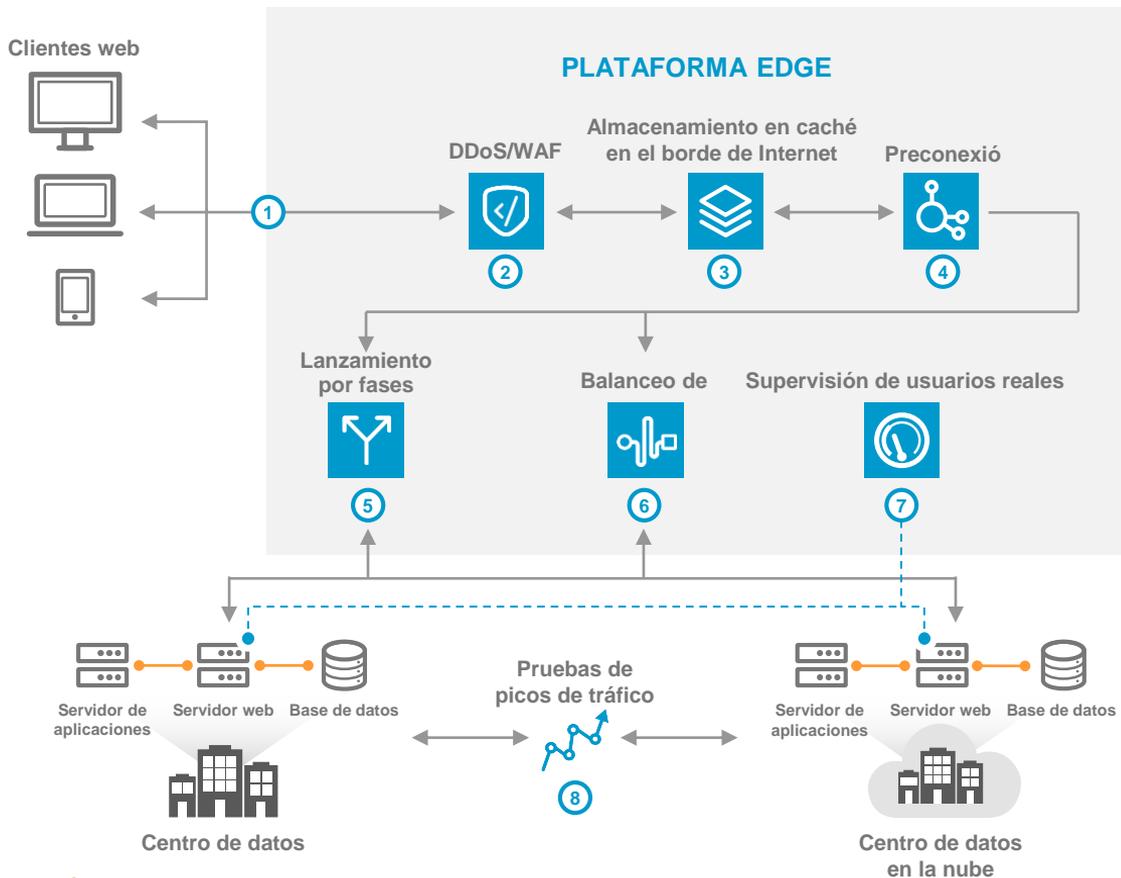


NUBE HÍBRIDA

Arquitectura de referencia



DESCRIPCIÓN GENERAL

Con Akamai Intelligent Edge Platform, le resultará más fácil ofrecer una experiencia segura, de alto rendimiento y sin interrupciones a sus usuarios durante la transición a la nube. Así, podrá realizar la migración al ritmo que más le convenga en relación con sus objetivos empresariales y operativos.

- 1 Los clientes web acceden a la aplicación web a través de Akamai Intelligent Edge Platform.
- 2 Los servidores de Edge bloquean automáticamente los ataques DDoS e inspeccionan la posible presencia de amenazas maliciosas, como inyecciones SQL, XSS y RFI.
- 3 Distribuir el contenido desde la memoria en caché disminuye la complejidad que implica tener varios entornos de back-end y reduce los costes de ancho de banda en la nube.
- 4 La preconexión analiza la página y establece conexiones con recursos locales y en la nube antes de que sean necesarios.
- 5 El lanzamiento por fases gestiona cómo y cuándo se transfiere el tráfico de un centro de datos local a un proveedor de nube.
- 6 El balanceo de carga dirige el tráfico del cliente al origen óptimo, ya sea el centro de datos o el proveedor de nube.
- 7 La supervisión de usuarios reales ayuda a identificar en detalle los problemas de rendimiento que se producen en un entorno de aplicaciones heterogéneo y complejo.
- 8 La prueba de picos de tráfico simula el tráfico a escala máxima con condiciones reales, con el fin de probar la escalabilidad de la infraestructura en la nube.

PRODUCTOS CLAVE

DDoS/WAF ▶ Kona Site Defender o Web Application Protector
Almacenamiento en caché en el borde de Internet y preconexión ▶ Ion
Lanzamiento por fases ▶ Phased Release Cloudlet
Balanceo de carga ▶ Application Load Balancer Cloudlet o Global Traffic Management
Supervisión de usuarios reales ▶ mPulse
Pruebas de picos de tráfico ▶ CloudTest