

# CyberStories

PORTAL PARA ESTUDOS DE  
CASOS EM CIBERSEGURANÇA



# Este é CyberStories

Estudos de caso em cibersegurança, um catálogo com estudos sobre episódios famosos da história recente.



**CyberStories - Estudos de caso em cibersegurança**

Estudos de caso em cibersegurança

 vercel.app

## CyberStories

Por Gabriel Ferrari Wagnitz — sobre o projeto

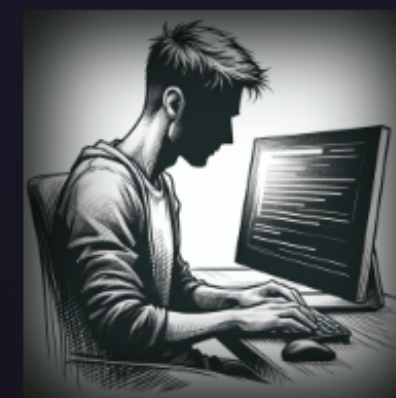
### APT1 - Espionagem Internacional (2011)

Publicado: 2023-11-26



### O Episódio Snowden (2013)

Publicado: 2023-11-26





# Desenvolvido com T3

# NextJS + Typescript

GFWagnitz/  
cyberstories



1

Contributor

0


Issues

0

Stars

0

Forks



**GFWagnitz/cyberstories**

Contribute to GFWagnitz/cyberstories development by creating an account on GitHub.

 GitHub

GFWagnitz / cyberstories

Type to search

Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

cyberstories

Public

Pin

Unwatch 1

Fork 0

Star 0

main

1 branch

0 tags

Go to file

Add file

Code

GFWagnitz finish initial posts

65a2b26 3 minutes ago 12 commits

public	finish initial posts	3 minutes ago
src	finish initial posts	3 minutes ago
.env.example	innitial commit	yesterday
.eslintrc.cjs	innitial commit	yesterday
.gitignore	Load first post	16 hours ago
LICENSE	license and icons	yesterday
README.md	license and icons	yesterday
next.config.js	innitial commit	yesterday
package-lock.json	Base content	12 hours ago
package.json	Base content	12 hours ago
postcss.config.cjs	innitial commit	yesterday
prettier.config.js	innitial commit	yesterday
tailwind.config.ts	innitial commit	yesterday
tsconfig.json	innitial commit	yesterday

README.md

CyberStories

Este é CyberStories - Estudos de caso em cibersegurança, um catálogo com estudos sobre episódios famosos da história recente.

O objetivo deste projeto é dar uma visão holística sobre cibersegurança, através de seus estudos de caso, abordar os aspectos tecnológicos, sociais, políticos e humanos.

CyberStories foi criado como projeto final para a disciplina de Computação e Sociedade do curso de Ciência da Computação da Universidade Federal do Espírito Santo em Novembro de 2023. Criado por Gabriel Ferrari Wagnitz, licença [CC0 1.0 DEED](#)

Stack

Este é um projeto [T3 Stack](#) criado com [create-t3-app](#).

About

[cyberstories.vercel.app](#)

Readme

CC0-1.0 license

Activity

0 stars

1 watching

0 forks

Releases

No releases published

[Create a new release](#)

Packages

No packages published

[Publish your first package](#)

Deployments 5

Production 2 minutes ago

+ 4 deployments

Languages

TypeScript 49.9%

JavaScript 18.3%

SCSS 21.6%

CSS 10.2%

Suggested Workflows

Based on your tech stack

Gulp

Build a NodeJS project with npm and gulp.

Configure

Publish Node.js Package

Publishes a Node.js package to npm.

Configure



# Estudos de caso já lançados

< Voltar



## APT1 - Espionagem Internacional

APT1, também conhecida como Unidade 61398 do Exército de Libertação Popular (PLA) da China, foi objeto de um relatório significativo de segurança cibernética em 2013 pela empresa americana de segurança cibernética Mandiant. O relatório revelou muitos detalhes sobre as atividades de espionagem cibernética do APT1.

### Alvos e motivação

O APT1 tinha como alvo principal organizações de vários setores em países de língua inglesa, com foco em propriedade intelectual e segredos comerciais. Os motivos pareciam ser o avanço económico e tecnológico das empresas chinesas.

O relatório revelou uma extensa escala de operações, com o APT1 roubando centenas de terabytes de dados de pelo menos 141 organizações em vários setores.

### Táticas e técnicas

O APT1 usou uma série de táticas, incluindo e-mails de spear-phishing, malware personalizado e persistência de longo prazo nas redes alvo. Suas técnicas demonstraram altos níveis de sofisticação e persistência.

O relatório detalhou a vasta infraestrutura utilizada pelo APT1, incluindo uma rede de servidores em vários países e uma gama de ferramentas e técnicas para conduzir espionagem cibernética.

### Impacto Global

< Voltar



## O Episódio Snowden

Os primeiros relatórios sobre as revelações de Edward Snowden sobre programas de vigilância global conduzidos pela Agência de Segurança Nacional dos Estados Unidos (NSA) e seus parceiros internacionais foram publicados em 5 de junho de 2013. Esses relatórios foram baseados em documentos confidenciais que Snowden vazou para os jornalistas Glenn Greenwald, Laura Poitras e Ewen MacAskill. As revelações de Snowden revelaram uma vasta rede de actividades de vigilância, desencadeando um debate global significativo sobre privacidade, segurança e o equilíbrio entre a segurança nacional e os direitos individuais.

Em maio de 2013, Snowden viajou para Hong Kong e forneceu aos jornalistas do The Guardian e do The Washington Post milhares de documentos confidenciais da NSA. Os documentos revelaram numerosos programas de vigilância globais, muitos deles geridos pela NSA e pela Five Eyes Intelligence Alliance, com a cooperação de empresas de telecomunicações e governos europeus.

### Táticas e técnicas

Acesso e autorização: A posição de Snowden como administrador de sistemas da empresa contratada pela NSA, Booz Allen Hamilton, deu-lhe autorizações de segurança de alto nível e acesso a informações confidenciais. Essa função proporcionou-lhe acesso mais amplo a vários documentos e sistemas em comparação com outros funcionários que tinham acesso mais limitado e específico à função.

Métodos de coleta de dados: Snowden teria usado seu acesso autorizado para baixar documentos confidenciais. Diz-se que ele usou ferramentas cotidianas disponíveis para administradores de sistema, como baixar arquivos em unidades USB. Seu profundo conhecimento das redes e sistemas da NSA permitiu-lhe navegar e extrair informações sem disparar alarmes de segurança.

Snowden afirmou que selecionou e revisou cuidadosamente os documentos para evitar a divulgação de informações que pudessem prejudicar



# Melhorias futuras



**OWASP Foundation, the Open Source Foundation for Application Security | OWAS...**

OWASP Foundation, the Open Source Foundation for Application Security on the main website for The OWASP...

[owasp.org](https://owasp.org)

 **HTB ACADEMY**

## Paths Catalogue



### Cybersecurity Skills Paths & Job Role Paths

Guidance on which HTB Academy Modules to study to obtain specific practical skills necessary for a specific cybersecurity job role.

 [hackthebox.com /](https://hackthebox.com/)