Sopa de letrinhas



O que é OpSec?

- OpSec = Operation Security
- Termo surgiu durante a guerra do Vietnã pelo Purple Dragon
- •O objetivo é evitar que informações confidenciais ou sensíveis acabem em mãos erradas, principalmente por negar o acesso às informações
- •O processo de proteção de dados individuais que poderiam ser agrupados para se ter quadro mais amplo
- •A proteção de informações críticas consideradas missão-essencial dos adversários

Impulsionou o desenvolvimento de contramedidas, que incluem medidas técnicas e não técnicas

COMMANDER IN CHIEF PACIFIC



CINCPAC PURPLE DRAGON report coversheet (artwork by USN

- NOT RELEASABLE TO FOREIGN NATIONALS

TOP SECRET UMBRA

Você não precisa ser militar para se preocupar com sua privacidade e segurança

Você pode e deve <mark>aplicar</mark> OpSec em sua vida

gifs.com

Seu inimigo pode ser um ator da ameaça do Estado-nação

Seu inimigo pode ser um terrorista

Seu inimigo pode ser o governo

Seu inimigo pode ser um concorrente comercial

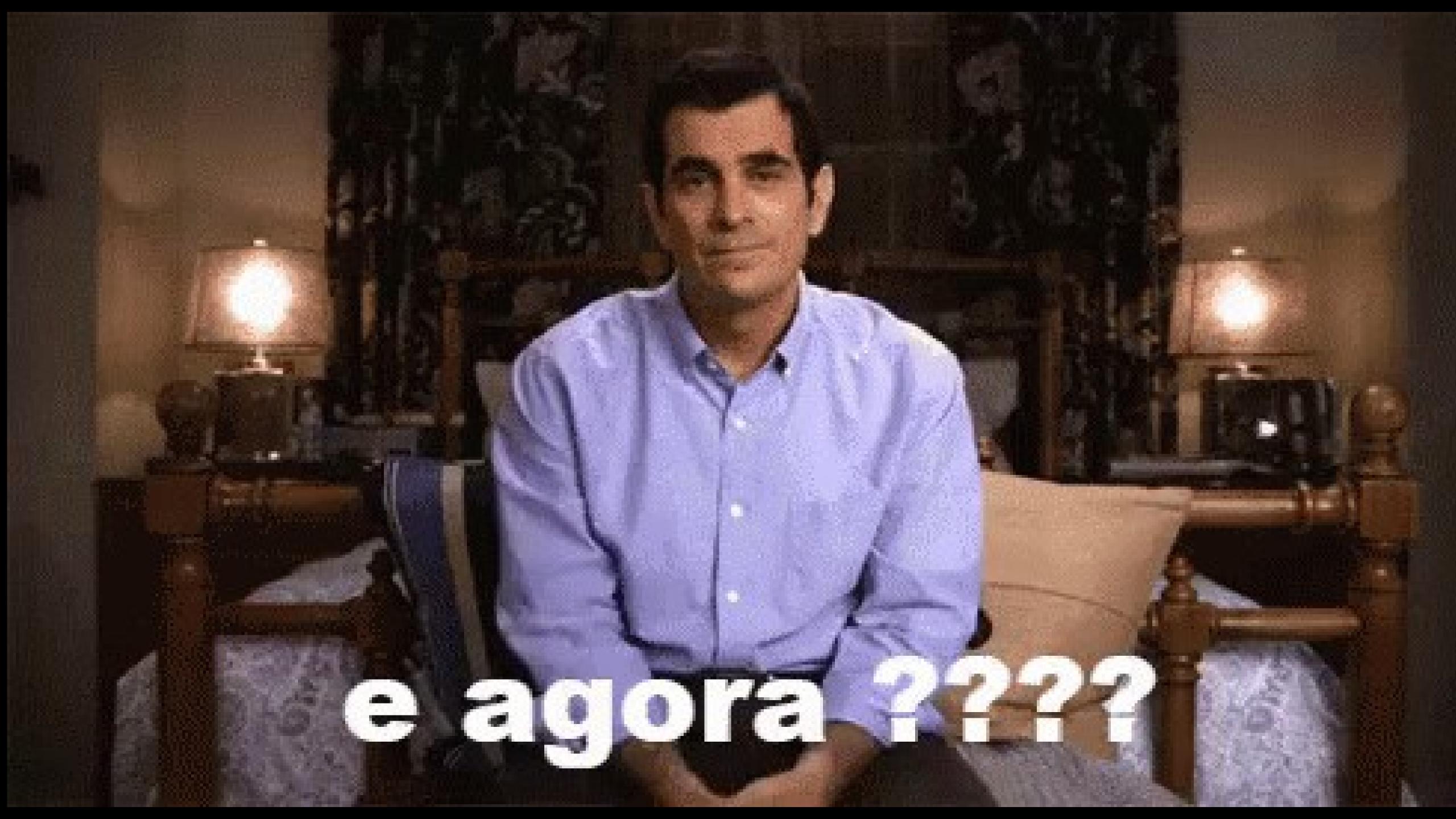
Seu inimigo pode ser uma pessoa em busca de vingança

