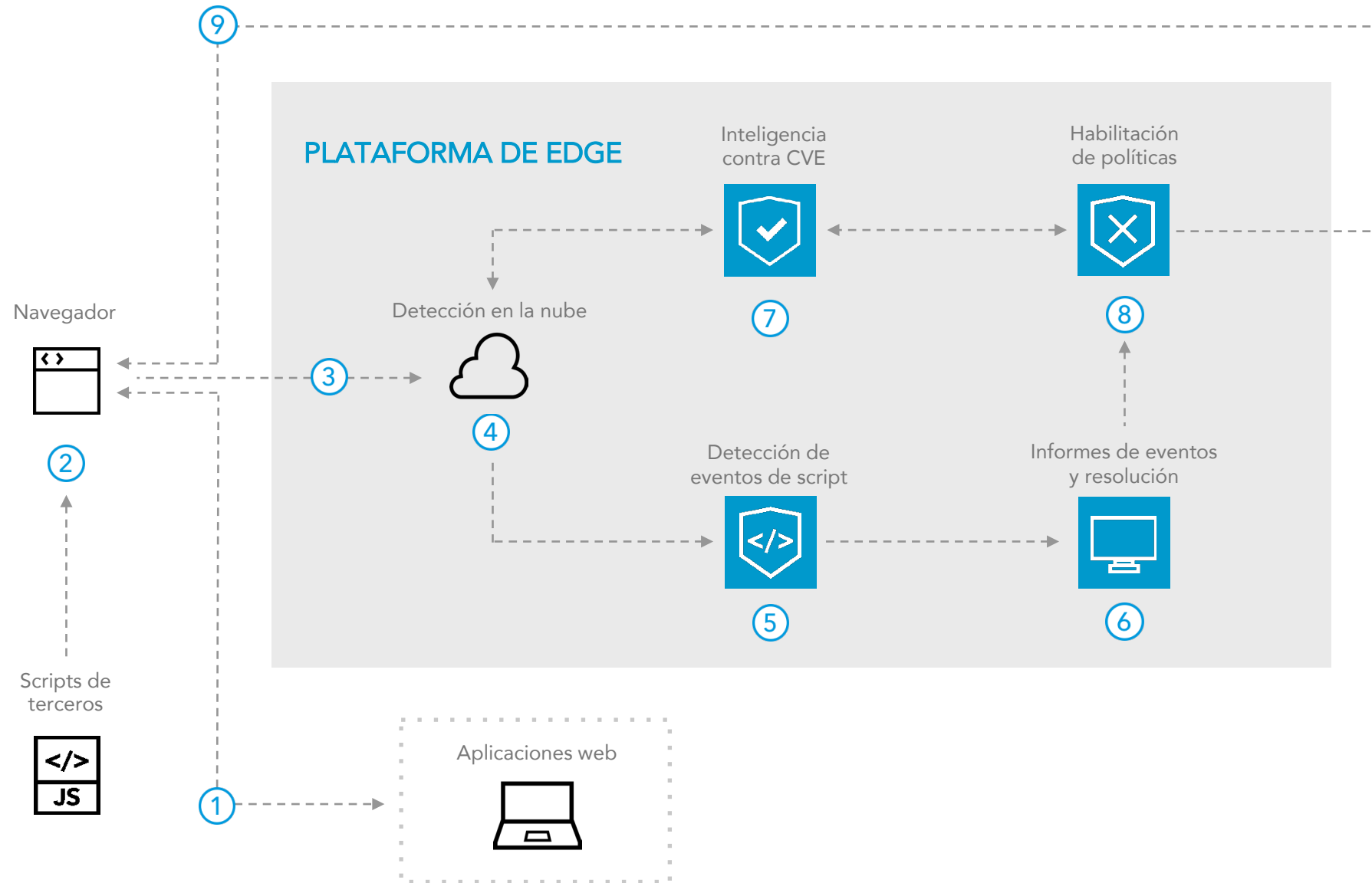


Client-Side Protection & Compliance

Arquitectura de referencia



DESCRIPCIÓN GENERAL

Client-Side Protection & Compliance proporciona un enfoque de protección de scripts basado en el comportamiento, diseñado para detectar la actividad de scripts maliciosos, proteger la integridad de sus páginas web y salvaguardar su negocio.

- 1 A través de los navegadores más populares, los usuarios acceden a las funciones de la página web desde una página HTML generada por una aplicación web que incluye una media de más de 100 scripts para un sitio típico.
- 2 Más de la mitad de estos scripts se suelen solicitar y entregar al navegador directamente desde partners terceros (scripts de terceros).
- 3 A medida que los scripts se ejecutan en el navegador, Akamai envía la información de ejecución a nuestro sistema de detección en la nube. En este paso, se buscan anomalías en el comportamiento de los scripts.
- 4 Las anomalías sospechosas se analizan en tiempo real y se obtiene un índice de riesgo basado en una serie de factores, que se centran en los cambios en el comportamiento de los scripts que acceden a datos confidenciales y a la designación del servidor de destino.
- 5 Las anomalías sospechosas se resaltan, resumen, registran y notifican, si procede.
- 6 Los equipos de seguridad reciben una alerta que indica la gravedad del evento e información detallada. Si se detecta que la anomalía sospechosa es maliciosa, el evento se podrá bloquear inmediatamente y se creará una política.
- 7 En paralelo a la detección de anomalías, los datos de scripts recopilados se comparan con la inteligencia de Akamai relativa a vulnerabilidades y exposiciones comunes (CVE) para encontrar brechas y puntos débiles en la seguridad.
- 8 Las debilidades de CVE encontradas se identifican y se pueden agregar a las políticas de Client-Side Protection & Compliance para bloquear continuamente el robo de datos confidenciales.
- 9 A partir de las amenazas detectadas por la protección de scripts, las políticas de salida aplicadas evitan el robo de información confidencial.

PRODUCTOS CLAVE

Protección de scripts ► Client-Side Protection & Compliance