

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



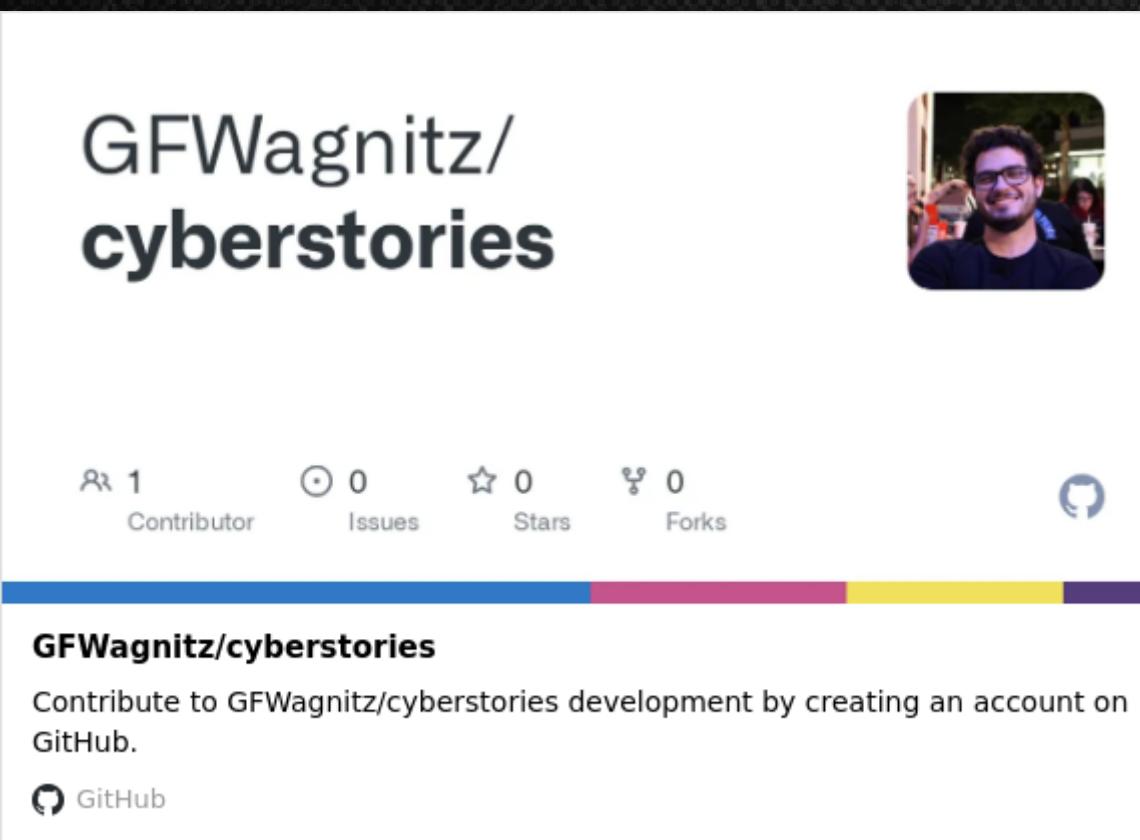
O Episódio Snowden (2013)