Seu inimigo pode ser um rival

Seu inimigo pode ser uma pessoa ciumenta

Seu inimigo pode ser um ex-sócio

Seu inimigo pode ser qualquer pessoa com uma motivação estúpida



- Crie um modelo de ameaça (Threat Model)
- Saiba o que há sobre você online
- Apague
- Se não puder, ofusque
- Peça para amigos e familiares fazerem o mesmo ao menos com suas informações e imagens
- Use ferramentas seguras

O que é OSINT?

obtida de <mark>fontes abertas</mark> (não necessariamente grátis) sobre um indivíduo ou organiz

net ou qualquer outra fonte como livros, relatórios, artigos em um jornal, imagens, víc



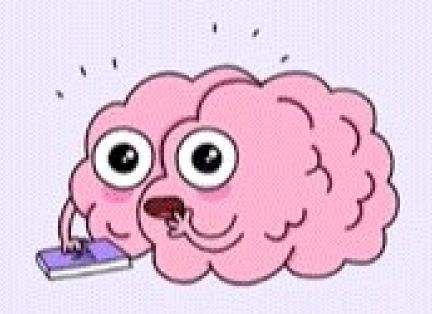


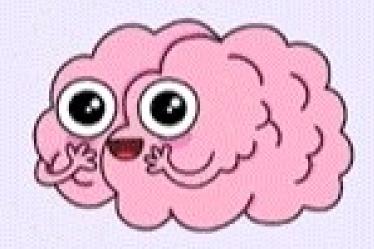






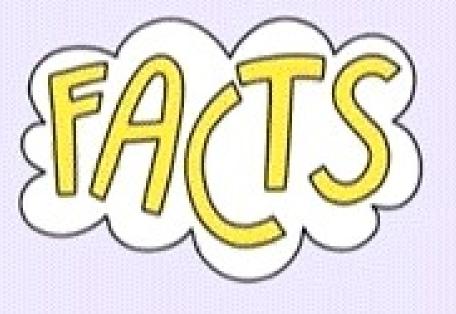












Tipos de Inteligência

OSINT	Open Source Intelligence	
SOCMINT	Social Media Intelligence	
GEOINT	Geospatial Intelligence	
IMINT	Imagery Intelligence	
ORBINT	Orbital Intelligence	
VATINT	Vehicle and Transportation Intelligence	
TECHINT	Technical Intelligence	
COMINT	Communications Intelligence	
FISINT	Foreign Instrumentation Signals Intelligence	
FININT	Financial Intelligence	
MARKINT	MarketIntelligence	
HUMINT https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_in	Human Intelligence	

