



El poder de la portabilidad:

5 ventajas empresariales del traslado a una nube nativa

Impulse la rentabilidad y gane en agilidad operativa al permitir a sus desarrolladores elegir cómo y cuándo mover las cargas de trabajo entre diferentes centros de datos y proveedores de nube.

Asigne cada carga de trabajo a la nube adecuada

Con una estrategia nativa de la nube ya no tendrá que depender de ninguna plataforma de un único proveedor de servicios en la nube, porque permite a los desarrolladores mover cargas de trabajo entre distintas ubicaciones y proveedores, haciendo pleno uso de la arquitectura de cloud computing portátil, que incluye contenedores, microservicios y soluciones sin servidor.

Al elegir la arquitectura de nube se debería favorecer el crecimiento futuro, no ponerle freno. Sus desarrolladores deben contar con la flexibilidad necesaria para replantearse las decisiones que afectan a la arquitectura y a la implementación, así como para trasladar las cargas de trabajo al proveedor de nube que ofrezca el mayor retorno de la inversión.

A continuación, se presentan las cinco ventajas empresariales más atractivas de adoptar la portabilidad como parte de una estrategia nativa de nube.

01

Optimizar el gasto en la nube

Debido a la complejidad y confusión que implican los precios y la facturación, las empresas pueden tener dificultades a la hora de interpretar y asignar el gasto en la nube. Como consecuencia, usted podría acabar pagando por servicios informáticos, de almacenamiento, de base de datos y de otro tipo que no necesita o que nunca utilizará, lo que dificultaría la elaboración de presupuestos exactos.

Su gasto también puede ser superior cuando depende de los servicios de un único proveedor de nube, lo que implica tener que contratar y retener a expertos para que formen a su personal en ese entorno específico, competencias que no se podrán aplicar a otras plataformas de nube. El proveedor no debe ser el que decida su estrategia de nube. Con conocimientos extrapolables basados en herramientas de código abierto para sus desarrolladores, podrá reducir y controlar mejor sus costes y hacer que sus clientes también se beneficien.



02

Mejorar la experiencia del cliente

Sus clientes esperan encontrar uniformidad y un acceso instantáneo para poder disfrutar de la mejor experiencia posible. Si su empresa no cubre estas necesidades, sus clientes buscarán cubrirlas en la competencia.

Los principios de desarrollo de nube permiten a sus equipos trasladar las cargas de trabajo básicas a una nube más cercana a la ubicación de sus clientes, independientemente del lugar del mundo en el que se encuentren. La portabilidad también puede permitir a su empresa liberar de forma inmediata la tecnología y los recursos de la nube y reasignarlos, por ejemplo, para llegar a un nuevo mercado, país o región.

03

Aumentar la agilidad de la nube

Si la totalidad o parte de sus datos y cargas de trabajo están atados a una plataforma de nube, corre el riesgo de frenar el potencial de crecimiento de su empresa. Limitará la flexibilidad de su organización si solo puede usar las opciones que le ofrece su proveedor de nube, por ejemplo, cuando este le impone herramientas específicas de una plataforma o cuando sus servicios y centros de asistencia no cubren todas las regiones. El desarrollo nativo de la nube permite a sus equipos ajustar sus recursos de nube y reasignarlos según sea necesario, para que su empresa pueda adaptarse rápidamente casi en tiempo real a unas preferencias de los clientes y unas condiciones del mercado en constante cambio.

Cuando las cargas de trabajo son portátiles, también puede trabajar con un proveedor de nube para aprovechar los controles de seguridad unificados en el Edge, en lugar de tener que dedicar tiempo y recursos a replicar los controles de un proveedor centrado en la plataforma en nuevas regiones. Además de mejorar su propia estrategia de seguridad, también está aumentando la seguridad de sus clientes.



