

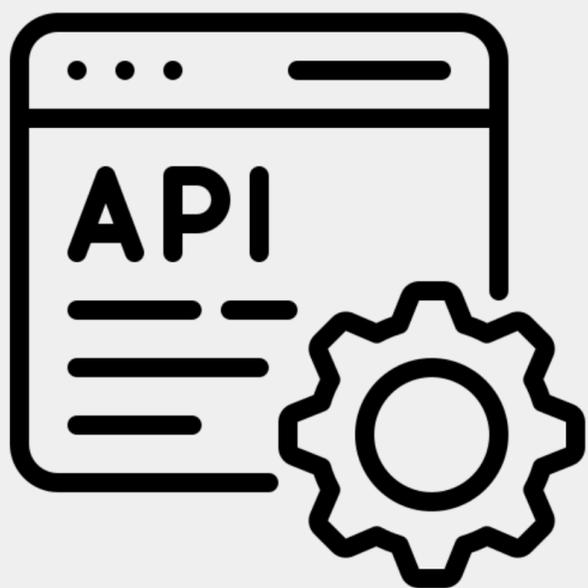
## API FIREWALL

## Fortaleça a Segurança das suas Aplicações Web

Em um cenário onde APIs são o coração da comunicação entre sistemas, protegê-las contra ataques é essencial para a segurança dos dados e a continuidade dos serviços. APIs vulneráveis podem ser rapidamente exploradas, expondo informações sensíveis e afetando a confiabilidade do seu negócio. Com a GoCache, você conta com uma camada extra de proteção para suas APIs.

Nosso API Firewall, através de um modelo positivo de segurança, identifica e bloqueia automaticamente ameaças vindas de requests que não estejam no padrão esperado, mitigando danos, reduzindo custos e uso de processamento dessas chamadas que não estão dentro dos conformes. Além disso, nosso produto é capaz de identificar tráfego em endpoints não mapeados da sua API. Você pode optar por aplicar bloqueios ou executar simulações nesses endpoints, permitindo validar seu comportamento de forma segura e eficiente.

“Investir em segurança para APIs deixou de ser opcional e se tornou indispensável para assegurar a continuidade do seu negócio.”