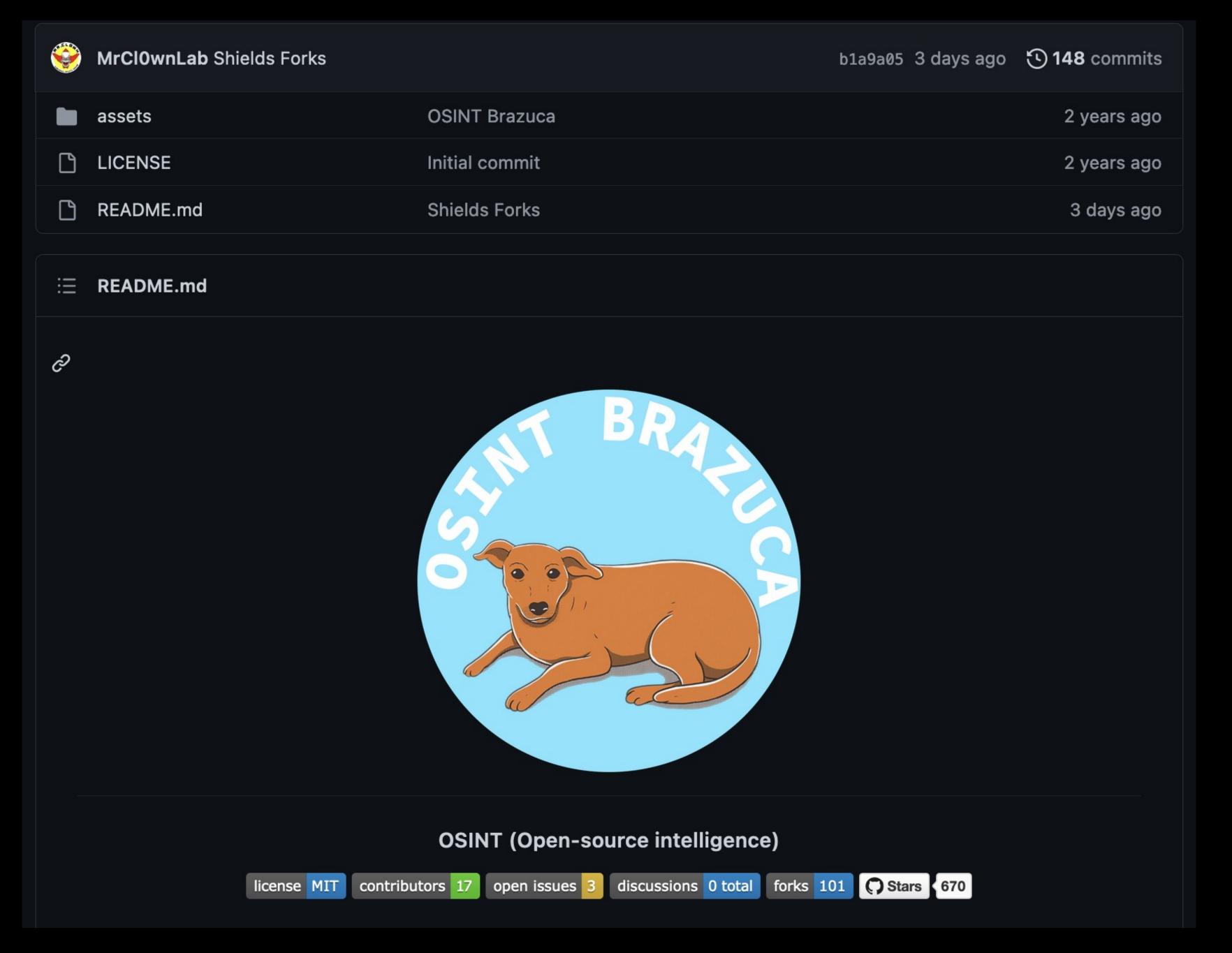
Ferramentas

Google Dorks

allintext	todos os termos pesquisados aparecerão nos textos das páginas localizadas	allintext: hacking tools
intext	termos que aparecem no texto da página	intext:"safe internet"
allintitle	as buscas reportarão resultados que apareçam nos títulos das páginas	allintitle:"Security Companies"
title	dos resultados obtidos aparecerão somente os que aparecem no título da página	inurl:/ViewerFrame? intitle:"Network Camera NetworkCamera"
allinurl	resultados trazem as palavras na URL da página.	allinurl:clientarea
inurl	termos que aparecem na URL de determinado site	inurl: /admin
site	busca diretamente dentro de um domínio	site: <u>docs.google.com</u> "senha"
filetype	busca arquivos de uma específica extensão	filetype:txt intext: (senha password)

https://www.exploit-db.com/google-hacking-database

*	curinga usado para pesquisar páginas que contêm 'qualquer coisa' antes de sua palavra, por exemplo	como * um website
	mostrará todos os sites que contêm as palavras entre " "	"security" "tips"
+	usado para concatenar palavras, útil para detectar páginas que usam mais de uma chave específica,	security + trails
	operador menos é usado para evitar mostrar resultados que contenham certas palavras	security -trails



- *Buscadores: DuckDuckGo, Starpage, Swisscom, 20search...
- *Busca reversa de imagem: Google reverse search, TinyEye, Yandex reverse image searc CamFinder (mobile)...
- *Outros tipos de busca: Shodan (IoT), Airport Webcams, EarthCam, AlltheInternet...

