

Modelagem de Ameaças focada no dev

produto

O nosso produto de segurança ajuda empresas de todos os tamanhos a iniciar e expandir suas práticas de **modelagem de ameaças**. Utilizamos questionários amigáveis para desenvolvedores, respaldados por pesquisas de segurança de alta qualidade.

casos de uso principais

- Construa segurança em escala e proteja proativamente os produtos;
- Agilize o planejamento de projetos com requisitos de segurança;
- Conscientização de segurança just-in-time para desenvolvedores.

O que é Modelagem de Ameaças?

A modelagem de ameaças é um processo crítico na segurança de software. Ao examinar sistematicamente as potenciais ameaças, ela ajuda a **identificar riscos e requisitos de segurança** necessários. Seja aplicada durante a fase de design ou após a construção do software, torna o software mais seguro ao prevenir a criação de vulnerabilidades.

desafio

Embora a identificação de riscos e requisitos de segurança no início do Ciclo de Vida do Desenvolvimento de Software tenha se mostrado eficaz para reduzir custos e produzir produtos mais seguros, a implementação de um processo robusto de segurança por design pode ser dispendiosa e demorada.

solução

A solução que desenvolvemos baseia-se na automação do processo de modelagem de ameaças e na sua adaptação para ser amigável para os desenvolvedores, para que eles possam rapidamente descrever sua aplicação e obter um roadmap de requisitos de segurança para proteger seus produtos a curto, médio e longo prazo.

benefícios

- **Reduza riscos:** Evite a criação de vulnerabilidades em primeiro lugar;
- **Economize Custos:** Simplifique a comunicação entre os departamentos para a gestão de vulnerabilidades, utilize a nossa pesquisa de segurança atualizada, e capacite seus desenvolvedores com conhecimentos de segurança;
- **Acelere o Time-to-Market:** Publique produtos seguros em menos tempo, obtenha visibilidade de segurança, e tenha um roadmap de segurança para cada produto.

como funciona

1 Descreva a funcionalidade da sua aplicação no nosso questionário de 2 minutos

A questionnaire form with two columns of dropdown menus. The left column contains: Language (TypeScript), Framework (React), and Version Control System (GIT). The right column contains: Web Server (Nginx), Application Exposure (Internet, to anyone), and Audience (Internet users & customers). At the bottom, there are 'Previous' and 'Next' buttons.

2 Obtenha requisitos de segurança priorizados, adaptados às suas tecnologias e frameworks

A list of 8 security requirements under the heading 'Software Architecture'. The requirements are: Minify and Bundle your JavaScript code, Serve all frontend files as static files, Consider using Server-Sent Events (SSE) instead of WebSockets, Secure the WebSockets implementation, and Review code to avoid security by obscurity. A badge indicates '8 requirements'.

3 Exporte os requisitos de segurança para Jira ou a ferramenta de sua escolha

A screenshot of a Jira Backlog for a project named 'MVP'. It shows a list of 26 issues, including security requirements like 'Restrict access to production data', 'Create and test a backup/restore process', 'Document the information handled by the application', 'Enable HTTPS', 'Review cached data to avoid confidentiality or integrity violations', 'Move static assets to a cookieless domain', and 'Mask or redact confidential information from logs'. Each issue has a 'TO DO' status and a priority icon.

4 (Opcional) Configure o seu CI, por exemplo, Jenkins, para aplicar automações nos requisitos de segurança

A screenshot of a CI/CD pipeline interface. It shows a 'passed' status with a green checkmark, a timer of '00:01:57', and a commit hash '#674988004'. A badge indicates 'security-requirements-check: passed'. There are also icons for GitHub, Jenkins, and other tools.



funcionalidades

- Modelagem de ameaças para aplicações frontend e backend
- Exporte requisitos para Jira, Azure DevOps Boards, YAML, PDF, DOCX
- API para automação e integração CI/CD
- Questionários customizados
- Requisitos customizados
- Integre seus próprios requisitos
- SSO

por que nós

- Pesquisadores de segurança experientes com mais de 15 anos de experiência e certificados pelas certificações mais reconhecidas da indústria, como CISSP e CSSLP
- Pesquisa de segurança continuamente atualizada
- Proteção de dados de primeira classe
- Suporte de segurança
- Produto feito por <https://kakugo.ch/>