Publicado: 2023-11-26



Desenvolvido com T3

NextJS + Typescript

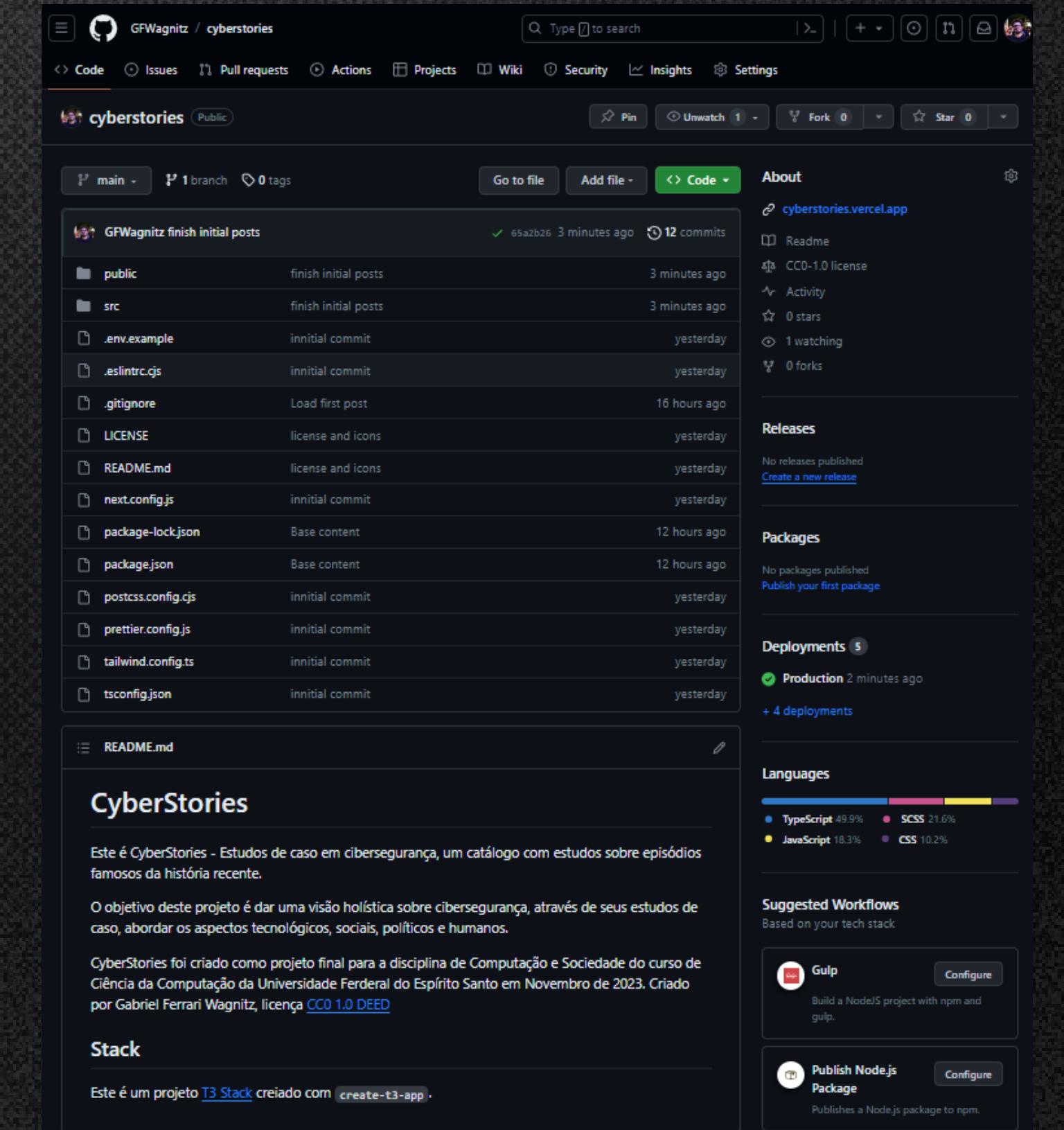


The GitHub repository page for GFWagnitz/cyberstories. It shows the repository name, a profile picture of the owner, and basic statistics: 1 contributor, 0 issues, 0 stars, and 0 forks. A GitHub button is at the bottom.

GFWagnitz/cyberstories

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

[GitHub](#)



The GitHub repository page for GFWagnitz/cyberstories. It shows the repository details, recent commits, and repository statistics.