Repositórios de ferramentas



The Ultimate OSINT Collection

■ startme

Benjamin

Strick Blog

Dan Nemec

Blog

Hunchly

Articles

Login

Start for free

hatless1der Intro

Welcome! This page is for anyone who loves open source investigating, and feels overwhelmed by the amount of resources and information out there. This is my personal one-stop shop for the best OSINT content available online, and I hope it helps you find new ways to learn from some

amazing people. I add content here regularly. Who am I? Well... I am an investigator with a 20 year background resolving certain types of organized crime. Nowadays, my professional focus is in the realm of crimes against children. I am currently the Director of Intelligence at The National Child Protection Task Force (https://ncptf.org), and formerly their Deputy Director of Investigations & OSINT Team Lead. I am one of the co-founders of the OSINT Games capture the flag platform (https://osint.games), and I am the President of Hatless Investigations Group, where I help investigative professionals learn new skills for conducting their work online. Sometimes, I blog about OSINT stuff at hatless1der.com. I have a tremendous passion for all things OSINT, SOCMINT, GEOINT, and HUMINT. I love networking with the OSINT community, learning with the many amazing people out there, and in recent years have focused heavily on using my experience to make a difference in the world and help other OSINT-interested people find new ways to learn and grow.

VIEWS EXPRESSED ARE MY OWN -

> BLOG: www.hatless1der.com

News/Blogs/Publications

Aware Online bellingcat.co



cyb_detectiv

e Thread

Reader App

Dutch OSINT

Hakin9

Hakin9 Blog hatless1der



Cyber-Cops

XPOSING HEINVISIBLE

Invisible

Blog

Exposing the Fiete Stegers





BushidoToke

n

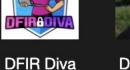
cybersecurit

















Gralhix |

OSINT &

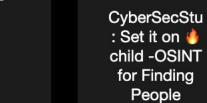
GEOINT

Tutorials

nuzzel













