Princípios básicos para o sucesso no Black Hat

Nomenclatura

Black Hat à nível code

White Hat | Grey Hat | Black Hat

Nomenclatura

Black Hat no Marketing Digital

BLACK HAT

- Cloaker
- Fora das políticas

WHITE HAT

- Conteúdo relevante
- Tudo dentro das políticas

Por que nasceu

O Black Hat?

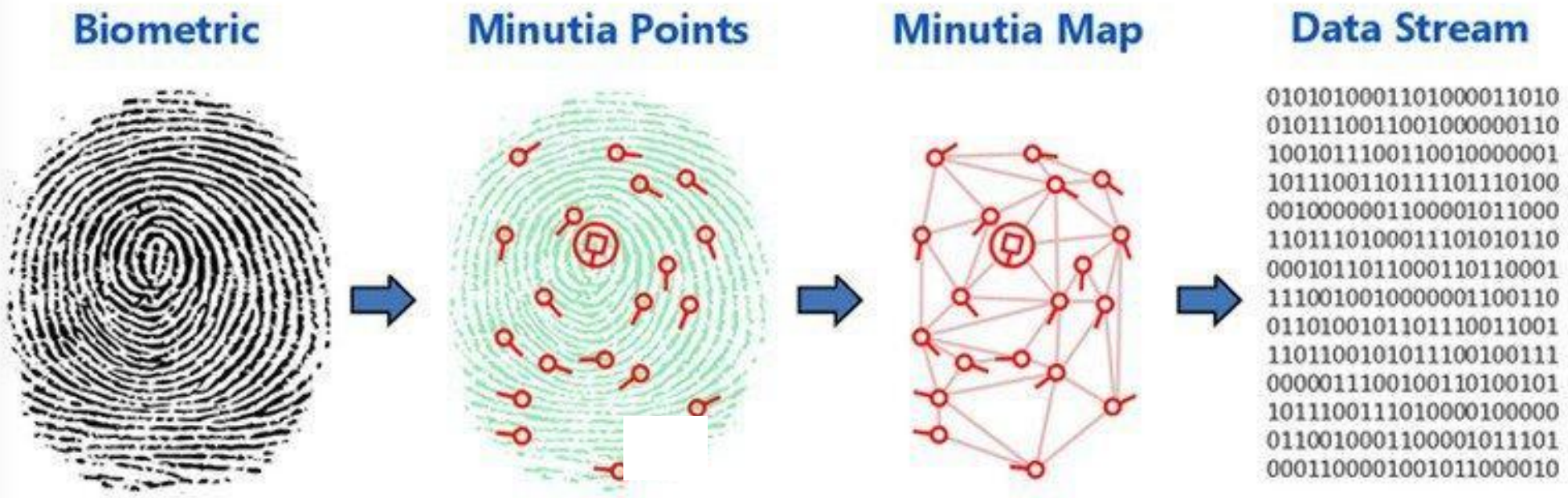
1. As pessoas são o maior ativo, logo, ele sempre prioriza a **qualidade do que é anunciado** em detrimento de quem anuncia e põe dinheiro em seu bolso
2. Portanto, tem políticas de anúncios rigorosas
3. Os “Bots” bloqueiam sem piedade
4. Sendo assim, nós (media buyers) precisamos nos preparar para se manter no jogo

PASSO 1
Fingerprint e Antidetects

Fingerprint

na vida real

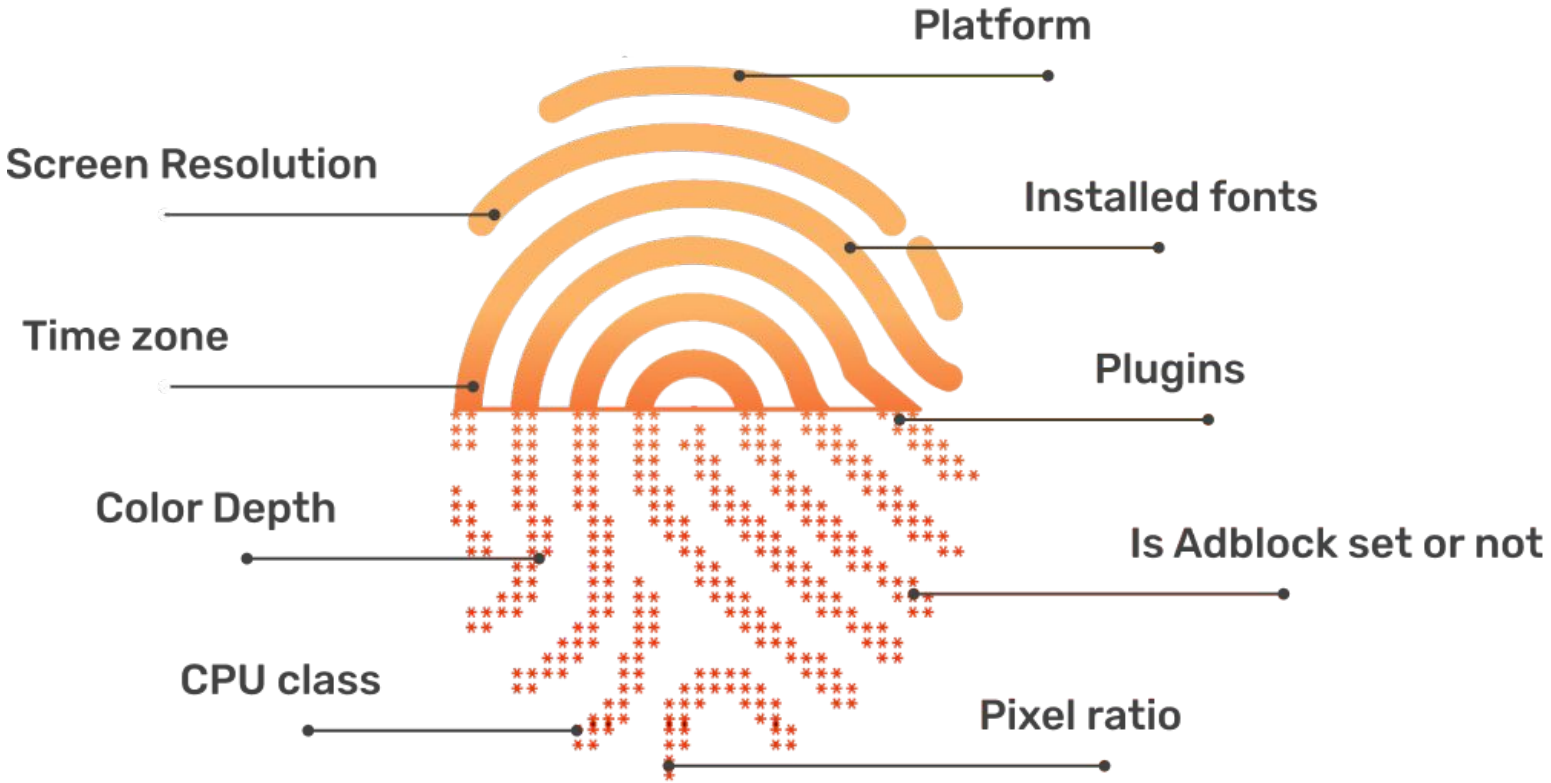
Minutia points: pontos de mudança de linha. Vetores (x,y) em um plano cartesiano.