GFWagnitz / cyberstories

cyberstories Public

main · 1 branch · 0 tags

Go to file · Add file · Code

GFWagnitz finish initial posts 6sazb26 3 minutes ago 12 commits

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

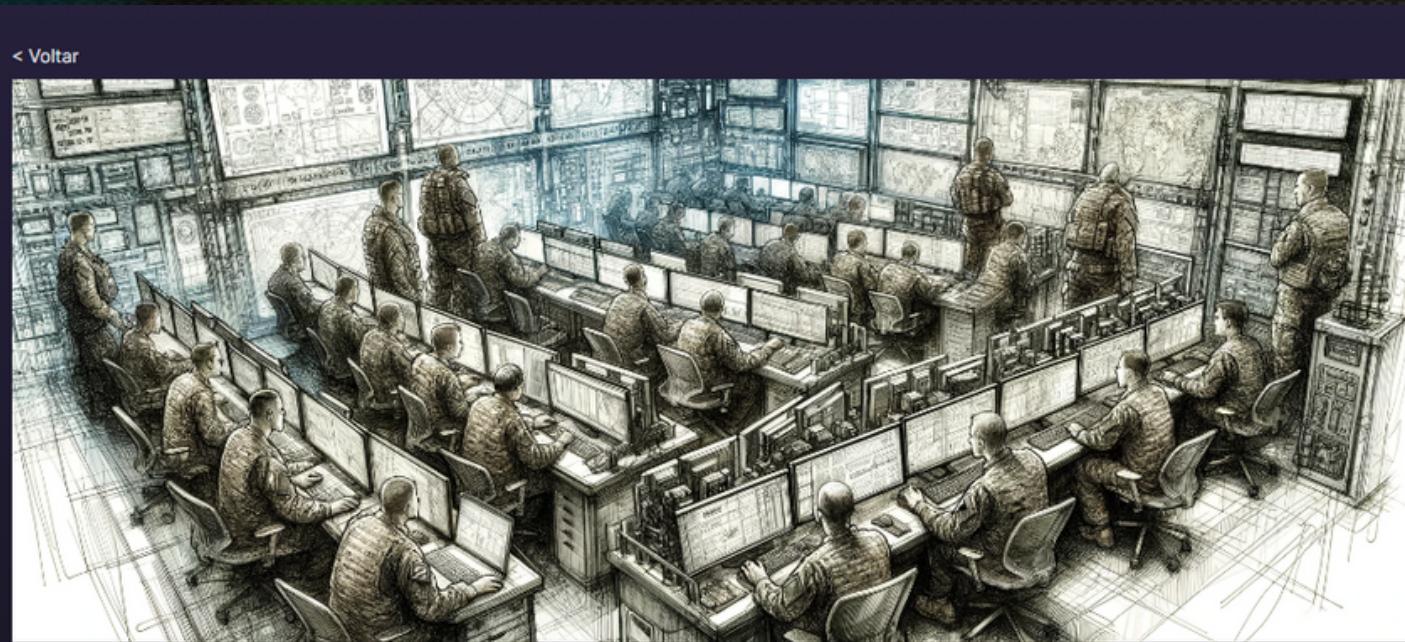
TypeScript 49.9% SCSS 21.6%
JavaScript 18.3% CSS 10.2%

Suggested Workflows

Based on your tech stack

- Gulp Configure
- Publish Node.js Package Configure

Estudos de caso já lançados



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 econômico e tecnológico das empresas chinesas.

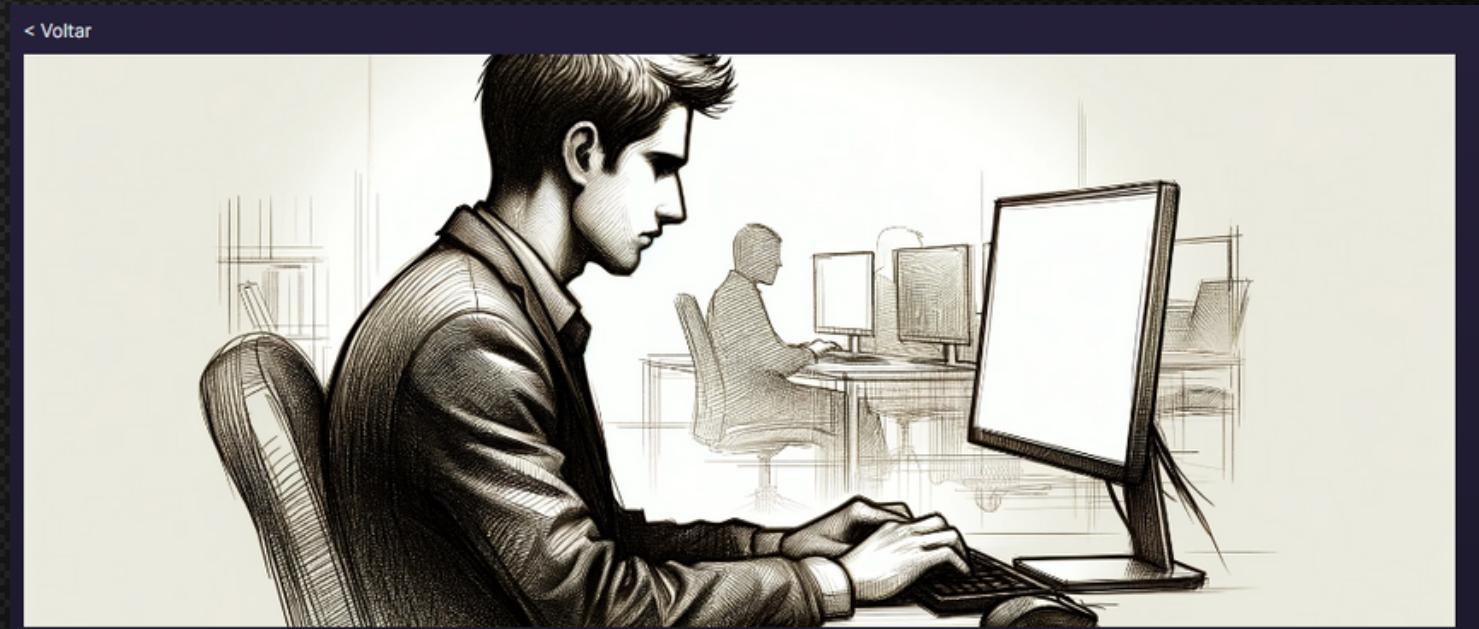
O relatório revelou uma extensa escala de operações, com o APT1 roubando centenas de terabytes de dados de pelo menos 141 organizações em vários setores.

