

Reducción de la latencia y los costes de nube

En colaboración con Akamai para la nube, Harper redujo la latencia de los clientes en 100 ms y los costes informáticos en hasta un 50 %

70 % ↓

Reducción de costes

200 % ↓

Reducción de la velocidad general de gestión de las consultas



Reducción de la latencia en 100 milisegundos

Me llamo Stephen Goldberg. Soy el director ejecutivo y uno de los fundadores de Harper. Ayudamos a las empresas a combinar sus bases de datos, API y lógica de distribución en una única solución para reducir el tiempo de comercialización, lograr una latencia global cercana a cero y reducir el coste total de propiedad. Nuestra visión orientadora ha sido crear la base de datos más sencilla del mundo y ponerla a disposición de desarrolladores de todos los niveles para impulsar sus aplicaciones en cualquier lugar del mundo y a gran escala.

Harper nació de una necesidad que teníamos. Previamente, fundamos y dirigimos una empresa de análisis y big data en el sector de los deportes y el entretenimiento, y consumíamos diversos tipos de datos a gran escala. Procesar esa cantidad de datos utilizando las herramientas disponibles en ese momento se volvió algo cada vez más complejo y costoso. Así que nos propusimos crear una nueva solución de base de datos global que fuera fácil de usar, rentable y ultrarrápida.

Ese proyecto se convirtió en Harper, y ahora ayudamos a los clientes a resolver la latencia en casos de uso altamente distribuidos, ofreciéndoles la capacidad de replicar datos de forma global de manera rápida y eficaz. Para seguir avanzando hacia una latencia cercana a cero, necesitamos un proveedor de servicios en la nube que nos sitúe en más ubicaciones y más cerca de los usuarios de todo el mundo de la forma más rentable y con un elevado rendimiento.



Ubicación

Denver, CO
harpersystems.dev

Solución

Cloud computing



Antes de considerar Akamai, teníamos mucha experiencia trabajando con grandes proveedores de nube. A menudo, teníamos que elegir entre rendimiento o escala, y los costes se iban acumulando. Siempre hemos conocido a Akamai como la empresa que diseñó la transformación de Internet y que, desde entonces, se ha dedicado a resolver algunos de los problemas técnicos más complejos de algunas de las empresas más grandes del mundo.

La entrada de Akamai en el mercado de la nube fue emocionante tanto para nosotros como para cualquier otra persona que creara y distribuyera aplicaciones en la nube. Con un enfoque centrado en la baja latencia y la distribución masiva, la visión de Akamai en cuanto respecta a la transformación del cloud computing complementa a la perfección nuestra visión.

La plataforma de cloud computing de Akamai era la más fácil de poner en marcha. El entorno fácil de usar para los desarrolladores, junto con la potencia de la plataforma ampliamente distribuida de Akamai, aportó un valor único al mercado, y fue perfecto para nosotros. No es posible encontrar en ningún otro lugar que no sea Akamai una experiencia tan sencilla, abierta y nativa en la nube que cuente con una infraestructura de la nube al Edge completa y ampliamente distribuida. Y los precios rentables y predecibles que podíamos ofrecer a nuestros clientes fueron la guinda del pastel.

Con Harper ejecutándose en la plataforma de cloud computing de Akamai, se puede acceder a los datos desde cualquier parte del mundo de forma casi instantánea. Esta asociación ha aportado magníficos resultados a los clientes, ya que ha logrado **reducir la latencia en 100 milisegundos o más, se ha reducido un 200 % la velocidad general de las consultas** y sorprendentemente, en un caso, se han **reducido los costes en un 70 %**.

Los servicios de cloud computing de Akamai, combinados con las soluciones de Harper, hacen que **uno más uno sea igual a tres**.

La alianza entre Akamai y Harper se puede describir con tres palabras: **confianza, ejecución e innovación**.



La asociación con Akamai ha aportado magníficos resultados a los clientes, ya que ha logrado **reducir la latencia en 100 milisegundos o más, se ha reducido un 200 % la velocidad general de las consultas y sorprendentemente, en un caso, se han reducido los costes en un 70 %**.

