

A Iniciativa

A proposta deste conteúdo é fornecer um roteiro de estudo estruturado sobre segurança, com foco em aplicações web (embora não se restrinja somente a isso), visando incentivar que novos profissionais se interessem pela área. O intuito desse conteúdo é criar uma rota de aprendizagem colaborativa.

Contexto

Em 2001, dado as sucessivas detecções, análises e alertas generalizados referente a um *worm* conhecido como [LiOn](#), criou-se o [Internet Storm Center \(ISC\)](#), uma central que provê análises e alertas para milhares de usuários e organizações na internet, contribuindo ativamente com os provedores de internet, no intuito de combater ataques maliciosos. O ISC coleta diariamente milhões de detecções, cobrindo mais de 500.000 endereços IP em mais de 50 países, com o apoio e suporte do instituto [SANS](#).

Essa iniciativa é mantida por voluntários que doam seu tempo para analisar e reportar incidentes de segurança, tanto pelo [DShield Sensor](#) quanto por seu elevado conhecimento na área, cunhando-se assim os [Handlers](#).

Agora, você pode trilhar um caminho que te leve a se tornar um deles, ou talvez, algo maior.

Explicado, [vamos começar!](#)

Introdução

É fundamental adotar uma abordagem abrangente e estruturada para garantir a segurança das aplicações web. Por isso, este conteúdo é embasado em referências reconhecidas, como **CERT, ISC, CVE, NVD, NIST, ISO, OWASP** e nas melhores práticas de **Pentest**, com o objetivo de fortalecer a resiliência e robustez dos ambientes digitais.

Aqui, são apresentados **experimentos e casos reais** que exploram possíveis violações de diretrizes e melhores práticas, proporcionando uma análise crítica e aprofundada sobre segurança cibernética.

Info