Fingerprint

em tecnologia

São as informações que compõem o seu device e que qualquer site pode coletar sobre você.



Fingerprint

em tecnologia

Usando estes dados, qualquer site pode “linkar” suas contas ou encontrar irregularidades (red flags) no seu comportamento, tal como usar máquinas virtuais.

Sendo assim, é importante que cada conta possua uma fingerprint.

PASSO 2
Internet Protocol (IP)

Internet Protocol (IP)

O que é um IP?

Um IP é o seu “endereço digital”

Avenida Paulista, 100

197.25.34.108/24

Rede Máscara

* **Máscara** = Número dessa máquina dentro dessa rede

Internet Protocol (IP)

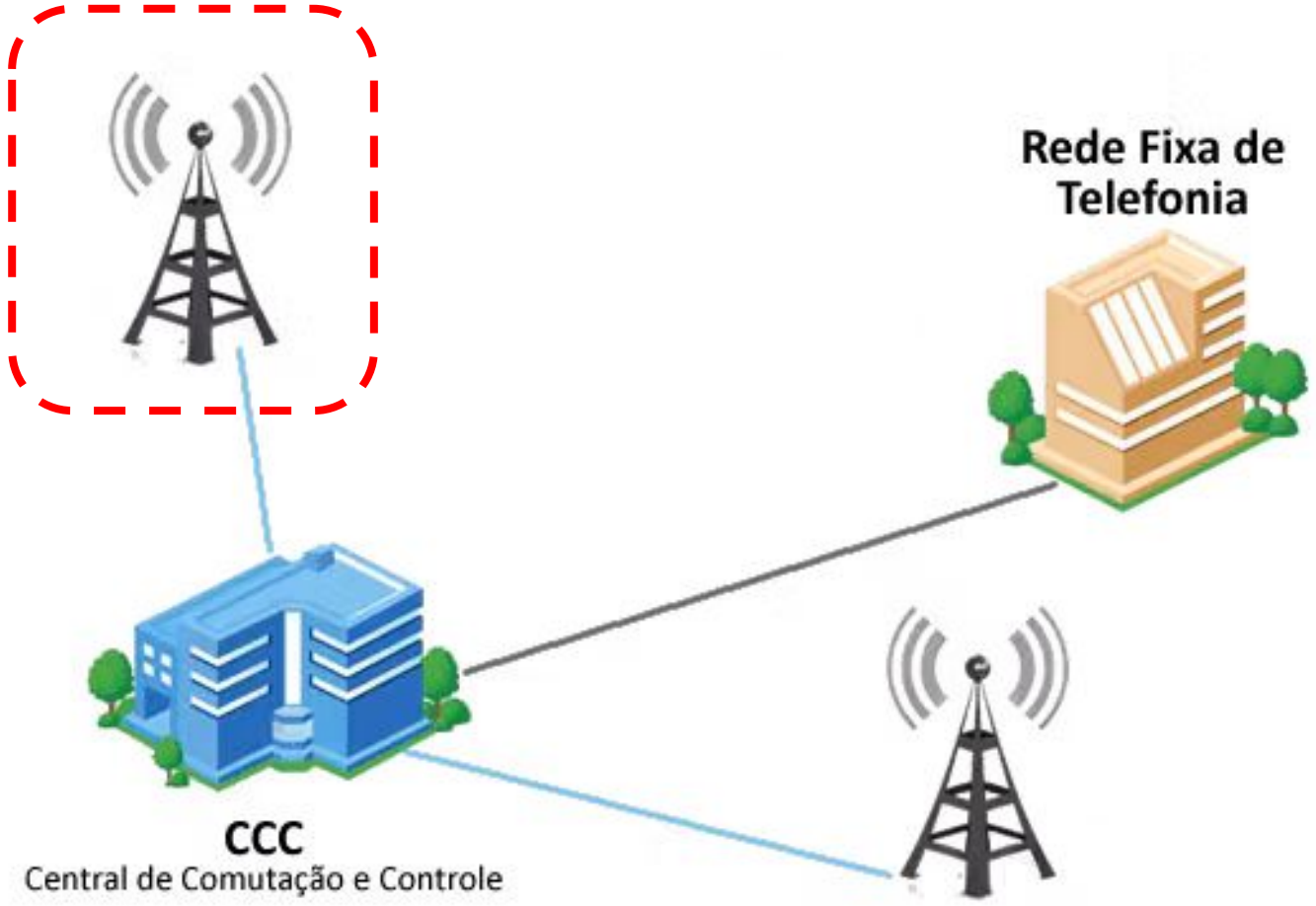
3 tipos de “casas” (IP)

- IP data center
- IP residencial
- IP mobile

Internet Protocol (IP)

Por que IPs mobile são “melhores”?

