

Page Shield da Cloudflare

Proteja a cadeia de suprimentos de seu aplicativo web e os usuários finais contra ataques do lado do cliente.

Aumento dos ataques do lado do cliente

Pontos cegos criados por dependências de terceiros

Para obter ótimas experiências na web, as empresas aprimoram a funcionalidade do site com recursos como chatbots ou análises obtidas de outras empresas ou desenvolvedores (terceiros). Os invasores procuram comprometer essas dependências de terceiros para roubar os dados privados que os usuários finais inserem em um site, distribuir malware, realizar mineração de criptomoedas ou realizar ataques subsequentes.

Identifique e mitigue ataques à cadeia de suprimentos

O Page Shield protege os usuários finais de sites contra ataques do lado do cliente direcionados a dependências vulneráveis de JavaScript. O Page Shield recebe informações diretamente do navegador sobre quais arquivos e módulos JavaScript estão sendo carregados, realiza análises para detectar scripts maliciosos, oferece visibilidade de todos os scripts ativos, conexões de saída e alerta sempre que um arquivo JavaScript mostrar comportamento malicioso.

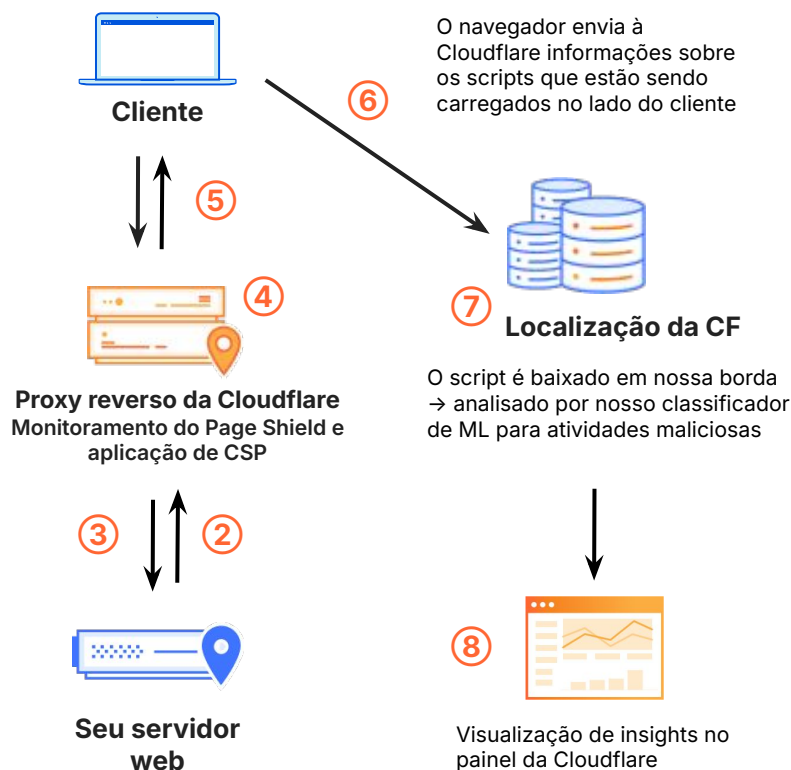


Figura 1: arquitetura do Cloudflare Page Shield



Prevenção inteligente contra ataques

Obtenha visibilidade completa da cadeia de suprimentos de seus aplicativos web e mitigue os ataques à cadeia de suprimentos monitorando continuamente scripts ativos, alterações nos scripts e as conexões que eles fazem.



Alertas automáticos de ameaças

Receba notificações instantâneas quando novos scripts forem detectados, marcados como maliciosos ou carregados de domínios desconhecidos.



Atender aos requisitos de conformidade

Reduza o risco de fornecedores terceirizados e atenda aos requisitos do cliente de regulamentos como o RGPD, [PCI DSS 4.0](#) e outros. O Page Shield ajudará você a atender a esses requisitos sem nenhum esforço adicional.

Recursos que permitem que você assuma o controle de sua cadeia de suprimentos de aplicativos web e proteja os ambientes de navegador de seus usuários finais

Page Shield	
Script Monitor	Exibe informações sobre os scripts de terceiros carregados nas páginas de seu domínio.
Connection monitor	Exibe informações sobre conexões feitas pelos scripts nas páginas de seu domínio.
Monitor de cookies	Exibe informações sobre cookies detectados no tráfego HTTP.
Atribuição de páginas	Permite que você descubra em qual página um script apareceu pela primeira vez e visualize uma lista das ocorrências mais recentes do script em suas páginas.
Alertas de novos recursos e alertas de novo domínio	Configure e personalize notificações sobre scripts detectados recentemente ou scripts carregados de domínios desconhecidos.
Deteção e alerta de scripts maliciosos	Detecta scripts maliciosos em suas páginas usando inteligência contra ameaça e aprendizado de máquina.
Deteção e alerta de alterações de código	Detecta qualquer alteração nos scripts e conexões carregados em suas páginas. Os alertas podem ser configurados para serem enviados com mais ou menos frequência.
Deteção e alerta de conexões maliciosas	Detecta se um script faz uma conexão com um domínio malicioso, como um domínio de comando e controle ou armazenamento em nuvem que indica exfiltração de dados.
Políticas	As políticas definem os recursos permitidos em seus aplicativos por meio das diretrizes da Política de Segurança de Conteúdo (CSP). As políticas podem registrar violações e aplicar um modelo de segurança positivo definindo uma lista de permissões de recursos e bloqueando recursos não incluídos nas políticas.



Quer ver o Page Shield na prática? Inscreva-se para nossa [avaliação de risco do lado do cliente](#) gratuita hoje mesmo.