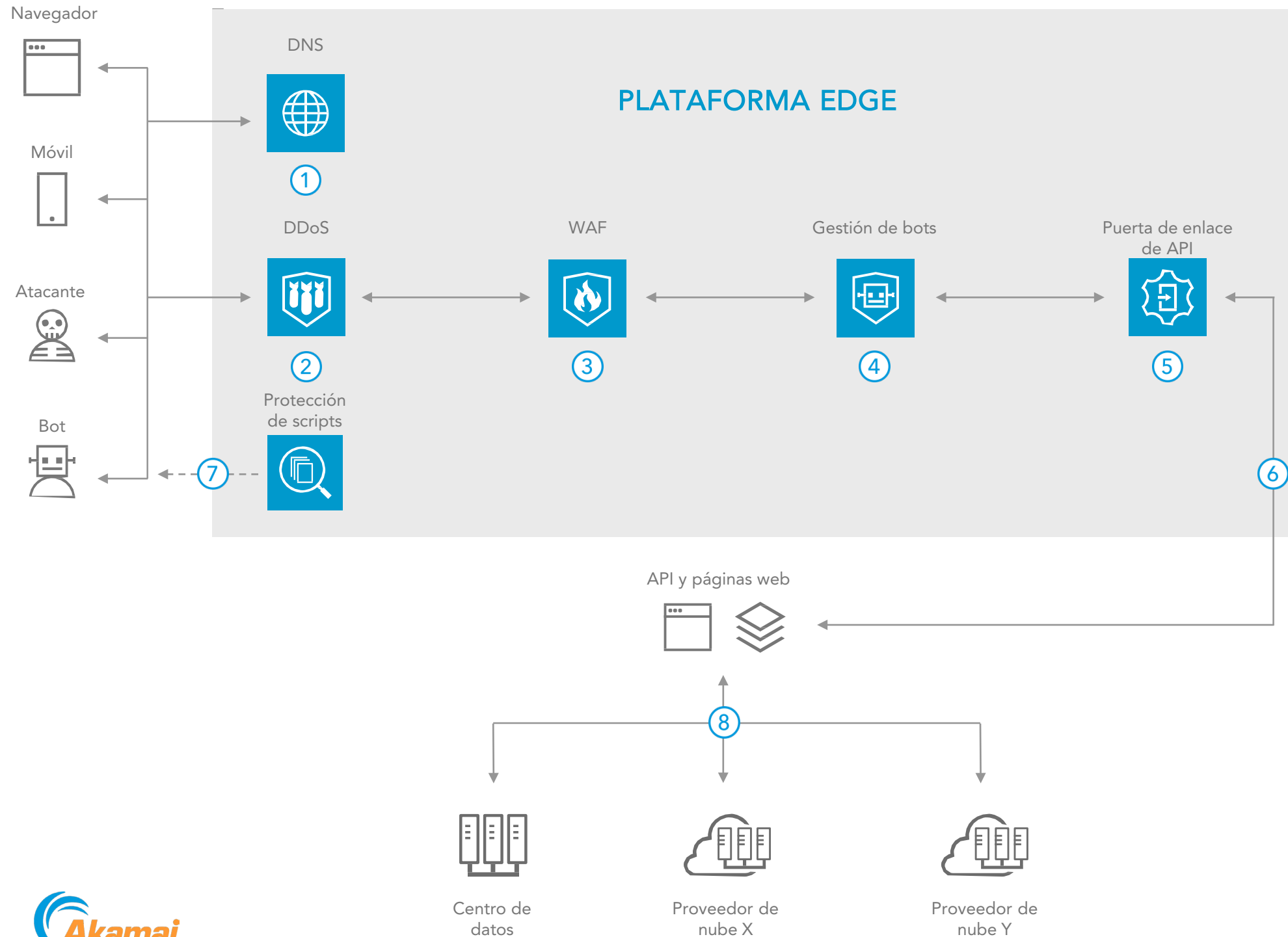


# PROTECCIÓN DE LA MULTINUBE

## Arquitectura de referencia



## DESCRIPCIÓN GENERAL

Migrar a la nube es solo el primer paso del viaje hacia la nube. En el siguiente paso, se recurre a varios proveedores de nube a la vez para aplicar sus diferentes capacidades en las áreas que sean precisas para el negocio, las aplicaciones y los equipos de desarrolladores.

Los equipos de seguridad encargados de proteger las aplicaciones desplegadas en entornos multinube necesitan un solo conjunto de controles de seguridad que les permita mantener una estrategia de seguridad uniforme y ampliar su personal y recursos para atender a las exigencias de la empresa.

- 1 El DNS autoritativo resuelve las solicitudes de búsqueda del cliente al mismo tiempo que protege contra los ataques DDoS de mayor alcance.
- 2 Los servidores de Edge bloquean automáticamente los ataques DDoS dirigidos a la capa de red y responden a los ataques DDoS dirigidos a la capa de aplicación en cuestión de segundos.
- 3 El firewall de aplicaciones web inspecciona las solicitudes web y bloquea las amenazas maliciosas, como inyecciones SQL, XSS y RFI.
- 4 La gestión de bots identifica y gestiona el tráfico de bots mediante una amplia variedad de acciones avanzadas y condicionales.
- 5 La puerta de enlace de API regula el tráfico de API mediante la autenticación, la autorización y el control de las solicitudes procedentes de usuarios de API, como las aplicaciones móviles.
- 6 Akamai Intelligent Edge Platform envía el tráfico legítimo móvil y de navegador (y de bots específicos) a la aplicación web.
- 7 La protección de scripts supervisa el comportamiento de los scripts de terceros para identificar y mitigar los ataques de robo de información web y de tipo Magecart.
- 8 Las aplicaciones web se pueden implementar en cualquier combinación de centros de datos locales y en la nube de uno o varios proveedores.

## PRODUCTOS CLAVE

DNS ▶ Edge DNS

DDoS ▶ Kona Site Defender o Web Application Protector

WAF ▶ Kona Site Defender o Web Application Protector

Protección de API ▶ Kona Site Defender o Web Application Protector

Gestión de bots ▶ Bot Manager

Puerta de enlace de API ▶ API Gateway

Protección de scripts ▶ Page Integrity Manager