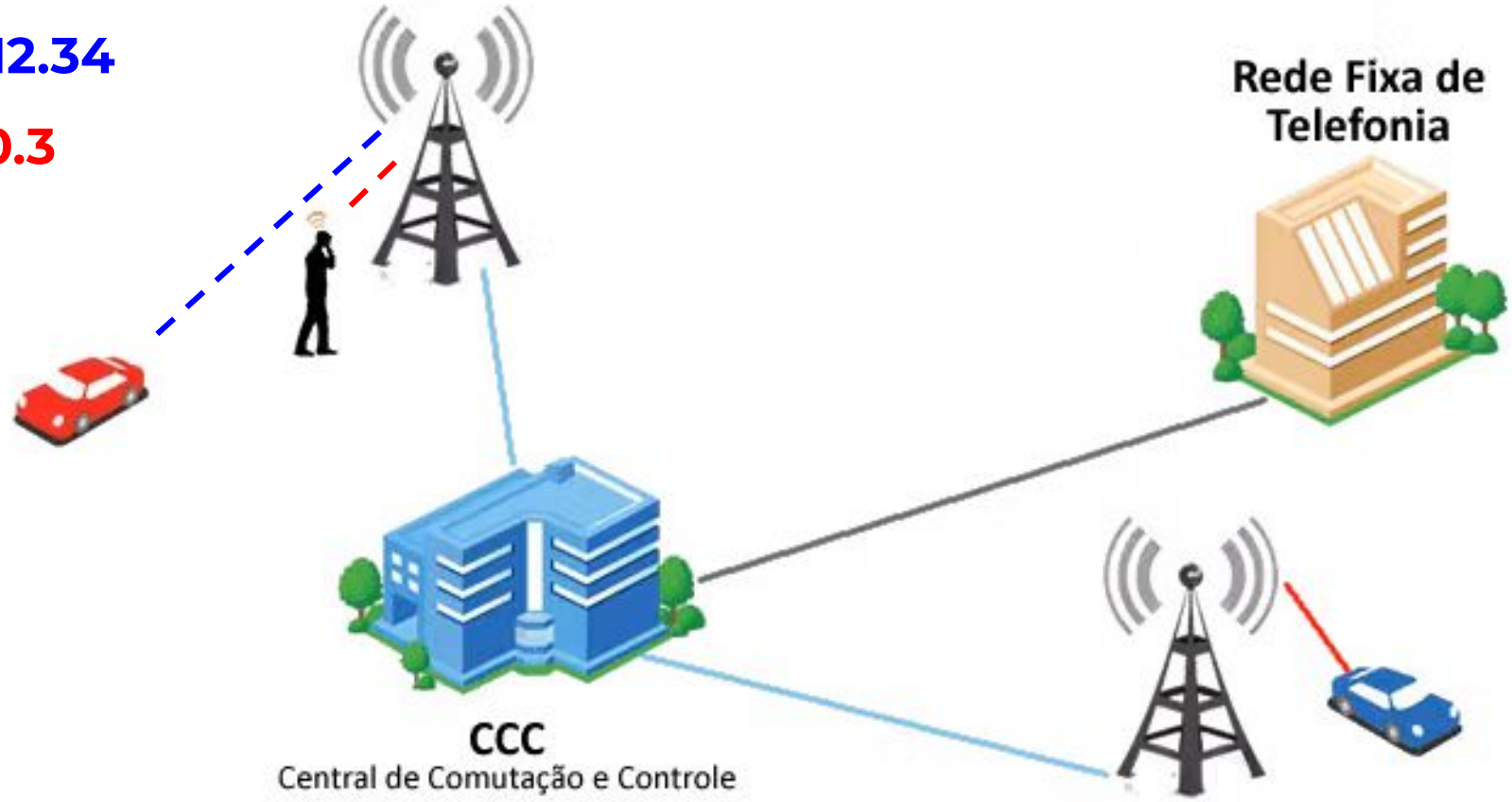
- 196.254.12.34
- 207.25.10.3



Internet Protocol (IP)

Por que IPs mobile são “melhores”?

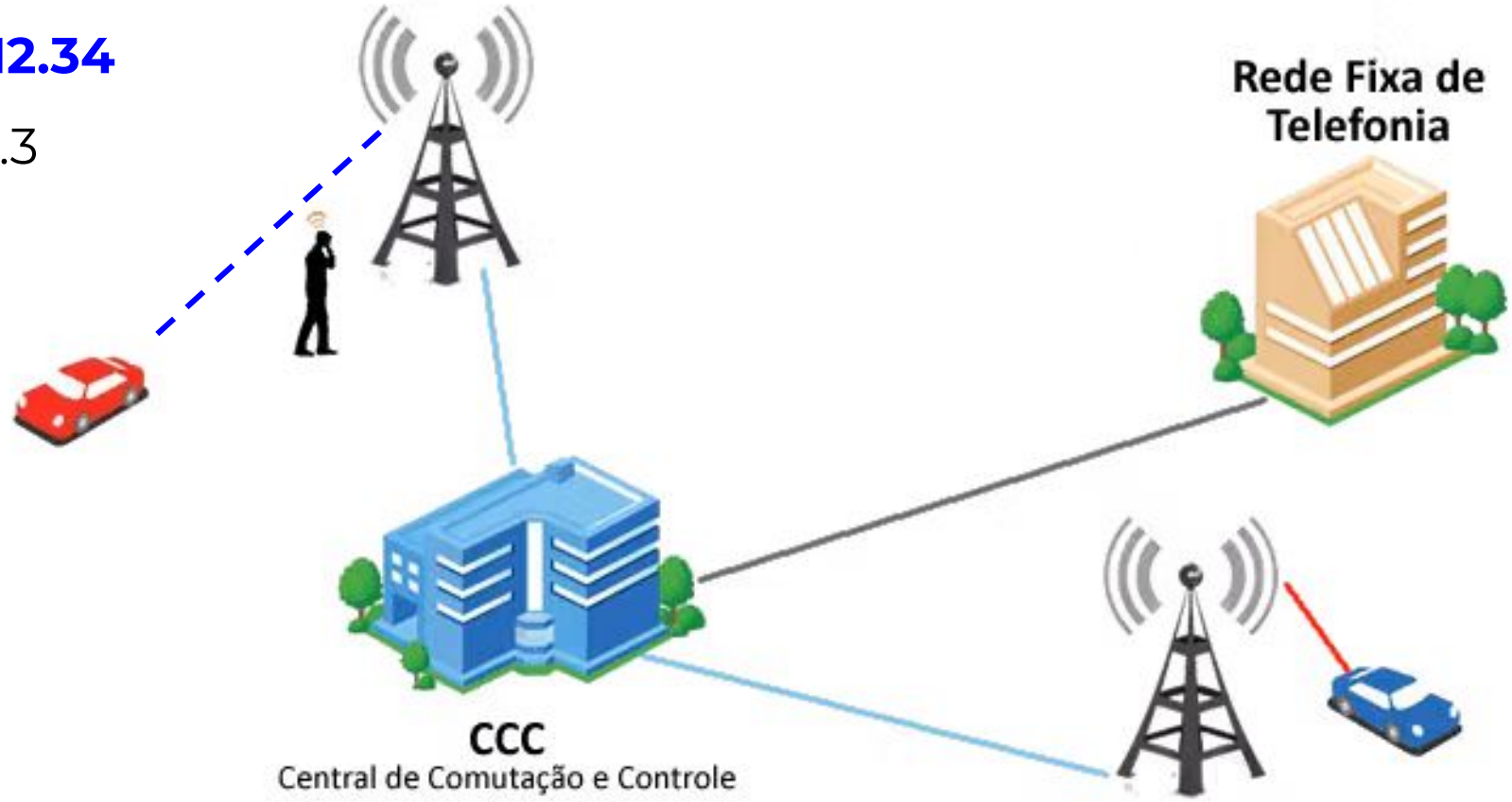
- 196.254.12.34
- 207.25.10.3



Internet Protocol (IP)

Por que IPs mobile são “melhores”?