Investigative Tools/Resources Collections



AML Toolbox

- Travis Birch

OSINT

landscape

Digintel

Toolkit



Andy Black

UK OSINT



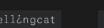
ction





BBC Africa Eye -Forensics Dashboard

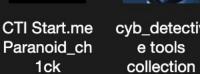
BBC **NEWS**













Dating apps

and hook-up

frenchPI

Exploit

Database -

Google

Hacking

Bellingcat's

Online

Investigation

Toolkit





DFIRDetectiv

e's SANS

OSINT

Summit

2022 Links

CSE Utopia-

Google

Custom

Searches







Digintel -Digintel **CNTY USA** OSINT Start.me



Daniel

Durnea

FBI Tools by



Online

Research

Tools





Operators

IwS

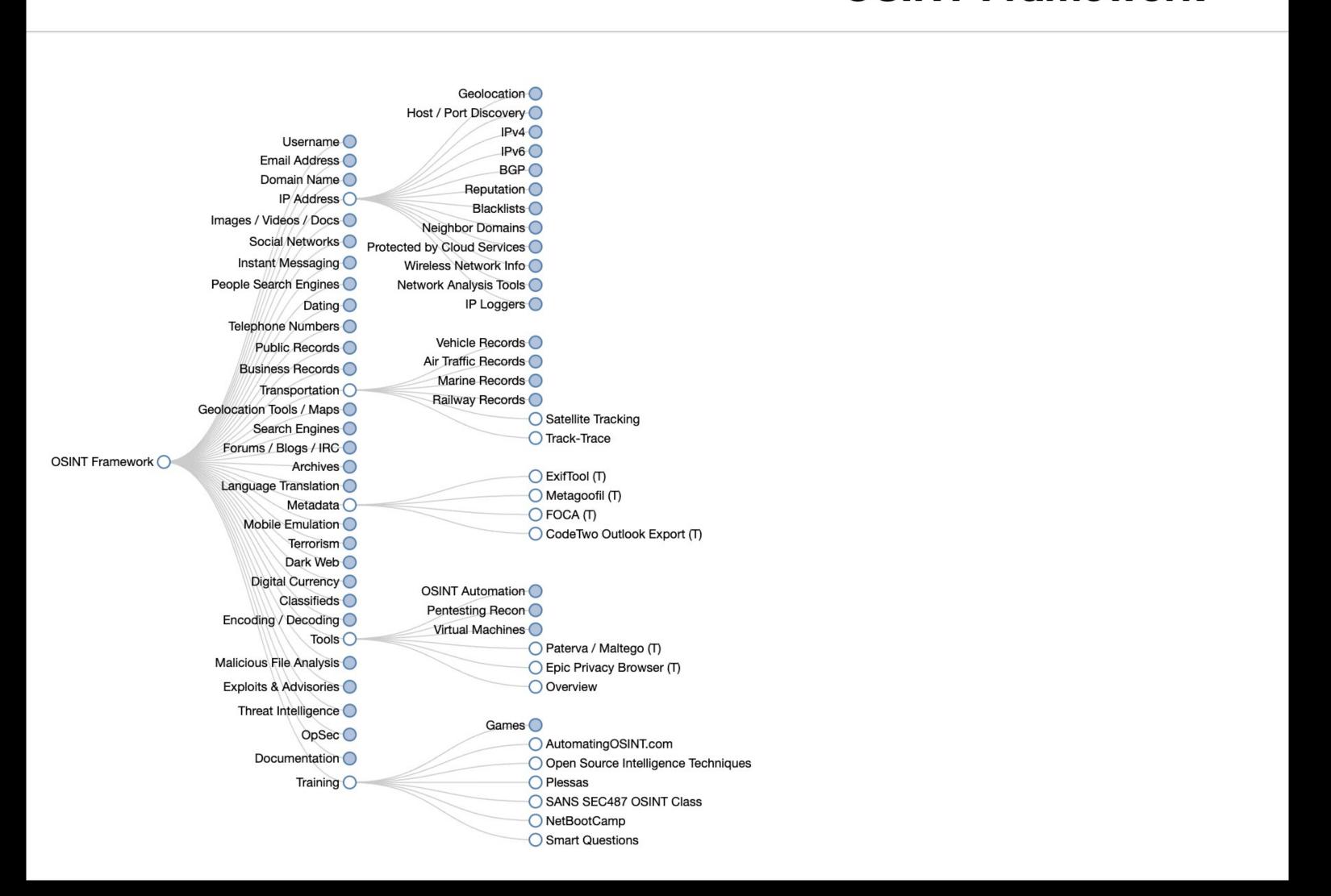








OSINT Framework



OSINT do(a) crush

PIX - não precisa completar a transação para ver os dados como CPF

Pesquise o nome todo no Google. Utilize os dorks

Busque no JusBrasil

Busque no transparencia.cc (CNPJ)

Processo Judicial



Consulta processual noTribunal de Justiça (busque pelo Estado)



Antecedentes criminais (gov.br)

Antecedentes Criminais Emissão e validação de certidão de antecedentes criminais Instruções para o preenchimento 1. Informar todos os nomes e sobrenomes sem abreviaturas. 2. Inserir apenas um espaço entre cada nome ou sobrenome. Certidão de Antecedentes Criminais - Emitir Nome Nome do Pai Nome da Mãe Nacionalidade Naturalidade Selecione ... ∨ Órgão Emissor Selecione ... ∨ Documento de Identificação Número do Passaporte Série do Passaporte **CPF** Data de Nascimento Não sou um robô reCAPTCHA

Onde buscar mais

Curious OSINT

Bellinge Cat

Intel Techniques

Tactical Tech Exposing the Invisible

Digital Forensic Labs

•OSINT e OpSec são dois lados da mesma moeda

•Mantenha-se em modo furtivo, limpe seus rastros digitais

•E muito importante: não use OSINT para fins malignos!



SAVE THE DATE

March 20–24, 2023

Call for Proposals aberto até 16 de dezembro https://www.mozillafestival.org/en/proposals/

Minhas redes



OBRIGADA!!!

