

# Dynamic Site Accelerator

Optimizaciones de red superiores con la plataforma de distribución en la nube más grande y respetada del mundo



Distribuya contenido dinámico con total sencillez para ofrecer unas experiencias web excepcionales a todos sus usuarios, estén donde estén.

Sus usuarios son únicos, así que esperan disfrutar de unas experiencias personalizadas y rápidas. De hecho, el 53 % de los visitantes abandonan un sitio web si tarda más de 3 segundos en cargarse. Satisfacer estas crecientes expectativas requiere la creación de contenidos y aplicaciones que sean avanzados e interactivos y se generen de forma dinámica. Pero estos requisitos pueden volver las páginas más pesadas, lo que, a su vez, puede ralentizar el rendimiento y comprometer la experiencia de los usuarios. Para estar a la altura en periodos de picos de demanda, muchas empresas se ven obligadas a incrementar la inversión en infraestructura, con la que esperan superar los retos de rendimiento y escalabilidad.

## Dynamic Site Accelerator

Sobre la sólida base de la plataforma de distribución en la nube a nivel mundial de Akamai, y con el respaldo de un acuerdo de nivel de servicio (SLA), Dynamic Site Accelerator proporciona una mayor fiabilidad, agilidad y rendimiento de la red en su infraestructura web original y cumple fácilmente los requisitos específicos del contenido generado de manera dinámica, sin necesidad de recurrir a hardware costoso. Acelera y protege los sitios web interactivos, lo que le ayuda a adaptar su capacidad de inmediato para satisfacer con facilidad necesidades momentáneas, como compras en periodos festivos u ofertas especiales de un solo día.

## Funcionamiento

Al disponer de la red de mayor alcance y sofisticación del mundo, la plataforma de distribución en la nube de Akamai extrae continuamente el contenido actualizado y lo posiciona en caché, más cerca de los usuarios finales. Interactúa con 1300 millones de dispositivos de clientes a diario, y recibe 2,5 exabytes de datos al año para impulsar la automatización que mejora la manera en que el contenido dinámico se enruta y se distribuye a los usuarios. En este proceso de mejora se incluye la adaptación continua de las rutas de distribución para evitar congestiones e interrupciones en la red que puedan afectar a la experiencia de los usuarios. Todo sin que se vea comprometida la seguridad, y distribuyendo el contenido y la información de forma segura a través de la plataforma de distribución en la nube de Akamai, que cumple el estándar PCI de nivel 1.

## VENTAJAS PARA SU EMPRESA:

-  **Reducción de los costes de TI**  
 Aumente la escalabilidad, a la vez que aligera el origen, gracias a la potencia de la plataforma altamente distribuida en la nube de Akamai.
-  **Experiencias web mejoradas, fiables y seguras**  
 Implante optimizaciones en la red en tiempo real y de forma continua y transparente, así como técnicas avanzadas de almacenamiento en caché, para distribuir el contenido con mayor rapidez, fiabilidad y seguridad.
-  **Automatización de DevOps**  
 Acelere el tiempo de comercialización incorporando la automatización de Akamai a sus flujos de trabajo de DevOps, y consiga implementar nuevas propiedades mediante una integración, configuración y supervisión más ágiles y sencillas.



# Dynamic Site Accelerator

## DESTACADOS:

-  **Plataforma global en la nube.** Al estar integrado en la plataforma de distribución en la nube más grande del mundo, Dynamic Site Accelerator le permite adaptar su capacidad de inmediato y satisfacer con facilidad la demanda de picos repentinos de tráfico.
-  **Disponibilidad y tiempo de actividad del 100 %.** Dynamic Site Accelerator está integrado en una plataforma altamente resistente y de recuperación automática respaldada por un acuerdo de nivel de servicio (SLA) que garantiza una disponibilidad permanente. Además, incluye funciones de conmutación por error del sitio que utilizan la plataforma para mantener su sitio web siempre activo, incluso si sus servidores se vienen abajo.
-  **Rendimiento mejorado.** Saque partido a las capacidades de rendimiento integradas en la CDN de Akamai, como el almacenamiento en caché dinámico, la descarga avanzada, la optimización de TCP o la compatibilidad con HTTP/2, para que los usuarios disfruten de un mejor rendimiento en su sitio web.
-  **SureRoute.** Dynamic Site Accelerator incluye la tecnología SureRoute de Akamai para que los usuarios encuentren siempre la ruta más adecuada a su sitio web, con lo que se logra mitigar los problemas de red que escapan a su control y mejorar el rendimiento y la disponibilidad.
-  **Herramientas para DevOps.** Consiga que su contenido siempre esté actualizado y resulte atractivo utilizando herramientas basadas en web y API que simplifiquen las operaciones. Gracias a una interacción ágil y eficiente con la plataforma de distribución en la nube de Akamai, esta pasa a formar parte de su flujo de desarrollo a través de una interfaz programable, automatizada y repetible que permite realizar pruebas iniciales y ejecutar tareas de validación y supervisión.
-  **HTTPS incluido.** Dynamic Site Accelerator incluye un certificado SSL o TLS para distribuir su contenido con seguridad, ayudar a prevenir el robo de datos y proporcionar seguridad HTTPS para su sitio web y sus usuarios de forma gratuita.

## Ecosistema de Akamai

Akamai proporciona un servicio de Internet más rápido, fiable y seguro. Nuestras completas soluciones se construyen en torno a la plataforma global Akamai Intelligent Platform™, y se gestionan a través de la herramienta unificada y personalizable Luna Control Center para ofrecerle una mejor visibilidad y un mayor control. Además, cuenta con el soporte de los expertos de Servicios Profesionales de Akamai, que le ayudarán a ponerse en marcha con facilidad y a impulsar la innovación a medida que sus estrategias evolucionan.



Akamai, la mayor plataforma de entrega en la nube del mundo y en la que confían más usuarios, ayuda a los clientes a ofrecer las mejores y más seguras experiencias digitales en cualquier dispositivo, en cualquier momento y en cualquier lugar. La plataforma masivamente distribuida de Akamai no tiene parangón en términos de escala con más de 200 000 servidores repartidos en 130 países, lo que ofrece a los clientes un excelente rendimiento y protección contra 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. Para descubrir por qué las principales instituciones financieras, líderes de comercio electrónico, proveedores de contenidos multimedia y de entretenimiento, y organizaciones gubernamentales confían en Akamai, visite [www.akamai.com/es/es](http://www.akamai.com/es/es) y [blogs.akamai.com/es/](http://blogs.akamai.com/es/), o siga a [@Akamai](https://twitter.com/Akamai) en Twitter. Encontrará nuestra información de contacto global en [www.akamai.com/locations](http://www.akamai.com/locations); también puede llamar al +34 91 793 32 43. Publicado en enero de 2018.