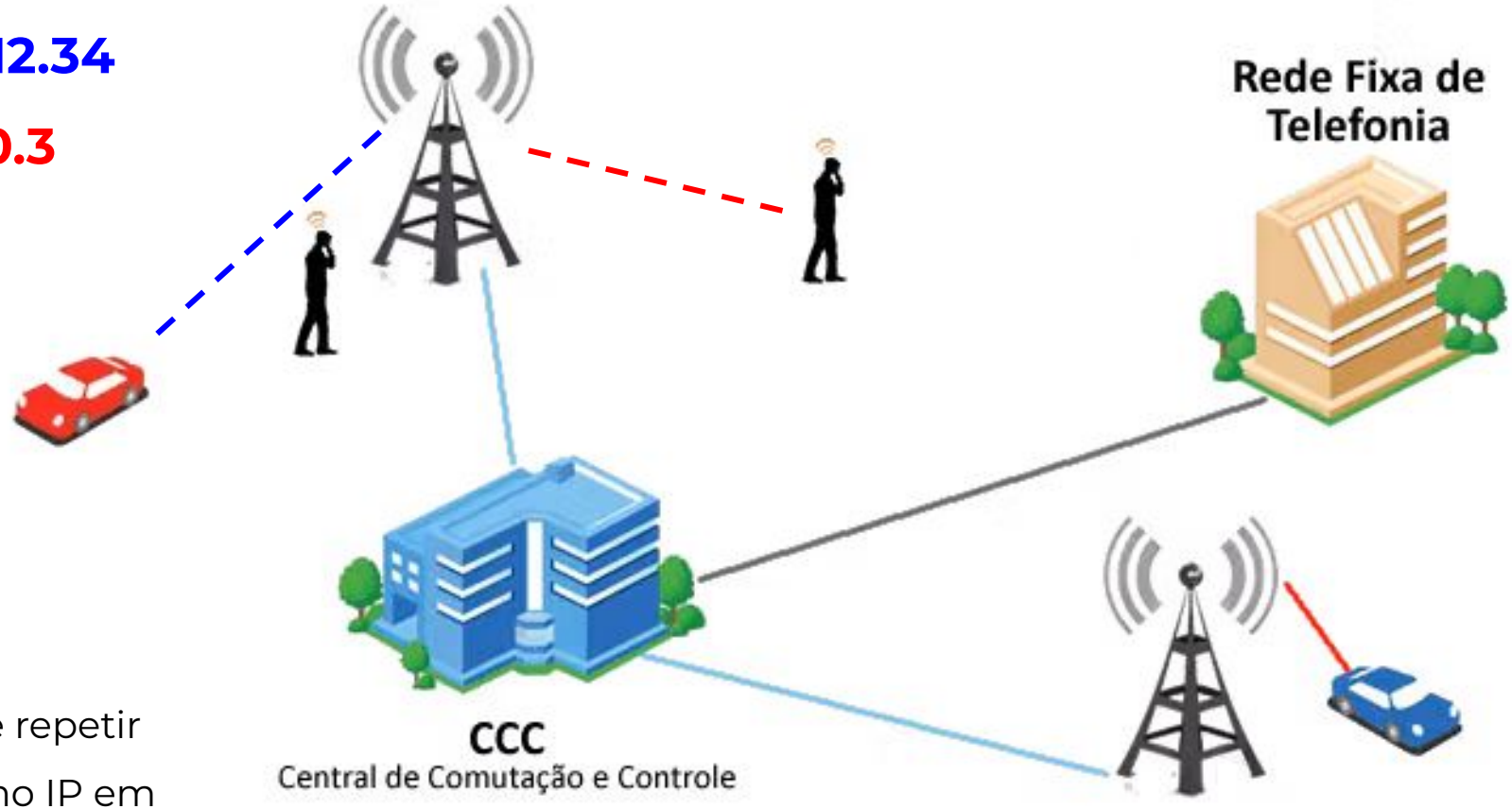
- **196.254.12.34**
- 207.25.10.3



Internet Protocol (IP)

Por que IPs mobile são “melhores”?

- 196.254.12.34
- 207.25.10.3



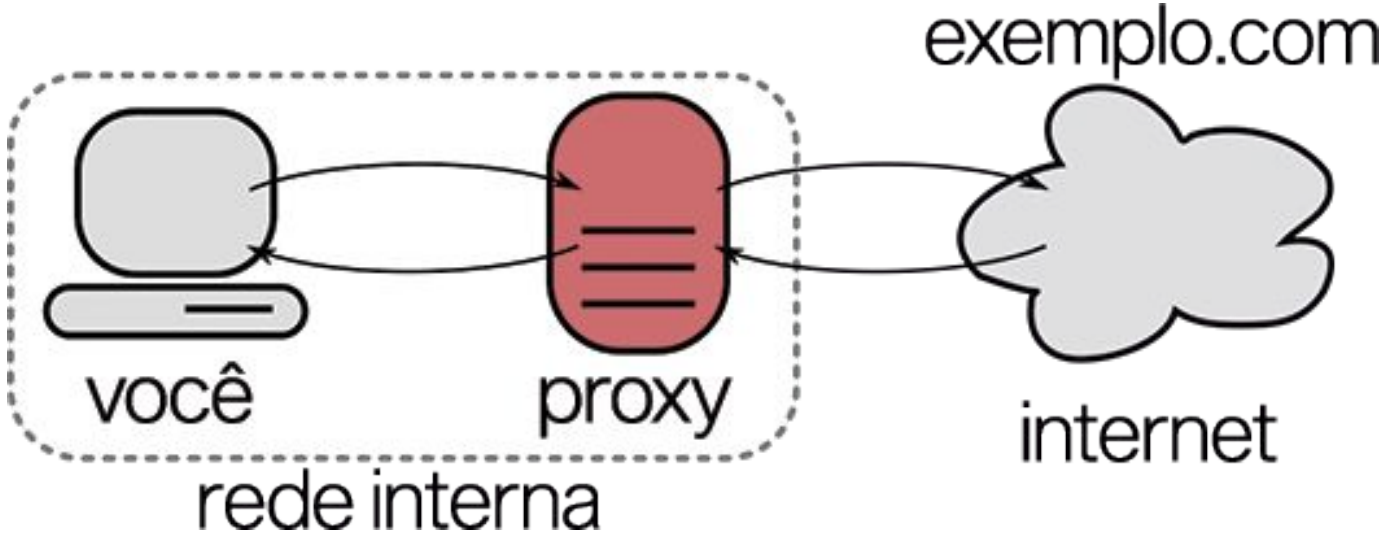
Pulo do Rato: pode repetir de 3 até 5x o mesmo IP em contas diferentes

