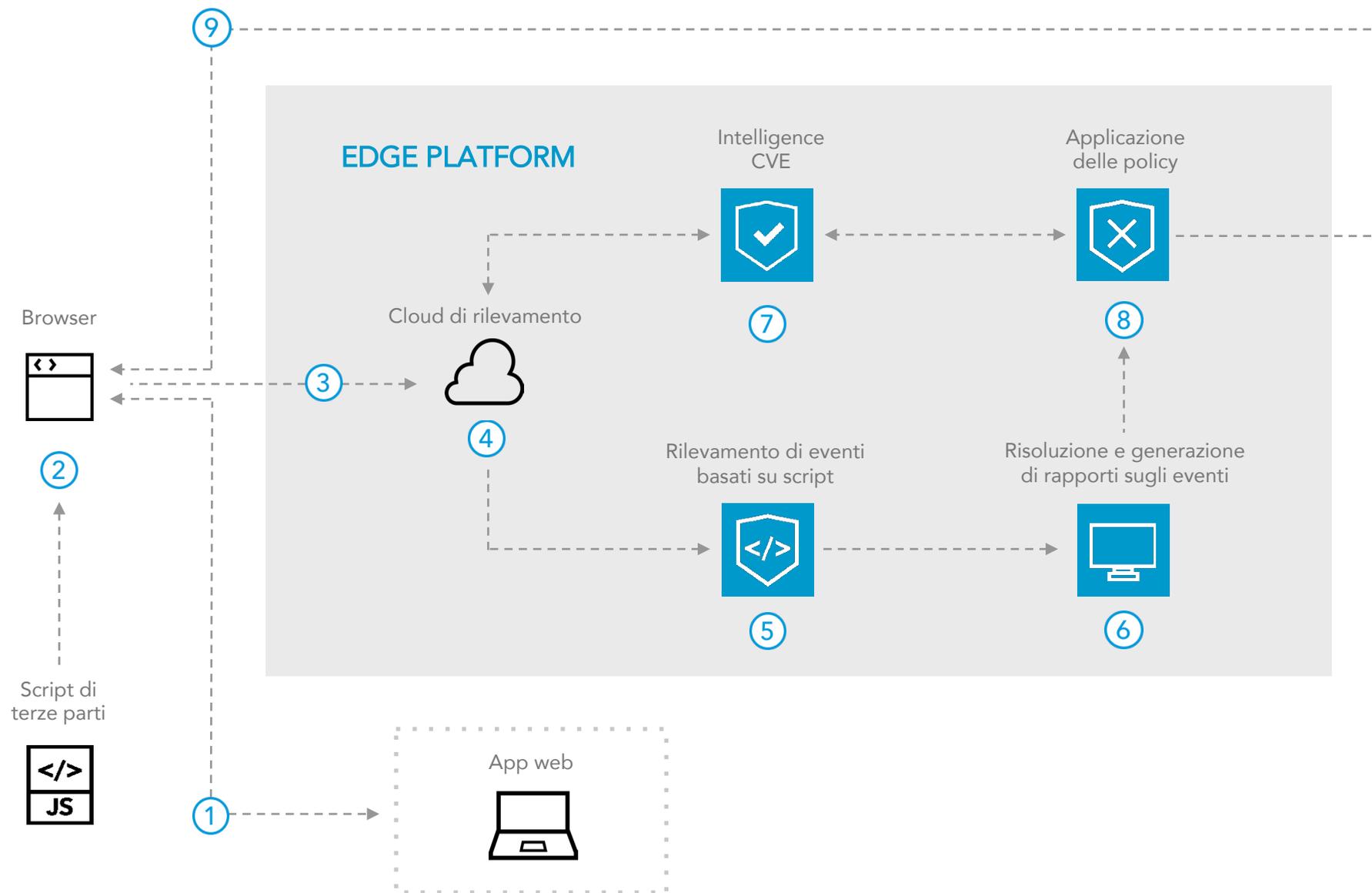


Client-Side Protection & Compliance

Architettura di riferimento



PANORAMICA

Client-Side Protection & Compliance fornisce un approccio per la protezione degli script, concepito per rilevare l'attività di script dannosi, proteggere l'integrità delle pagine web e salvaguardare le attività aziendali.

- 1 Tramite i browser più comuni, gli utenti accedono alle funzioni delle pagine web da una pagina HTML generata dalle app web, che include, in media, 100 script su un sito standard.
- 2 Oltre la metà di questi script è, di solito, richiesta e fornita ai browser direttamente da partner di terze parti (script di terze parti).
- 3 Poiché gli script vengono eseguiti all'interno dei browser, Akamai invia le informazioni sulla loro esecuzione al nostro cloud di rilevamento. In questa fase, vengono ricercate eventuali anomalie nel comportamento degli script.
- 4 Le anomalie sospette vengono analizzate in tempo reale e viene attribuito un punteggio in base al numero di fattori di rischio determinati dai cambiamenti osservati nel comportamento degli script durante l'accesso ai dati sensibili e l'attribuzione del server di destinazione.
- 5 Le anomalie sospette vengono evidenziate, riepilogate, registrate e notificate, se necessario.
- 6 I team addetti alla sicurezza ricevono un avviso che indica la gravità dell'evento insieme a informazioni dettagliate. Se l'anomalia sospetta viene ritenuta dannosa, è possibile bloccare immediatamente l'evento e creare una policy.
- 7 Parallelamente al rilevamento delle anomalie, i dati raccolti sugli script vengono confrontati in base all'intelligence CVE (Common Vulnerabilities and Exposures) di Akamai per individuare vulnerabilità e falle nella sicurezza.
- 8 Le vulnerabilità rilevate dall'intelligence CVE vengono identificate ed eventualmente aggiunte alle policy di Client-Side Protection & Compliance per bloccare costantemente l'inopportuna esfiltrazione di dati sensibili.
- 9 Dalle minacce rilevate tramite la protezione degli script, le policy implementate consentono di prevenire l'esfiltrazione di informazioni sensibili.

PRODOTTI PRINCIPALI

Protezione degli script ► Client-Side Protection & Compliance