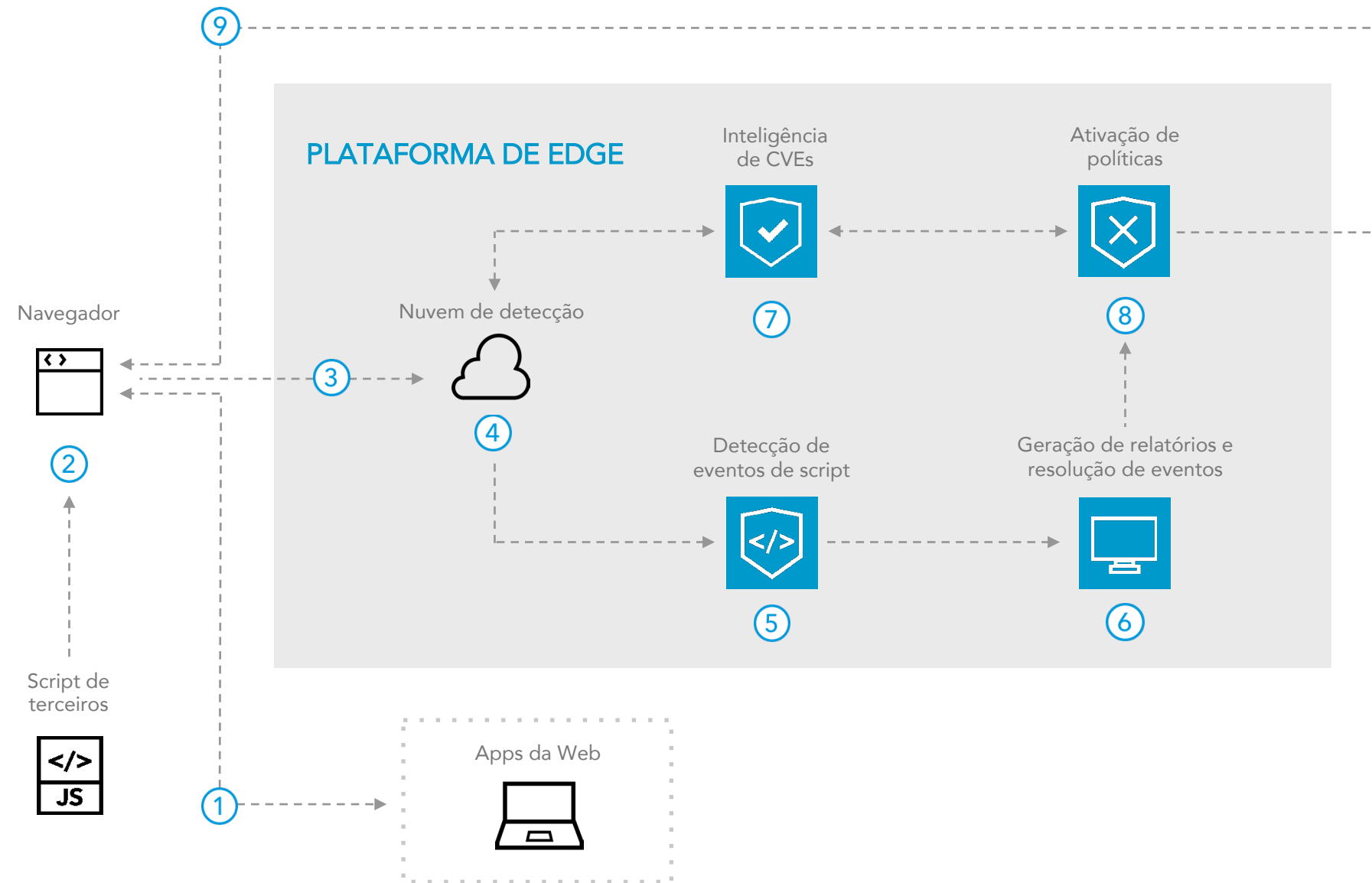


# Client-Side Protection & Compliance

## Arquitetura de referência



## VISÃO GERAL

O Client-Side Protection & Compliance fornece uma abordagem comportamental para proteção contra scripts projetada para detectar atividades de script mal-intencionadas, proteger a integridade de páginas da Web e proteger os negócios.

- 1 Por meio de navegadores populares, os usuários acessam funções de páginas da Web a partir de uma página HTML gerada por um app da Web, que inclui uma média de mais de 100 scripts para um website típico.
- 2 Normalmente, mais da metade desses scripts são solicitados e entregues ao navegador diretamente de parceiros terceirizados (scripts de terceiros).
- 3 À medida que os scripts são executados no navegador, a Akamai envia informações de execução para nossa nuvem de detecção. Essa etapa procura anomalias no comportamento dos scripts.
- 4 As anomalias suspeitas são analisadas em tempo real e recebem uma pontuação de risco com base em vários fatores, com foco em alterações no comportamento de scripts que acessam dados confidenciais e na designação dos servidores de destino.
- 5 As anomalias suspeitas são destacadas, resumidas, registradas e comunicadas, se apropriado.
- 6 As equipes de segurança recebem um alerta que mostra a gravidade e as informações detalhadas do evento. Se a anomalia suspeita for considerada mal-intencionada, o evento poderá ser bloqueado imediatamente e uma política poderá ser criada.
- 7 Paralelamente à detecção de anomalias, os dados de scripts coletados são comparados com base na inteligência de CVEs (vulnerabilidades e exposições comuns) da Akamai para encontrar falhas e pontos fracos na segurança.
- 8 Os pontos fracos de CVEs encontrados são identificados e podem ser adicionados às políticas do Client-Side Protection & Compliance para que a exfiltração inadequada de dados confidenciais seja bloqueada continuamente.
- 9 A partir das ameaças detectadas pela proteção contra scripts, as políticas criadas impedem a exfiltração de informações confidenciais.

## PRINCIPAIS PRODUTOS

Proteção contra scripts ► Client-Side Protection & Compliance