PASSO 3
Proxy

Proxy

Um proxy é um intermediário entre um dispositivo e os serviços de internet que ele acessa.

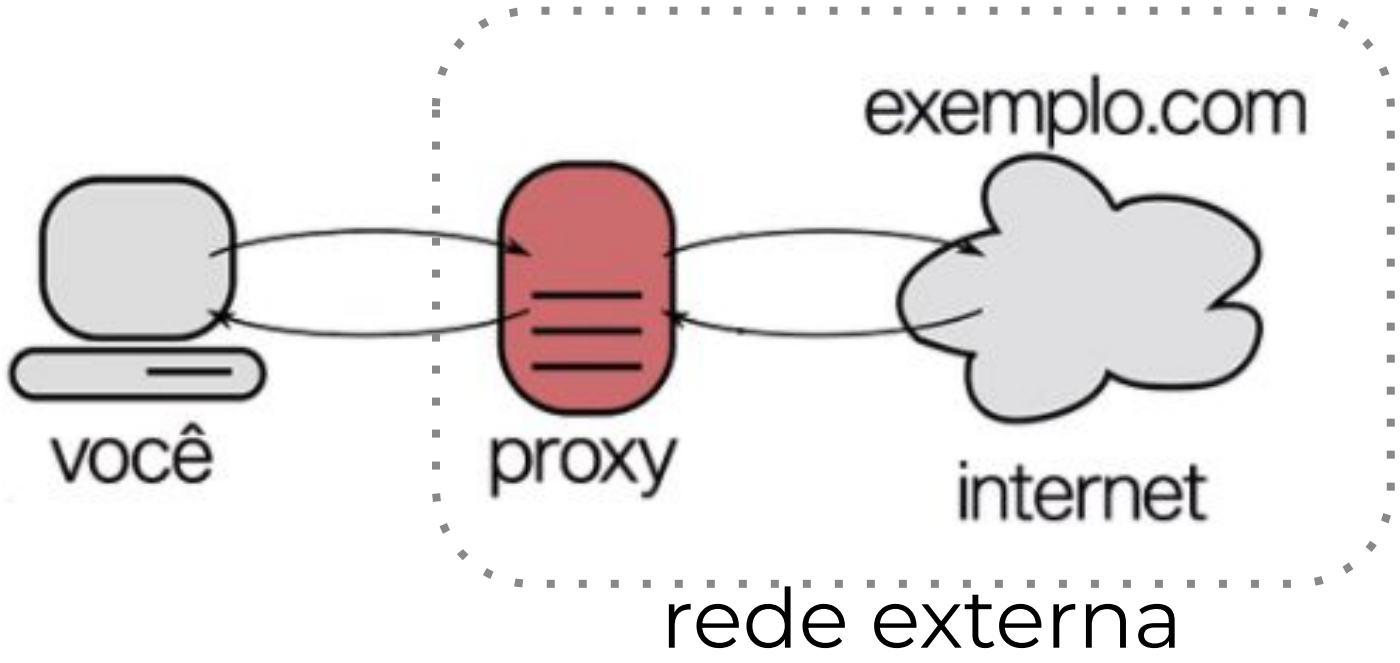
Ele direciona o tráfego por uma rota específica. Desse modo, é possível bloquear sites, gerar mais privacidade para a navegação e evitar situações de risco, por exemplo.

