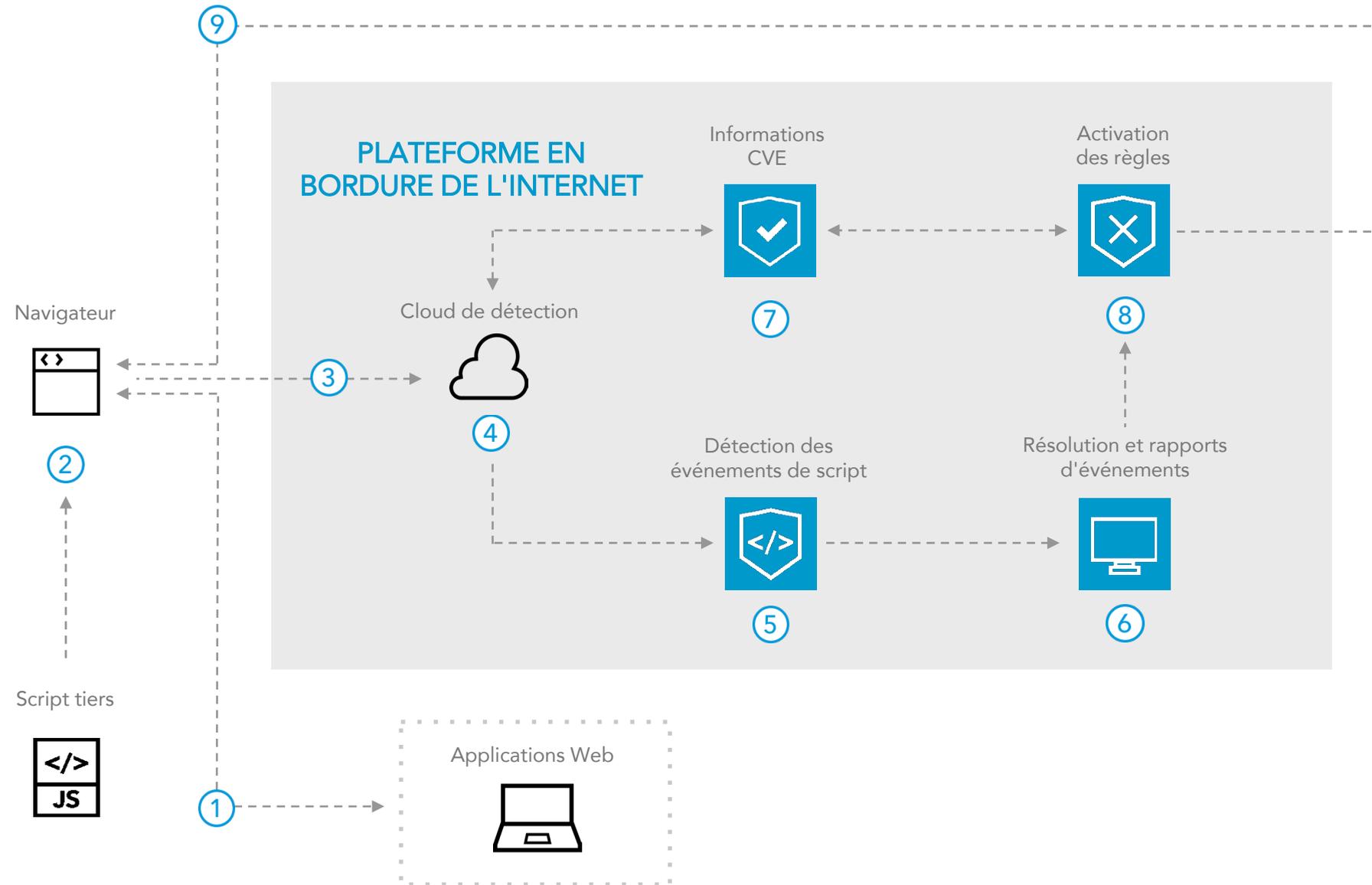


Client-Side Protection & Compliance

Architecture de référence



PRÉSENTATION

Client-Side Protection & Compliance propose une approche comportementale en matière de protection des scripts, conçue pour détecter l'activité des scripts malveillants et protéger l'intégrité de vos pages Web ainsi que votre entreprise.

- 1 Avec les navigateurs les plus courants, les utilisateurs accèdent aux fonctions des pages Web à partir d'une page HTML générée par une application Web incluant en moyenne plus de 100 scripts pour un site classique.
- 2 Plus de la moitié de ces scripts sont généralement demandés et envoyés au navigateur directement par des partenaires tiers (scripts tiers).
- 3 Au fur et à mesure de l'exécution des scripts dans le navigateur, Akamai envoie des informations d'exécution à notre cloud de détection. Cette étape consiste à rechercher d'éventuelles anomalies dans le comportement des scripts.
- 4 Les anomalies suspectes sont ensuite analysées en temps réel. Elles se voient attribuer un score de risque basé sur un certain nombre de facteurs de risque axés sur les changements de comportement des scripts accédant aux données sensibles et la désignation du serveur de destination.
- 5 Les anomalies suspectes sont signalées, résumées, consignées et font l'objet d'une alerte si nécessaire.
- 6 Les équipes de sécurité reçoivent une alerte indiquant la gravité de l'événement et fournissant des informations détaillées. Si l'anomalie suspecte est jugée malveillante, l'événement peut être immédiatement bloqué et une règle peut être mise en place.
- 7 Parallèlement à la détection des anomalies, les données de script collectées sont comparées aux informations d'Akamai relatives aux vulnérabilités et aux failles courantes (CVE) pour identifier les failles et faiblesses en matière de sécurité.
- 8 Les faiblesses CVE détectées sont identifiées et peuvent être ajoutées aux règles de Client-Side Protection & Compliance pour bloquer de façon continue le vol de données sensibles.
- 9 Les règles sortantes empêchent le vol d'informations sensibles à partir des menaces détectées par la protection des scripts.

PRODUITS CLÉS

Protection des scripts ► Client-Side Protection & Compliance