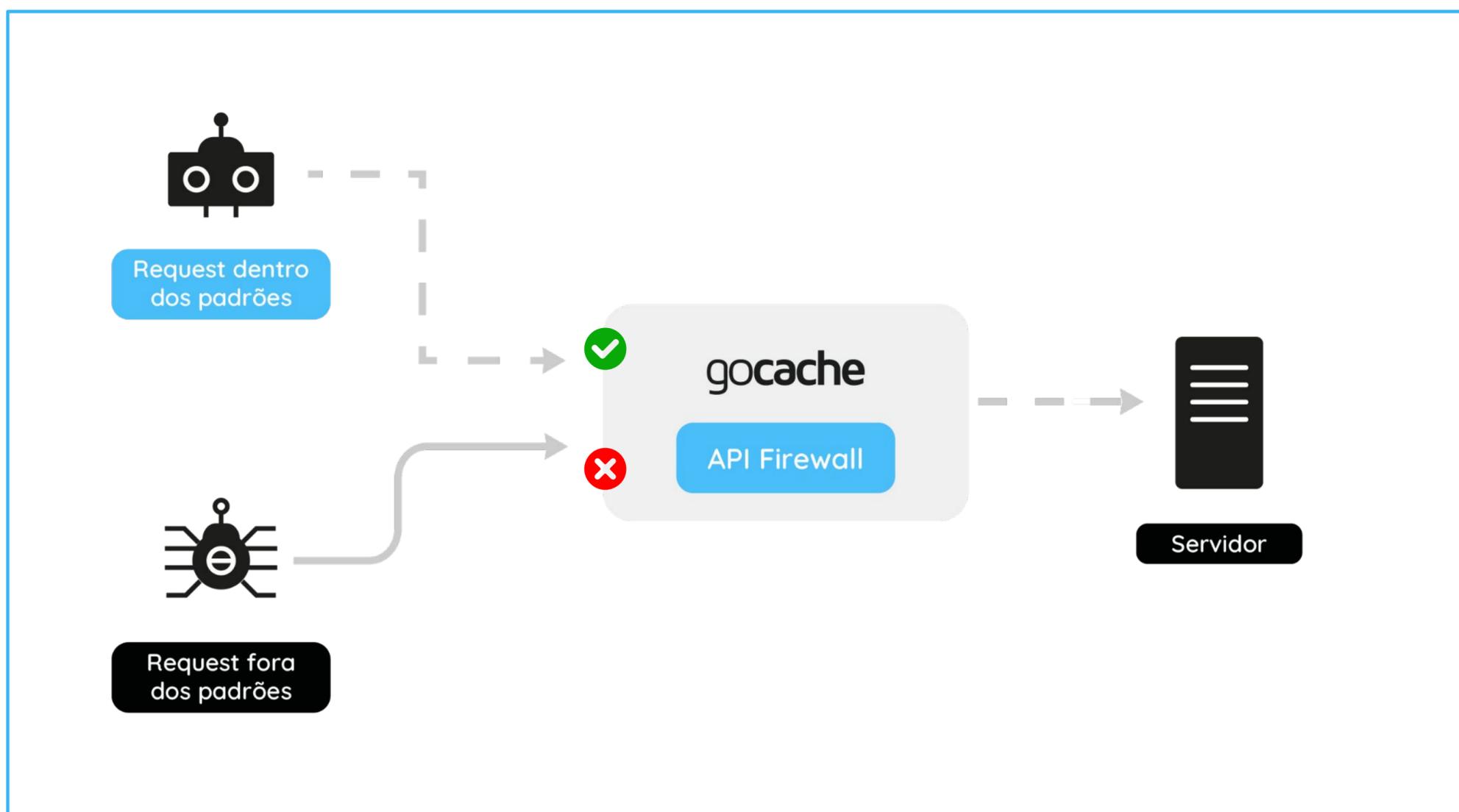


Para um efeito contextual, o mês de junho de 2024 nos trouxe um número alarmante de 26 bilhões de ataques contra aplicações e APIs, conforme o relatório *Digital Fortresses Under Siege: Threats to Modern Application Architectures*.

Diante disso, a proteção das APIs se torna uma prioridade crítica para qualquer organização. Esses ataques são direcionados a explorar vulnerabilidades e sobrecarregar sistemas, comprometendo a segurança e a confiabilidade das informações.

# Uma ferramenta se torna a extensão do seu time de desenvolvimento.

O **API Firewall** é construído com base na idealização da padronização das APIs no mundo, dessa forma, utilizando de **Swagger** você pode personalizar o nosso sistema para que possamos saber como sua API funciona e permitir passar apenas aquilo que está dentro do padrão especificado.



Na prática, ao desenvolver sua API e seu contrato de API Swagger, você realiza o upload dele para a plataforma GoCache e a partir disso podemos fazer as validações das requests conforme especificado.

## Uma ferramenta modular

A **GoCache**, se preocupa em ter as mais variadas features para lhe fornecer uma solução robusta e pertinente, com isso, você pode potencializar o seu **API Firewall** utilizando-se do nosso **Bot Mitigation, Rate Limit, WAF, DDoS Protection** ou até mesmo **mTLS**.

## Integrações com SIEMs\*

Integre nossos eventos de segurança com seu SIEMs ou sistema de logs através do **LogStreaming\*** e gerencie seus incidentes de segurança com a ferramenta que seu time está acostumado, como por exemplo:

