-gorad-web.onrender.com

ET C’EST LA QUE ON PEUT CONTROLER LES ORDINATEUR A DISTANCE GRACE AU COMMANDE QUE NOUS TAPONS SUR LA SECTION COMMANDE.