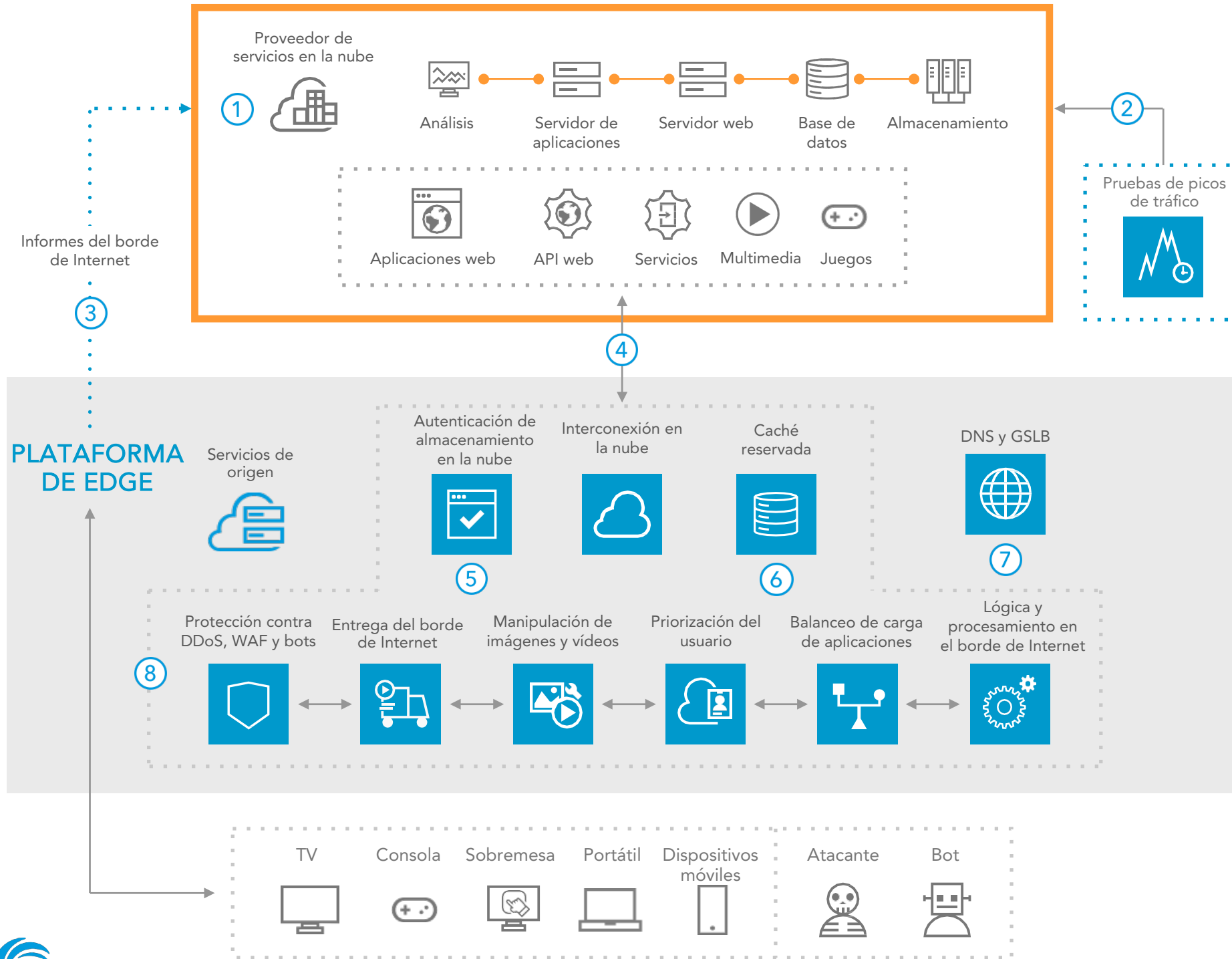


VIAJE HACIA LA NUBE

Arquitectura de referencia



DESCRIPCIÓN GENERAL

Si bien la nube ha cumplido muchas promesas, sigue siendo complicada de gestionar. En Akamai somos conscientes de que nuestros clientes están realizando un viaje de constante evolución hacia la nube para proteger, escalar y gestionar sus cargas de trabajo. Akamai tiene soluciones para ayudarlo, independientemente del punto hacia la nube en el que se encuentre.

- 1 Su arquitectura en la nube es tan única como su empresa. Independientemente de su proveedor de servicios en la nube, Akamai le puede proporcionar seguridad, escalabilidad y visibilidad.
- 2 Pruebas de carga no solo de cargas de trabajo específicas, sino en toda su estructura en la nube con CloudTest para simular picos de tráfico de alta demanda.
- 3 Los informes en tiempo real, las alertas, los registros y los encabezados descendentes proporcionan una visibilidad clave de la experiencia del usuario final y de su infraestructura de Akamai.
- 4 La interconexión de red privada entre Akamai y su CSP ofrece fiabilidad, experiencias de usuario mejoradas y, a menudo, menos costes de salida de la nube.
- 5 Simplifique la integración de CSP/CDN con Cloud Access Manager, que agiliza la autenticación del origen en la nube.
- 6 Disminuya aún más los costes de salida de la nube mediante la reducción de la cantidad de solicitudes a su CSP con Cloud Wrapper para la caché privada reservada.
- 7 El DNS autoritativo resuelve las solicitudes de búsqueda del cliente al tiempo que protege contra los ataques DDoS grandes basados en DNS, mientras que Global Traffic Load Balancing proporciona visibilidad y control.
- 8 La seguridad, el rendimiento de la entrega, el procesamiento en el borde de Internet, las pruebas A/B, el balanceo de carga de la capa 7 y el Edge Computing están disponibles en Akamai Intelligent Edge Platform para respaldar y ampliar sus cargas de trabajo basadas en la nube.

PRODUCTOS CLAVE

- Pruebas de picos de tráfico ▶ CloudTest
- DNS y GSLB ▶ Edge DNS y Global Traffic Management
- Autenticación de almacenamiento en la nube ▶ Cloud Access Manager
- Caché reservada ▶ Cloud Wrapper
- Protección contra DDoS, WAF y bots ▶ Kona Site Defender, Prolexic IP Protect y Bot Manager
- Entrega del borde de Internet ▶ Cartera de productos de distribución de Akamai
- Manipulación de imágenes y vídeos ▶ Image & Video Manager
- Lógica y procesamiento en el borde de Internet ▶ Cloudlets de Akamai, trabajadores en el borde de Internet, IoT Edge Connect y comportamientos
- Informes del borde de Internet ▶ Informes de entrega, informes de seguridad y DataStream