Wazuh

Syslog

Sentinel

Elastic Search

QRadar

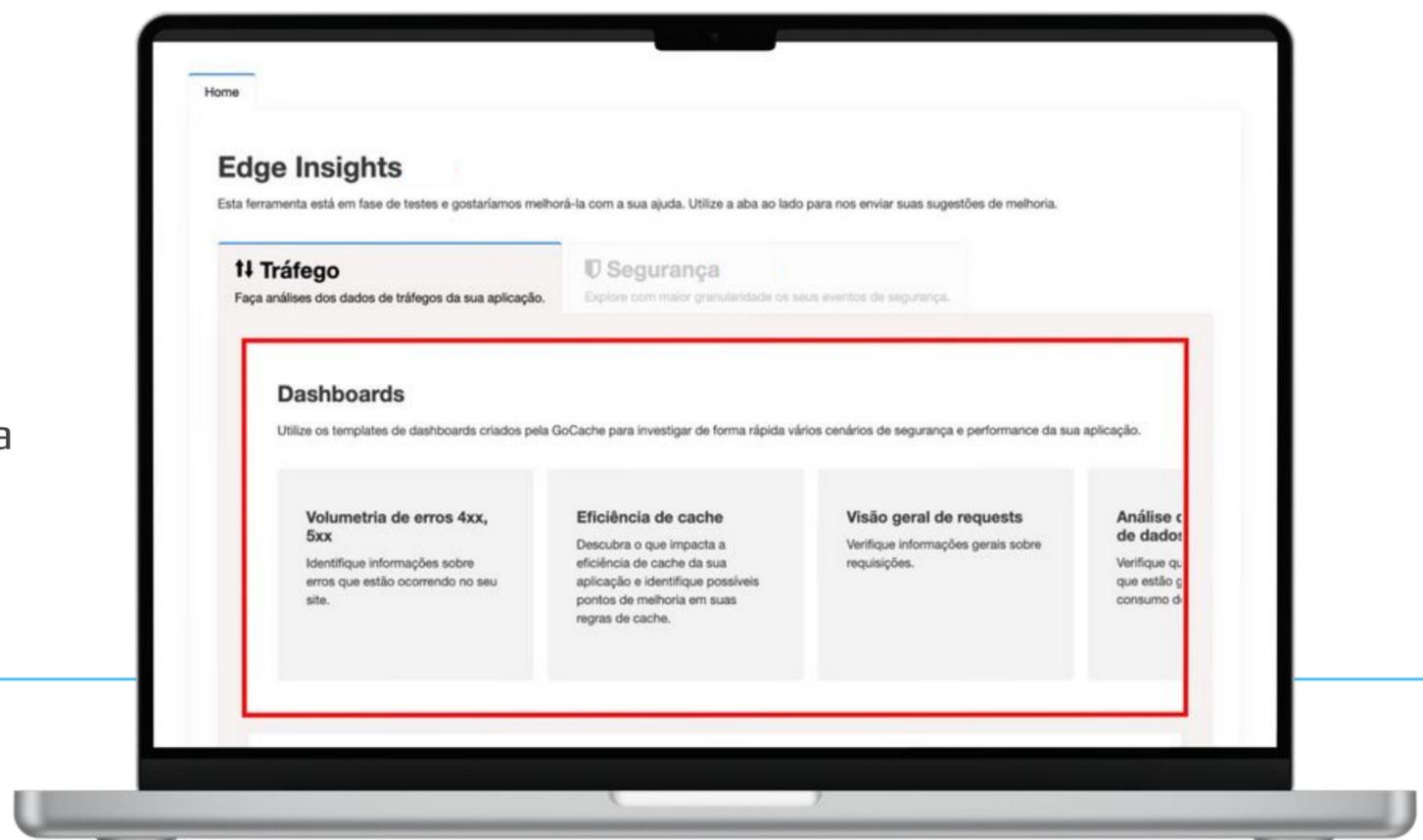
Splunk

## Terraform

A GoCache se orgulha de ser a primeira provedora oficial sul-americana a estar integrada ao Terraform, **simplificando o trabalho do seu time de DevSecOps**. Com essa integração, você pode gerenciar e configurar a segurança de suas aplicações através da Infraestrutura como **Código (IaC)**, assegurando uma gestão mais eficiente, segura e escalável.

### Analise eventos no Edge Insights:

Quer analisar os resultados de suas configurações de segurança e analisar de forma agregada, utilize nossa poderosa ferramenta de análise de dados **Edge Insights**.



Se precisar de uma análise ainda mais detalhada, focada em eventos específicos, o **Threat Hub** está à sua disposição. Com ele, você pode investigar eventos individuais, entendendo exatamente o que ocorreu em cada caso e tomando medidas corretivas rápidas e eficazes.

gocache

