SYHUNT® MOBILE NX

Resumo do produto **IA on-device**

Proteja o app e a API por trás dele.

Uma solução para os dois lados do seu app mobile: o código-fonte e a API na nuvem da qual ele depende, com IA on-device.

App móvel

Código-fonte

Determinístico | AI Reasoning | Symbiotic AI | Jet-AI Augmentation

API

Back-end na nuvem

Determinístico | Jet-AI Augmentation

Todo app mobile tem dois lados que atacantes podem explorar: o código instalado no celular dos seus usuários e a API na nuvem por trás dele. **O Syhunt Mobile NX, a nova geração do Syhunt Mobile, testa os dois. Toda a sua IA roda on-device**: o código-fonte do app é analisado dentro da sua própria instalação e nunca vai para um serviço externo de IA.

O que isso significa para você

Os dois lados do app, cobertos

Três motores analisam o **código-fonte Android e iOS**, enquanto uma varredura dinâmica testa o **back-end na nuvem** do qual o app depende. O Jet-AI **reduz alarmes falsos** nos dois.

O código do app fica em casa

A IA revisa o código do app onde o Mobile NX está instalado, não na nuvem de terceiros. **Seu código não passa pelas mãos de outra empresa**, e a sua propriedade intelectual fica protegida.

Atualizações mais seguras, mais cedo

Encontra as partes vulneráveis do código em minutos, e o **SurgicalPatch sugere uma correção mínima** para cada uma, para corrigir **antes que a atualização chegue aos usuários**.

IA sem custos extras

IA na nuvem cobra por uso (tokens); IA local costuma exigir placas GPU caras. O Mobile NX evita os dois: **sem cobrança por token**, e o **Symbiotic AI** roda nos **processadores comuns que você já tem**. Com GPU disponível, a solução também a explora e destrava ainda mais recursos.

Do código no celular à API na nuvem.

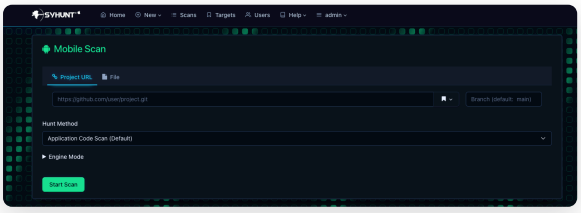
Reforça as medidas de segurança exigidas pela **LGPD**, sem que o seu código saia do seu ambiente.

Top 10 riscos OWASP Mobile, e mais

3 motores no código do app

581+ verificações de APIs web

0 falsos positivos nos testes out-of-band



Varredura mobile por URL do projeto ou por arquivo

Pronto para o seu pipeline mobile

- Apps **Android e iOS**, com análise de APK Android.
- Relatórios **OWASP Mobile Top 10**, API Top 10 e **PCI DSS**.
- Integra-se com **GitHub**, **GitLab**, **Bitbucket**, **Jenkins**, **Jira** e mais.

Motores, hardware, testes out-of-band e detalhes técnicos no verso →

SYHUNT®

www.syhunt.ai

SYHUNT MOBILE NX

Visão técnica **IA on-device**

Três motores no código do app, mais a varredura da API

Determinístico

Já comprovado Não requer GPU

Análise determinística do código-fonte do app e, na varredura dinâmica, da API por trás dele.

Varredura mobile e de API

AI Reasoning

Novo Requer GPU (RTX)

A **família Rea** de modelos GenAI proprietários, **Sastria** e **SastriaTwin**: LLMs ajustados para SAST, não assistentes de chat. Resolvem casos simples rapidamente e raciocinam passo a passo nos complexos.

Varredura mobile

Symbiotic AI

Novo CPU, mais rápido em GPU

Uma inovação da Syhunt: um motor de análise e um modelo de IA tão entrelaçados que só funcionam como um.

Varredura mobile

Jet-AI Augmentation

Novo CPU, mais rápido em GPU

Modelos proprietários de decisão rápida que **reduzem falsos positivos** e assumem muitas tarefas adicionais, na varredura mobile e na de API.

Com ou sem GPU

	CPU	GPU (RTX)
Symbiotic AI, Jet-AI	Roda	Mais rápido
Motor determinístico	Roda	Dispensável
AI Reasoning, SurgicalPatch	Desligado	**Obrigatória**

As especificações mínimas e recomendadas de GPU serão publicadas nas especificações de hardware da Syhunt.

SurgicalPatch

Novo Requer GPU (RTX)

Gera um **patch mínimo** para cada correção, alterando apenas o necessário. O Mobile NX apenas analisa: você mesmo aplica o patch.

Os modelos Jet-AI e Rea são **proprietários da Syhunt** e funcionam apenas dentro do produto. Novos modelos Rea devem chegar conforme ficarem disponíveis.

App mobile (MAST)

Top 10 Encontra vulnerabilidades do **OWASP Mobile Top 10** e mais.

- Apps **Android e iOS** em **Java, Kotlin, Object Pascal (Delphi XE), Objective-C, C, C++ e Swift**, mais análise de **APK Android**.
- Encontra falhas como armazenamento, comunicação, autenticação e autorização inseguros, e criptografia insuficiente.
- Suporta **MongoDB, Express.js, Angular, AngularJS, Node.js e Koa**.

IA: Symbiotic AI, Sastria, SastriaTwin, Jet-SAST

API do back-end na nuvem

581+ vulnerabilidades de API em 30 categorias de ataques web.

- Qualquer endpoint de API web, a partir de **API Blueprint, OpenAPI 2/3, Swagger 1/2/3, Postman Collections** e outros.
- Otimizado para **ASP.NET Core (C#), Java (Spring Boot / Jakarta EE), Node.js, PHP, Python e Ruby**.
- **Testes out-of-band** encontram variantes invisíveis de ataques que o DAST convencional não detecta, com **zero falsos positivos**.

IA: Jet-DAST

Cobertura

OWASP Mobile Top 10, API Top 10, Web Top 10 e outras listas da OWASP: **Injeção de SQL, Inclusão de Arquivos, Execução de Comandos** e **mais**.

17+ tipos de banco de dados cobertos na detecção de Injeção de SQL.

Relatórios

Pontuação **CVSS3**, referências **CVE / CWE** e evolução ao longo do tempo, com informações de conformidade para OWASP, CWE/SANS Top 25, WASC e **PCI DSS**.

HTML · PDF · JSON · XML · Texto · CSV

Integrações

CI e rastreamento de issues

DefectDojo **Faraday** **BitBucket**
GitHub **GitLab** **Jenkins**
JIRA

Correção virtual de falhas

Imperva **F5 BIG-IP ASM** **ModSecurity**

Para mais informações sobre a Syhunt, visite

www.syhunt.ai