– Stephen Goldberg
Director ejecutivo de Harper

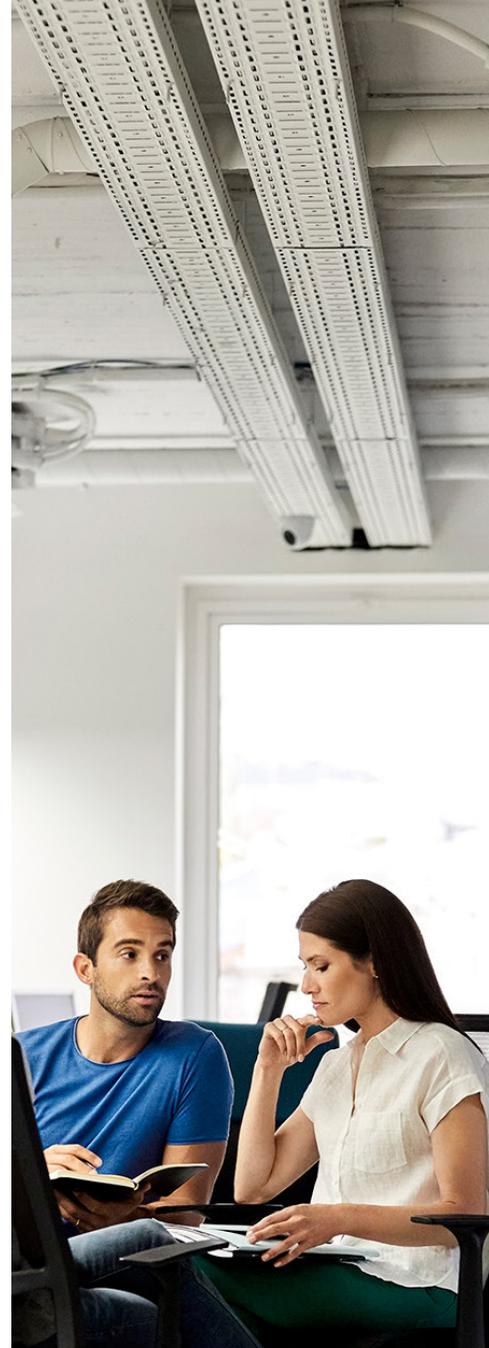


"Los servicios de cloud computing de Akamai, combinados con las soluciones de Harper, hacen que uno más uno sea igual a tres".

— Stephen Goldberg, director ejecutivo de Harper

Desde el punto de vista tecnológico, nuestra visión sobre el futuro de las aplicaciones está bien alineada. Akamai cuenta con personas increíblemente inteligentes con una amplia experiencia técnica que nos han permitido resolver complejos retos para los clientes que considero que no habríamos podido resolver con otro partner. Esa cultura tan centrada en el cliente y orientada a ayudarle a resolver problemas complejos ha servido de tejido conectivo de una gran asociación.

¿Quiere obtener más información? [Concierte una cita](#) con un experto en la nube de Akamai y Harper para descubrir cómo podemos ayudarle a minimizar la latencia y reducir los costes.



Harper es una plataforma de aplicaciones en el Edge distribuida globalmente, capaz de aumentar el rendimiento y reducir la complejidad y los costes al combinar aplicaciones definidas por el usuario, una base de datos de alto rendimiento y una cola de mensajes de nivel empresarial en un solo paquete. La plataforma ofrece una escala horizontal ilimitada con solo un clic y sincroniza los datos en todos los nodos de un clúster en milisegundos. Harper simplifica el proceso de distribución de aplicaciones y los datos que las llevan al Edge, lo que mejora drásticamente tanto la experiencia del usuario como el coste total de propiedad de las aplicaciones a gran escala. La implementación de Harper en una infraestructura global ofrece una solución de tipo CDN para los datos y las aplicaciones empresariales.