

# Akamai API Gateway

Amplíe el acceso y simplifique los controles de políticas de las API



## El desafío asociado a la escalabilidad y gestión de las API

Las API permiten implantar nuevos modelos de negocio, monetizar los datos y aumentar la colaboración con los partners para centrar en ellos todas las experiencias digitales. Además de posibilitar nuevas oportunidades de negocio, las API también pueden aumentar la superficie de amenazas, y la falta de políticas adecuadas de autorización, autenticación y gestión de cuotas de las API puede dejarle expuesto a tiempos de inactividad y mal uso.

## Introducción de Akamai API Gateway

Akamai API Gateway regula el tráfico de API mediante la autenticación, la autorización y el control de las solicitudes de los usuarios de las API. Aprovecha la plataforma de distribución en la nube de Akamai, que distribuye más de 445 000 millones de visitas de las API al día y potencia al máximo la escalabilidad y la fiabilidad. De esta manera, podrá dedicar más tiempo a la estrategia, el diseño y la implementación de API, en lugar de a la creación y el mantenimiento de la infraestructura de gestión.

## Funciones clave

Trasladar al perímetro la lógica de las API ofrece numerosas ventajas:

### Control de acceso escalable

- Valide JSON Web Tokens (JWT) y claves API en el perímetro para maximizar la escalabilidad y reducir la necesidad de adaptar la infraestructura.
- Rechace las solicitudes no autorizadas antes de que lleguen a su origen.
- Simplifique la gestión del ciclo de vida de las API.

### Cumplimiento de las cuotas

- Defina y aplique el número de solicitudes de API permitidas por hora y por usuario de API.
- Aplique los acuerdos de nivel de servicio (SLA) empresariales y active el acceso por niveles de las API.

### Herramientas para desarrolladores

- Utilice documentos de lenguajes de definición de API comunes para implementar las API de forma rápida en Akamai (Swagger y RAML).
- Automatice la gestión de API Gateway a través de un extenso conjunto de API administrativas.
- Defina las reglas de almacenamiento en caché y distribución de cada API (independientemente de la configuración general de su dominio en Akamai).