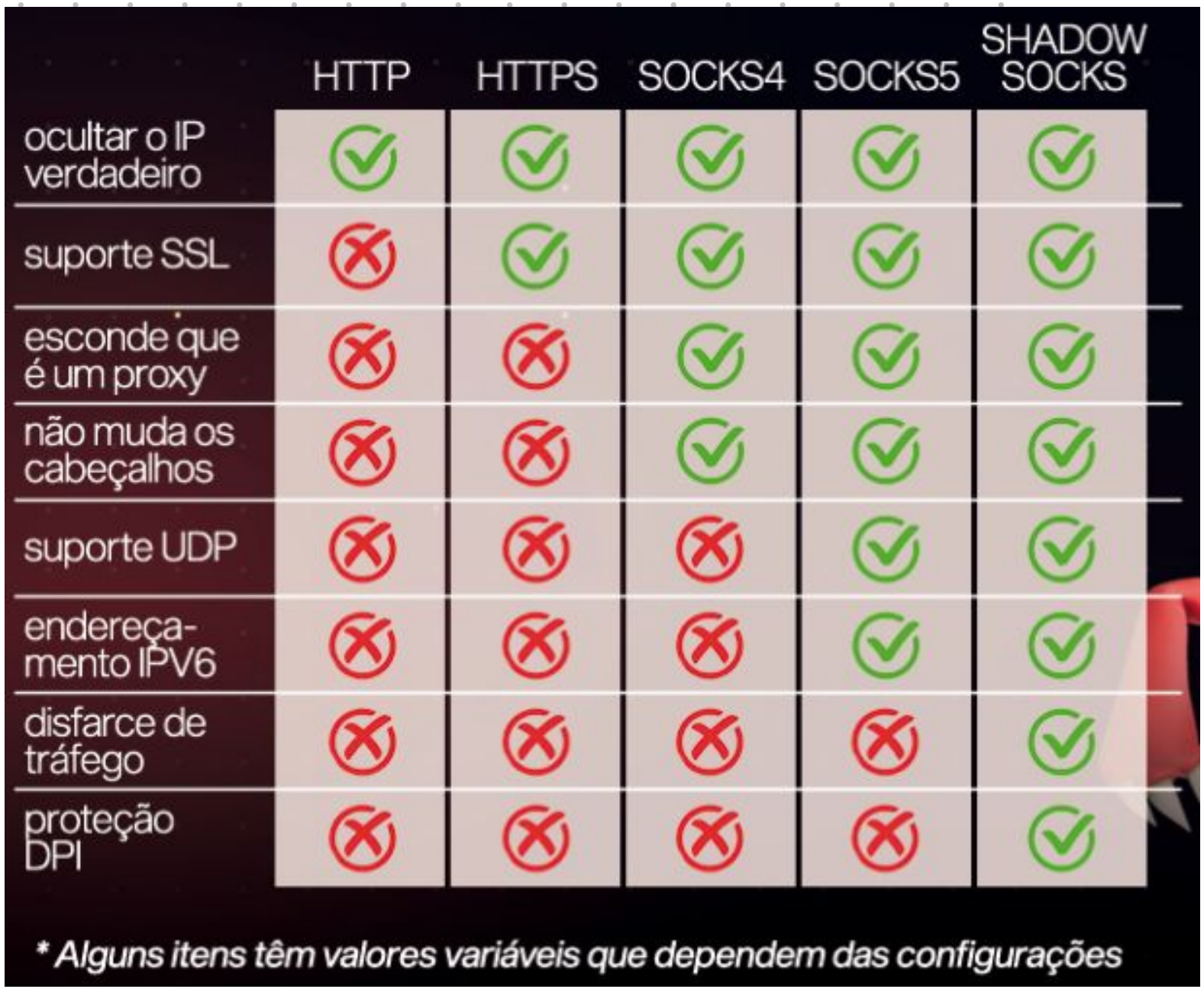


Proxy

O que diferencia um proxy bom de um ruim, de forma muito simplória, é o seu **protocolo de conexão de rede externa.**

Existem vários protocolos, em proxys os mais famosos são HTTP, HTTPS, SOCKS4, SOCKS5 e SHADOWSOCKS.




HTTP
HTTPS
SOCKS4
SOCKS5
SHADOW SOCKS
ocultar o IP verdadeiro
suporte SSL
esconde que é um proxy
não muda os cabeçalhos
suporte UDP
endereça-mento IPV6
disfarce de tráfego
proteção DPI
* Alguns itens têm valores variáveis que dependem das configurações

PASSO 4
Portas TCP/UDP

Portas TCP/UDP

Imagine que um carteiro precisa fazer uma entrega em uma casa e tem a rua e o número da residência...

Carteiro = Levar informações em bytes (imagem, texto, vídeo) de um lugar para o outro

Portas TCP/UDP

Imagine que um carteiro precisa fazer uma entrega em uma casa e tem a rua e o número da residência...

Rua Maria Figueiredo, 560

197.25.34.108/24

Portas TCP/UDP

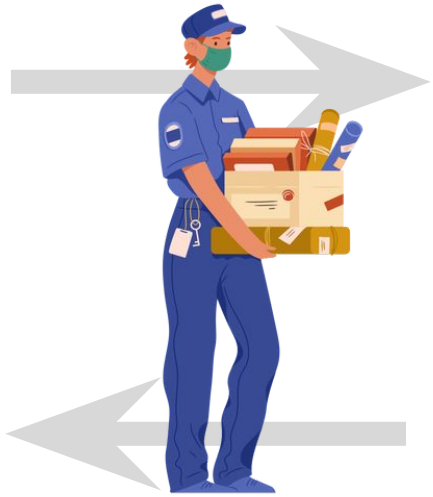
Imagine que um carteiro precisa fazer uma entrega em uma casa e tem a rua e o número...

Rua Maria Figueiredo, 560 - Apto 87

197.25.34.108/24 PORTA 5938

Portas TCP/UDP

Um “prédio” enviando informações para outro “prédio”



TeamViewer

197.25.34.108/24

PORTA 5938

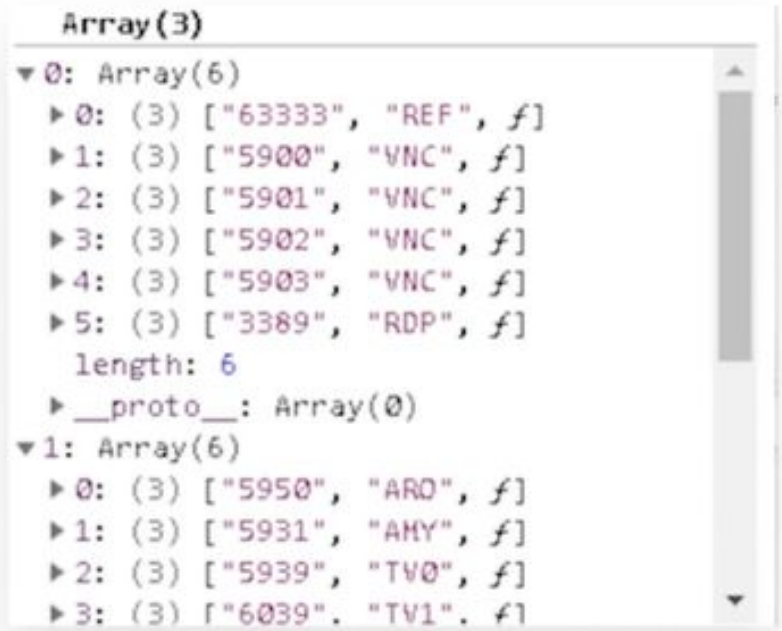
203.110.1.32/11

PORTA 5938

Portas TCP/UDP

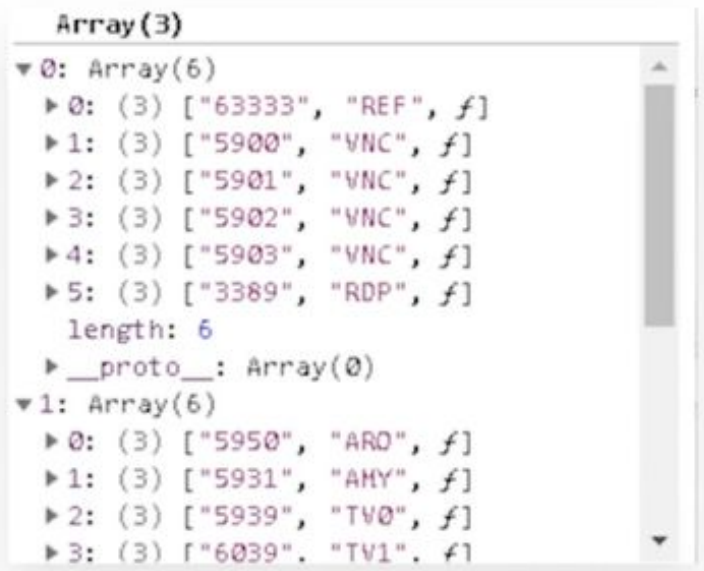
Sites podem escanear seu browser atrás de portas abertas usando um método chamado *websockets*.