04

Recuperar el control de la nube

Para decidir cuál es la mejor forma de proceder para sus clientes y su empresa, necesita un partner en la nube que ofrezca unos costes, un rendimiento y una presencia a nivel mundial transparentes. A continuación, podrá utilizar esa información para realizar cambios con conocimiento de causa. Por ejemplo, podría ejecutar las cargas de trabajo que lleven asociado un mayor uso de datos en un proveedor más barato si dichas cargas de trabajo se ajustan en todo momento a sus necesidades de rendimiento. Y podría optar por otro proveedor de nube para cuando necesite baja latencia y cumplir los requisitos de soberanía de datos.

05

Mitigar el riesgo de la nube

Intente limitar la posible exposición suya (y de sus clientes) mediante la reducción de los riesgos empresariales, técnicos, de ubicación y normativos. Si usa un único proveedor centrado en la plataforma, dependerá de las decisiones en materia de precios que establezca ese proveedor, de los cambios en su política de privacidad, de la presencia que tenga a nivel mundial y de las actualizaciones en sus servicios. También podría acabar con un único punto de fallo para las interrupciones del servicio, mientras que, por su parte, una nube distribuida proporcionaría una mayor flexibilidad, además de reducir al mínimo el riesgo que implica el tiempo de inactividad.

También podría acabar con un único punto de fallo para las interrupciones del servicio, mientras que, por su parte, una nube distribuida proporcionaría una mayor flexibilidad, además de reducir al mínimo el riesgo de tiempo de inactividad. Una vez que adopte la portabilidad, si un proveedor de nube no se adapta a sus necesidades, podrá renegociar, dejarlo o elegir a otro proveedor para cargas de trabajo concretas.

Cómo puede ayudar Akamai

Gracias a nuestros servicios de cloud computing fiables, seguros y rentables, sus desarrolladores pueden incorporar o crear cargas de trabajo portátiles en cualquier lugar donde sea necesario desde el punto de vista técnico y empresarial. Estos pueden utilizar las herramientas y tecnologías que prefieran, así como los paquetes predefinidos de [nuestro mercado de aplicaciones](#). Implemente cargas de trabajo en la nube más adecuada en función de las cambiantes necesidades de rendimiento de sus clientes y de las necesidades de su empresa. Sus desarrolladores pueden probar los servicios de cloud computing de Akamai de forma gratuita. Envíeles este [enlace](#) para registrarse y recibir créditos de nube gratuitos.

Más recursos

Escuche a analistas, clientes y partners hablar sobre cómo los servicios de cloud computing de Akamai pueden ayudarle a asignar la carga de trabajo adecuada a la nube adecuada, en cualquier parte del mundo.

[Estudio de investigación: The Great Cloud Reset](#)

En un informe de Forrester Research encargado por Akamai se encuestó a cientos de líderes globales de TI sobre cómo está cambiando la forma en que se desarrollan las aplicaciones y cómo debe cambiar la arquitectura de nube para respaldarlas.

[Historia de cliente: Empresa líder en videojuegos mantiene el interés de los jugadores](#)

Akamai proporciona servicios y protección en tiempo real a Digital Extremes, una empresa líder del sector de los videojuegos pionera e innovadora.

[Historia de cliente: La portabilidad le ayuda tanto a usted como a sus desarrolladores a recuperar el control de la situación](#)

Los servicios de cloud computing de Akamai reducen los costes de la nube en un 50 % en Zolvit, una importante plataforma de servicios que ayuda a las empresas a alcanzar y mantener la conformidad normativa.

[Historia de partner: Cómo HarperDB elige una baja latencia](#)

HarperDB, plataforma de aplicaciones distribuidas, confió en Akamai para el cloud computing y redujo los tiempos de respuesta a las consultas de los clientes en 100 ms.

[Historia de partner: Llega la innovación al Edge](#)

Según el CEO de la red de datos global de Macrometa, el cloud computing de Akamai "acaba con la latencia" y accede a los datos en tiempo real a escala.

[Maximización del retorno de la inversión en la nube: las 5 preguntas que debe formularse](#)

¿Su estrategia de cargas de trabajo impulsa el retorno de la inversión en la nube? Plántese estas cinco preguntas.