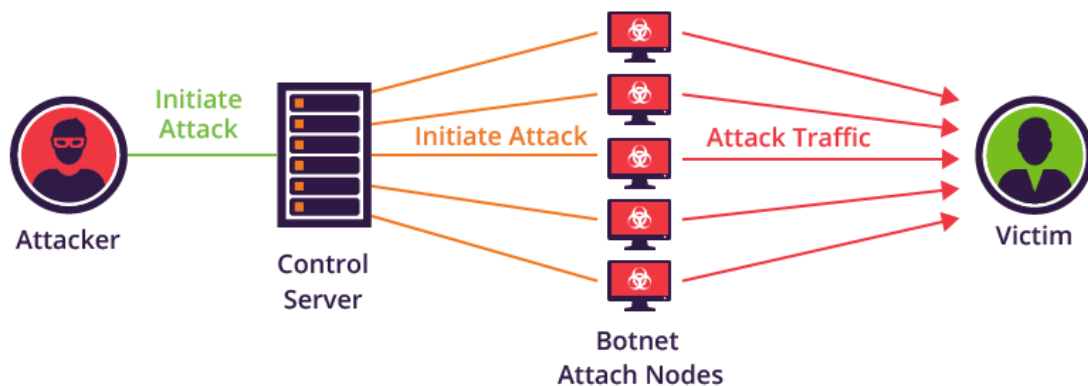


**Aluno:** Jam Sávio Ferreira da Conceição



Uma **botnet** ou rede de robôs ou zumbis são redes de computadores infectados por um malware de acesso remoto, no qual fica aguardando uma ordem para atacar um alvo, essa ordem normalmente vem do dono da rede de zumbis e o alvo normalmente são servidores web ou não, que rodam serviços muito utilizados como sites do governo. Nesse caso o ataque é do tipo **DDoS** (negação de serviço), que consiste em um numero de requisição de pacotes extremamente alto e fora do comum, de tal forma que o servidor não consiga responder a todos os acessos e acabe caindo, ou consiga responder aos acessos mas por serem muitos, fica extremamente lento, tornando inviável a utilização do servidor

**Parâmetros da botnet :**

<esganar slaves>

- ➔ Ao enviar este comando no **server.py** os clients que estiverem escutando o server irão encerrar o processo **client.py**, interrompendo assim a comunicação com o mesmo.

<aperriar ip:port>

- ➔ Ao enviar este comando no **server.py**, por exemplo “<aperriar 127.0.0.1:8888>”, você estará enviando vários pacotes através dos clients para a porta do ip especificado.

<espiar hosts up>

- ➔ Ao enviar este comando no **server.py** para os clients, estes retornaram o seu IP para o server; assim o server saberá quem está na escuta na botnet.