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



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



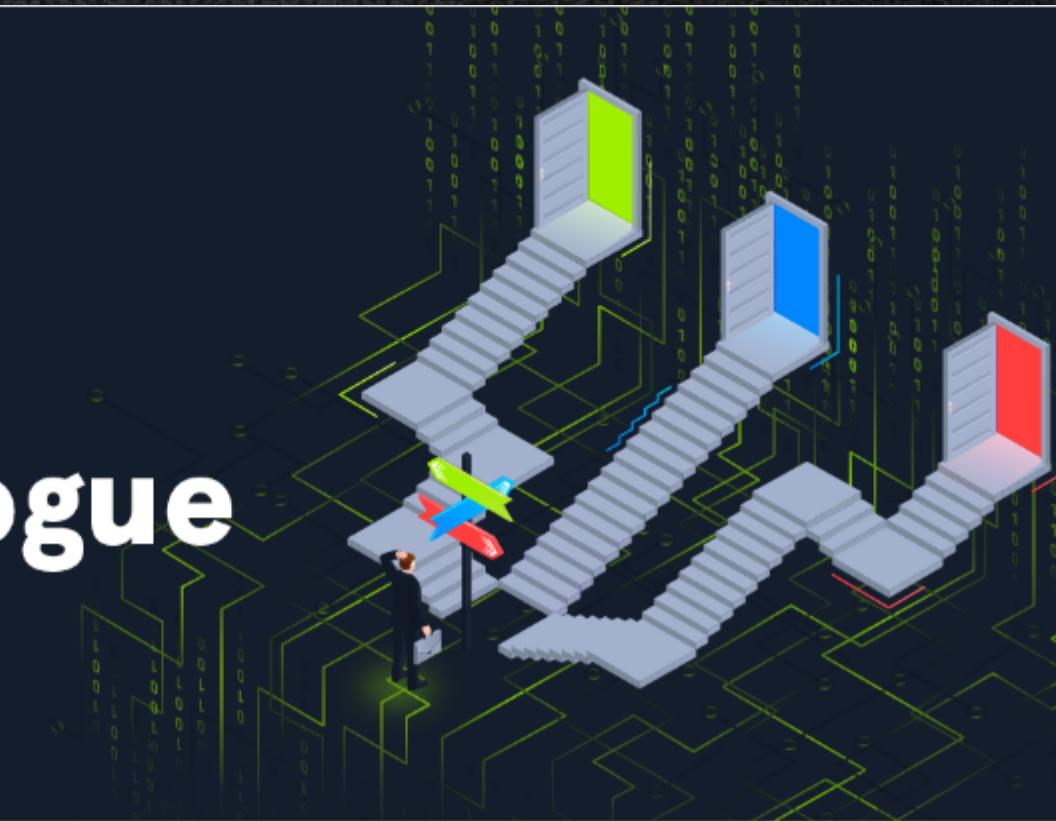
OWASP Foundation, the Open Source Foundation for Application Security | OWAS...

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

owasp.org

 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/)