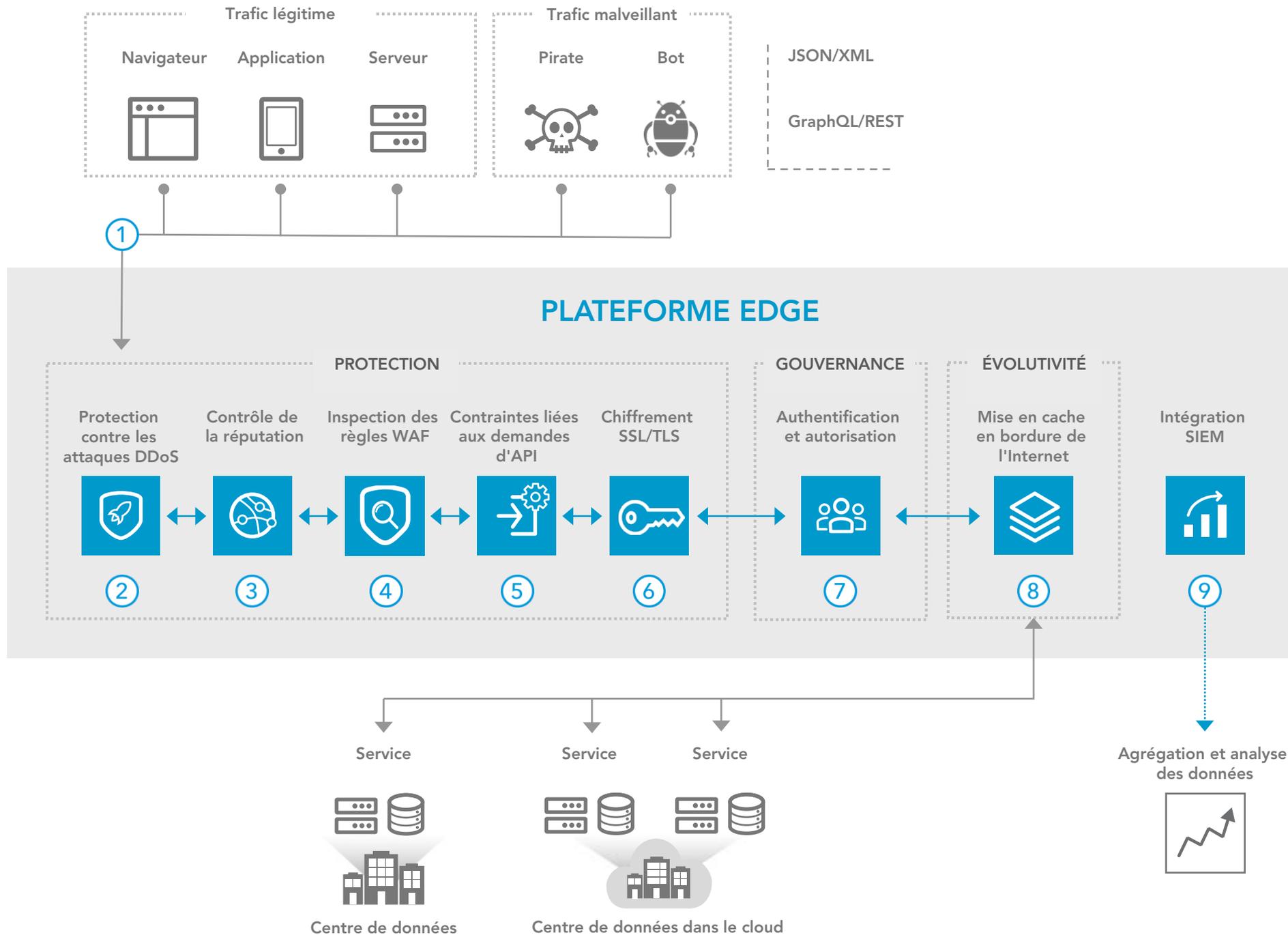


# AMÉLIORER LA SÉCURITÉ DES API

## Architecture de référence



## PRÉSENTATION

La sécurité des API est souvent négligée ou appliquée de manière incohérente. Cela vous rend vulnérable aux attaques malveillantes, aux violations de données et vous expose à des pertes au niveau du chiffre d'affaires et de l'image de marque. Les solutions Akamai protègent vos API contre les attaques DDoS, applicatives et de type « credential stuffing ». La protection des API est renforcée en bordure de l'Internet, loin de votre infrastructure, ce qui améliore votre stratégie de sécurité sur une surface d'attaque vaste et fragmentée.

- 1 Les utilisateurs légitimes et les acteurs malveillants accèdent aux API via Akamai Intelligent Edge Platform.
- 2 Les serveurs en bordure de l'Internet bloquent automatiquement les attaques DDoS au niveau de la couche réseau et protègent des attaques DDoS et d'application au niveau de la couche applicative.
- 3 Interrompez le trafic des acteurs malveillants en fonction de leur score de réputation spécifique, qui est dérivé de la visibilité d'Akamai sur le comportement antérieur de leurs adresses IP.
- 4 Inspectez automatiquement les demandes d'API à la recherche de contenu malveillant et bloquez les outils d'attaque en fonction des empreintes des terminaux.
- 5 Modèle de sécurité positive basé sur les spécifications API individuelles pour empêcher l'extraction et l'insertion de données. Protégez les microservices et les applications back-end contre les attaques de type DoS.
- 6 Chiffrement SSL/TLS pour prévenir l'exposition des données sensibles pendant la transmission.
- 7 API Gateway valide les demandes d'API pour s'assurer que les utilisateurs légitimes peuvent accéder aux API.
- 8 Les réponses des API peuvent être diffusées à partir du cache pour améliorer les performances et réduire les coûts d'infrastructure et de bande passante.
- 9 Saisissez, conservez et transmettez en temps réel les informations et les événements de sécurité à votre application SIEM.

## PRODUITS CLÉS

- Protection ► Kona Site Defender, Web Application Protector ou Bot Manager
- Gouvernance ► API Gateway
- Évolutivité ► Ion ou Dynamic Site Accelerator
- Intégration SIEM ► SIEM Connector