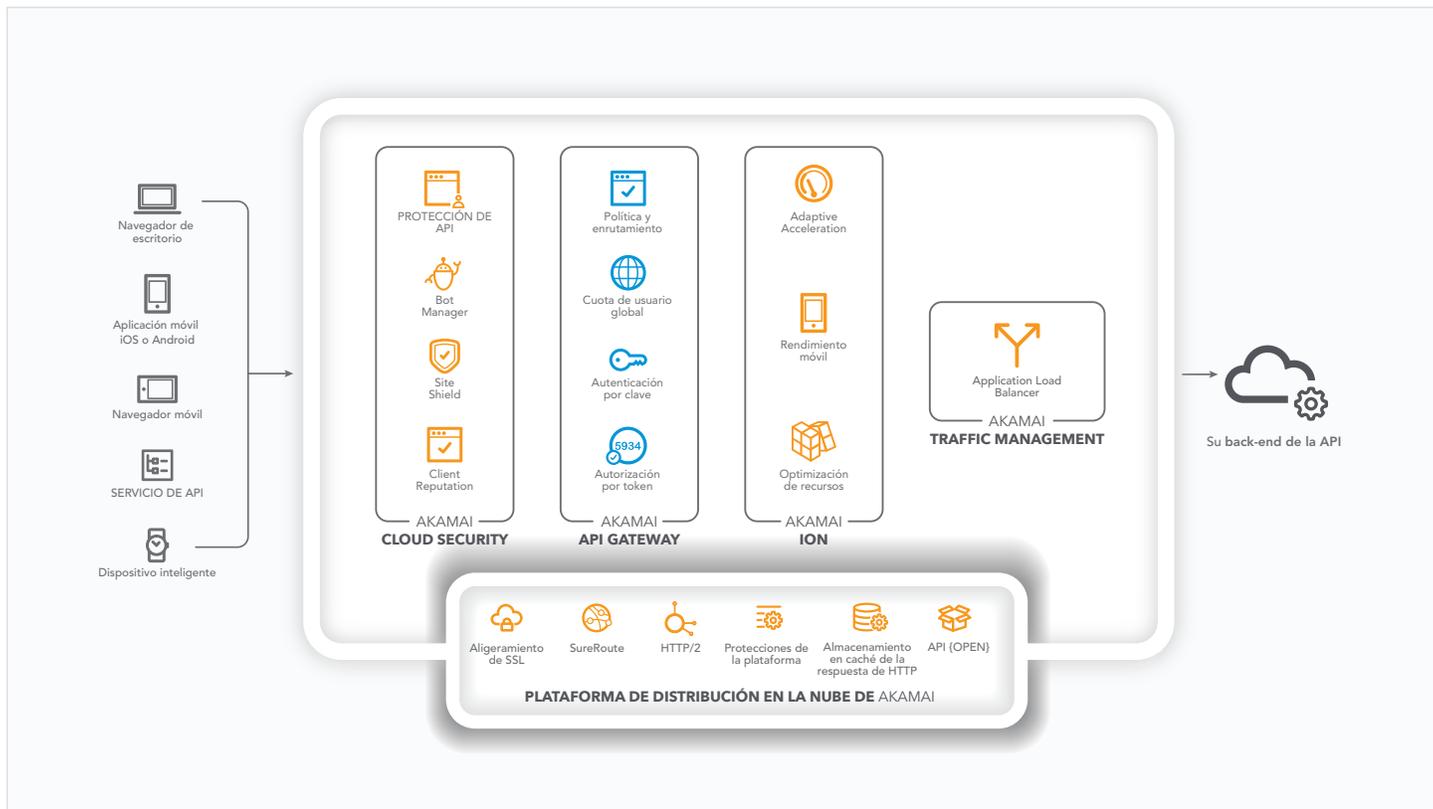
### Integración perfecta con Akamai Intelligent Platform™

- Proteja las API del tráfico malicioso con Kona Site Defender y Bot Manager.
- Optimice el enrutamiento y los protocolos de las API.
- Mejore la fiabilidad con soluciones de gestión del tráfico.

## ¿Por qué Akamai?

Gracias a su capacidad para distribuir 95 exabytes de datos en miles de millones de dispositivos al año, así como más de 445 000 millones de interacciones de API al día, Akamai cuenta con la plataforma de distribución en la nube de mayor tamaño y fiabilidad del mundo, que hace más sencillo proporcionar las mejores y más seguras experiencias digitales en cualquier dispositivo, en cualquier momento y en cualquier lugar. Contamos con una amplia gama de productos y servicios en la nube de primera clase que ofrecen rendimiento superior en dispositivos móviles y en la Web, seguridad en la nube, acceso empresarial y soluciones de distribución de vídeo (todo respaldado por un servicio de atención al cliente excepcional y una supervisión ininterrumpida); así que puede confiar en que nuestro personal y nuestra tecnología estarán a su disposición en todo momento.

# Akamai API Gateway



Akamai, la plataforma de distribución en la nube más grande y respetada del mundo, ayuda a sus clientes a ofrecer las mejores y más seguras experiencias digitales, independientemente del dispositivo, en cualquier momento y en cualquier lugar. La plataforma ampliamente distribuida de Akamai ofrece una escala inigualable para garantizar a sus clientes el máximo rendimiento y protección frente a las amenazas. La cartera de soluciones de rendimiento web y móvil, seguridad en la nube, acceso empresarial y distribución de vídeo de Akamai está respaldada por un servicio de atención al cliente excepcional y una supervisión ininterrumpida durante todo el año. Para descubrir por qué las principales instituciones financieras, líderes de retail online, proveedores de contenidos multimedia y de entretenimiento, y organizaciones gubernamentales confían en Akamai, visite [www.akamai.com](http://www.akamai.com) y [blogs.akamai.com](http://blogs.akamai.com), o siga a [@Akamai](https://twitter.com/Akamai) en Twitter. Publicado en julio de 2018