Assim, os sites conseguem descobrir qualquer programa que você esteja usando naquele exato momento.



Portas TCP/UDP

O Facebook, por exemplo, sabe quando você está compartilhando sua tela com outras pessoas. E isso é claramente um comportamento que ele detesta



Portanto, você precisa se proteger disso com o Multilogin ou Dolphin Anty

Portas 3389,5900,5800,7070,6568 e 5938

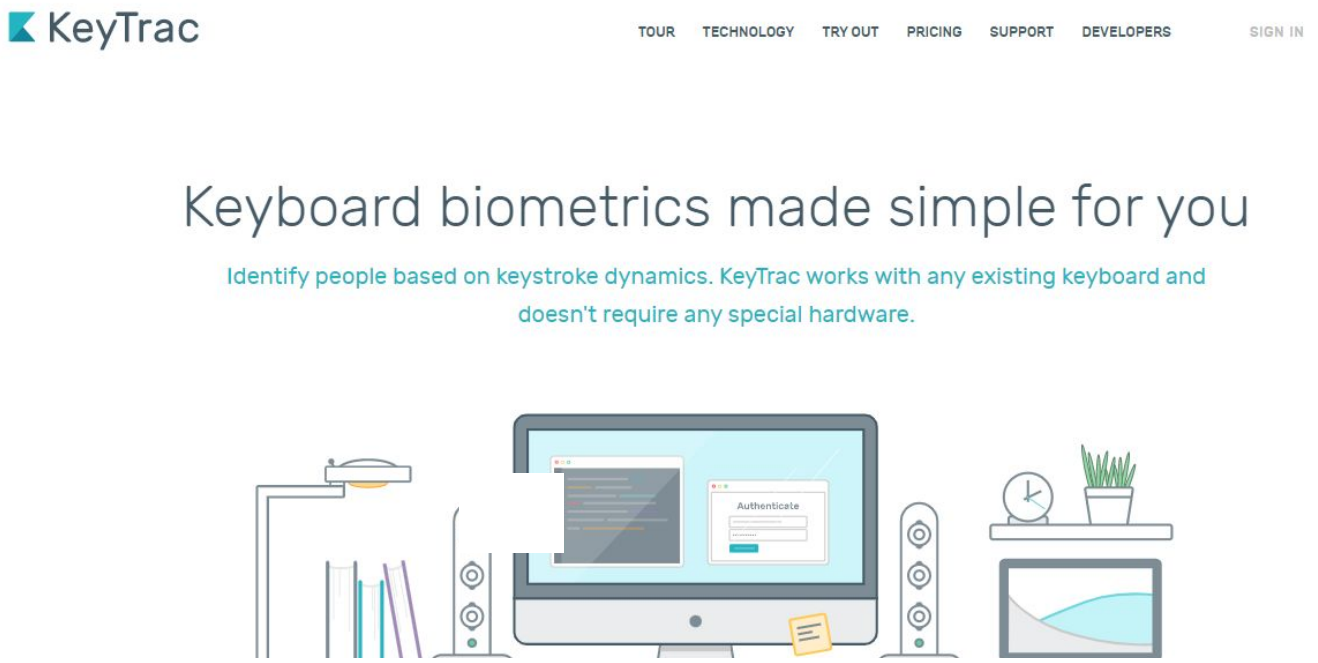
PASSO 5

Mouse movements e Typing Patterns

Typing Patterns

User Identification

Se você digitar em um computador e depois digitar em outro, ainda será possível identificar você por padrões



Mouse Movements

User Identification

Automatizações, se feitas de forma errada, são ruins.

Prefira manualmente.

PASSO 6
User Behavior

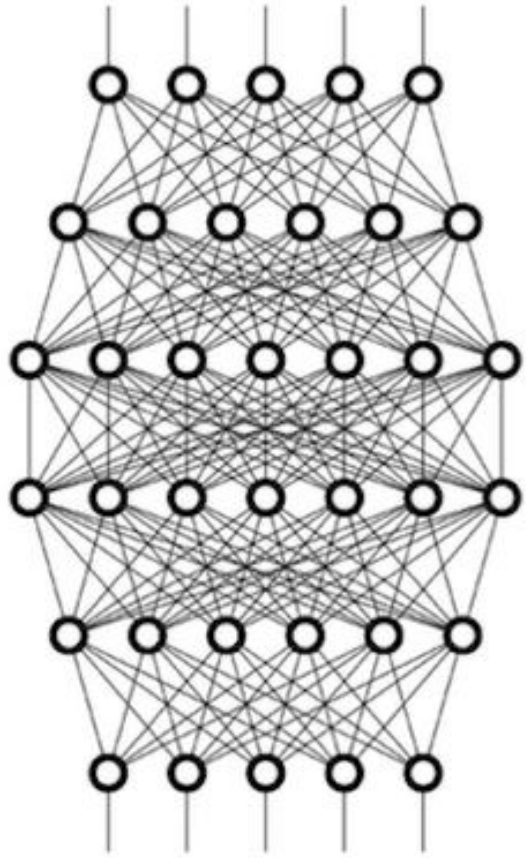
User Behavior

Como as redes usam isso a seu favor

Cada vez mais indo para o Behavior Analysis

User Behavior: quão rápido você cria uma conta de anúncio, de onde você está logando, que ads você está usando...

