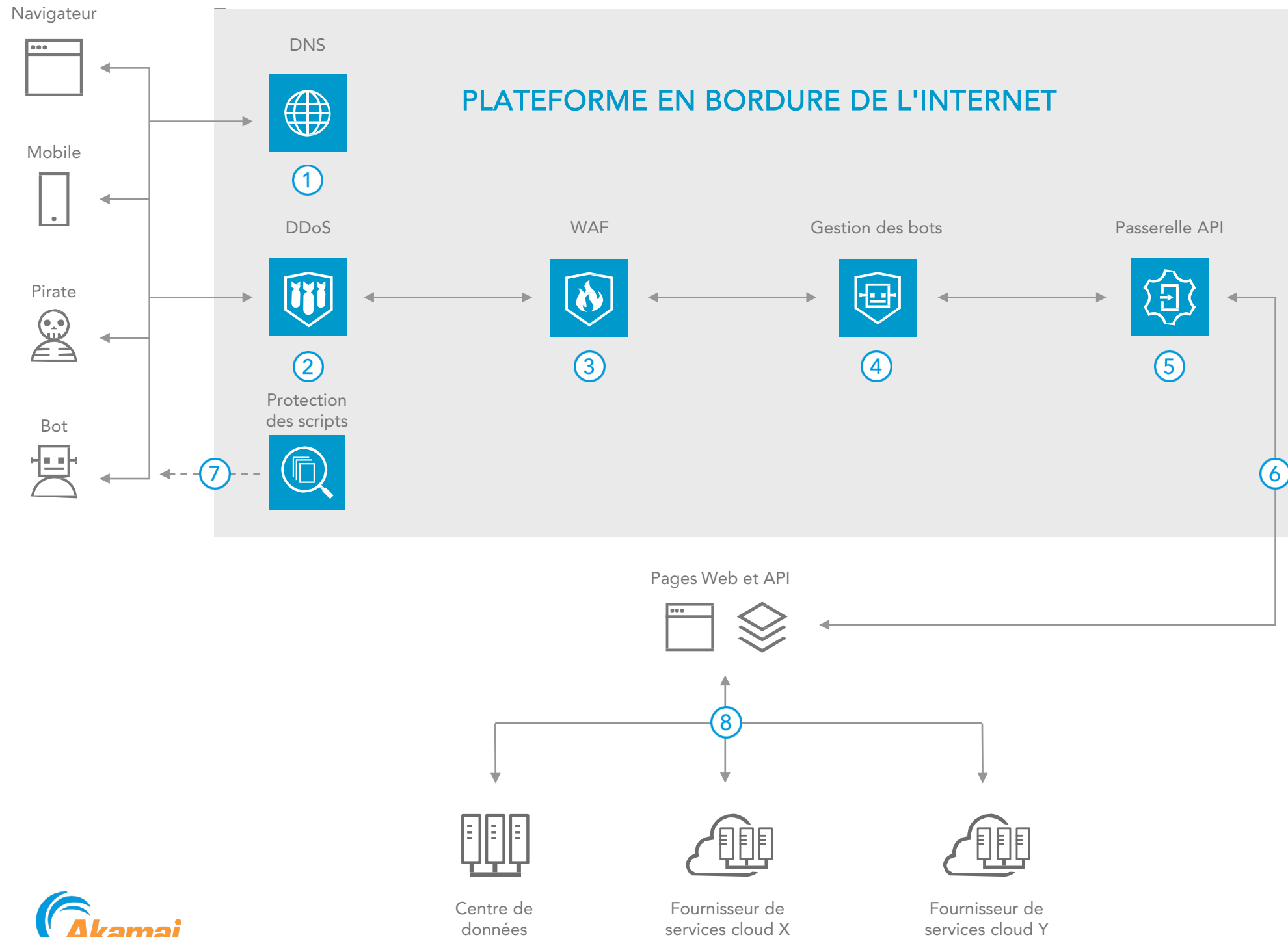


SÉCURISATION MULTI-CLOUD

Architecture de référence



PRÉSENTATION

Migrer vers le cloud n'est que la première étape du parcours. Plusieurs fournisseurs de services cloud sont mis à contribution simultanément pour exploiter leurs différentes capacités là où elles seront le plus utiles pour votre entreprise, vos applications et vos équipes de développeurs.

Les équipes de sécurité responsables de la protection des applications déployées dans des environnements multi-cloud ont besoin d'un ensemble unique de contrôles de sécurité. Leur objectif est de maintenir une stratégie de sécurité cohérente et d'ajuster leur personnel et leurs ressources aux besoins de l'entreprise.

- 1 Le serveur DNS de référence résout les demandes de recherche des clients tout en protégeant contre les attaques DDoS les plus importantes.
- 2 Les serveurs en bordure de l'Internet bloquent automatiquement les attaques DDoS au niveau de la couche réseau et réagissent en quelques secondes aux attaques DDoS au niveau de la couche applicative.
- 3 Web Application Firewall inspecte les requêtes Web et bloque les menaces telles que les injections SQL, les attaques XSS et les inclusions de fichiers à distance (RFI).
- 4 La gestion des bots identifie et gère le trafic des bots grâce à un panel d'actions avancées et conditionnelles.
- 5 API Gateway régit le trafic API en authentifiant, autorisant et contrôlant les demandes des utilisateurs d'API tels que les applications pour mobile.
- 6 Akamai Intelligent Edge Platform achemine le trafic légitime du navigateur et du terminal mobile (et du bot spécifié) vers l'application Web.
- 7 La protection des scripts surveille le comportement des scripts tiers pour identifier et atténuer les fraudes à la carte bancaire et les attaques de type Magecart.
- 8 Les applications Web peuvent être déployées sur n'importe quelle combinaison de centres de données sur site ou dans le cloud, appartenant à un ou plusieurs fournisseurs.

PRODUITS CLÉS

DNS ▶ DNS Edge

DDoS ▶ Kona Site Defender ou Web Application Protector

WAF ▶ Kona Site Defender ou Web Application Protector

Protection des API ▶ Kona Site Defender ou Web Application Protector

Gestion des bots ▶ Bot Manager

Passerelle API ▶ API Gateway

Protection des scripts ▶ Page Integrity Manager