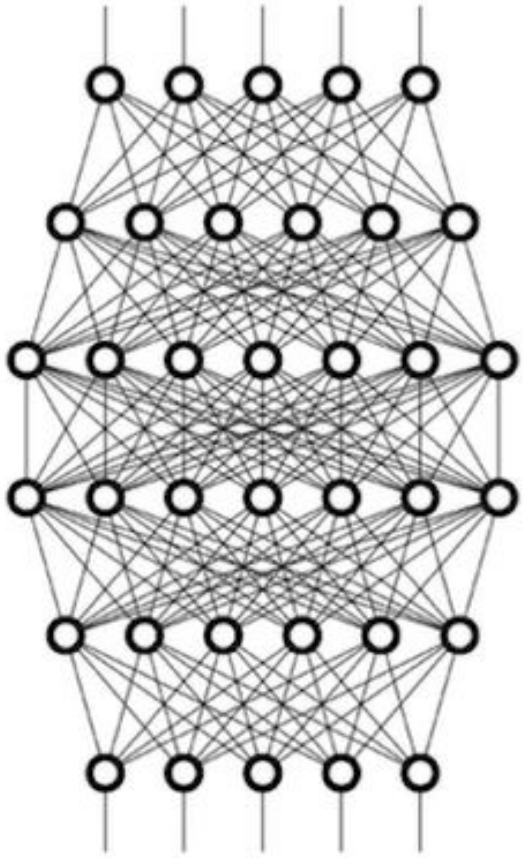
- Facebook e Google já possuem muitos desses tipos de dados **(é muito fácil para eles usarem isso para criar modelos preditivos muito eficazes)**

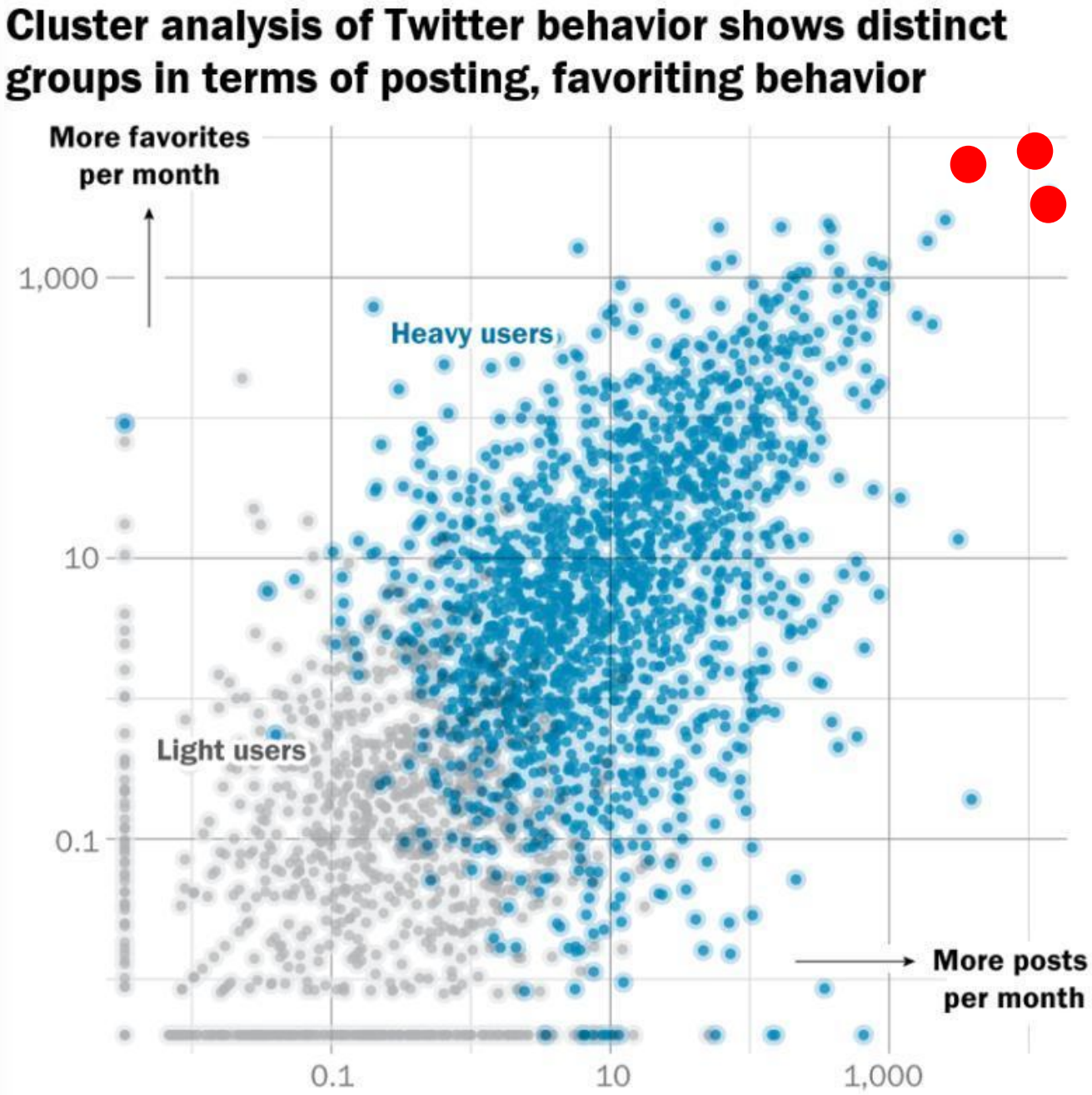


User Behavior

Os usuários aprenderam a mascarar os parâmetros de uma Fingerprint e o Facebook e Google sabem disso...

Isso faz com que a forma com que **as nossas ações e comportamentos sejam muito mais importantes,** pois ele detecta com facilidade um usuário comum de um anunciante que sobe anúncios proibidos.





Se misture na multidão, mas na multidão certa!

Não seja o cara com uma melancia no pescoço.

User Behavior

O que não fazer

- Repetir criativos
- Ativos criados recentemente e que seguem um padrão de aquecimento: foto de mulher na página, post de engajamento pra aquecer conta...
- Domínios convencionais no meio digital: .fun, .online, .site
- Use perfis reais
- Use ativos antigos (+1 ano)
- Landing Pages com estrutura HTML únicas
- Domínios mais “normais” com mais de 1 ano (Hack: MOZ)

User Behavior

A máxima do dia é....

Eu poderia listar muito mais coisas a se fazer, mas entrariamos em um paradoxo no qual as coisas que falar irão parar de funcionar. Portanto, pense por si e crie o seu método único!

BÔNUS

Conteúdos movidos para a área gratuita do fórum até 14h de amanhã!

- Aprenda como forçar ZRD e recuperar o perfil
- Como recuperar BMs, CAs, Páginas e Perfis que não foram reativados após cair
- Contingência de contas: o verdadeiro INFERNO no Google Ads
- CTR 50% – Bug do Facebook – Substituição criativa

Acesse https://www.blackrat.pro/forum/144-conte%C3%BAdo-free

Obrigado!