



Cómo Kingston contribuyó a reducir en un 60% los gastos energéticos de los centros de datos

Hostmein es un ISP griego que ofrece servicios en la nube y de centros de datos. Hostmein explota su propia infraestructura en Grecia y presta servicios a clientes en EMEA y más allá. Ha sido la primera empresa en prestar servicios de alojamiento en la nube en el mercado griego. Han desarrollado una avanzada tecnología en los servidores Dell Enterprise PowerEdge privados de centros de datos dentro de la red GR-IX, ofreciendo servicios de IP y de almacenamiento en SSD a tarifas económicas. Además, han desarrollado una densa red y prestan servicios a centros de datos de todo el mundo.



El problema

Hostmein ofrece servicios 24/7 con un máximo de tiempo de actividad, y deseaba garantizar la posibilidad de sostener este nivel de servicio. La infraestructura de servidores Dell y HP que tenían estaba basada en almacenamiento en HDD mecánicos de elevado nivel de RPM. Para mantener su excelente oferta de servicio y, al mismo tiempo, mantenerse competitiva, la empresa necesitaba una solución fiable y de alto rendimiento para sus servidores Dell y HP. Para ello, identificaron qué necesitarían para actualizar el almacenamiento de sus servidores, pasando de HDD a SSD para un almacenamiento conectado directamente y para sus aplicaciones de almacenamiento definidas por software. Necesitaban una solución SSD compatible con su actual infraestructura de servidores Dell y HP. También necesitaban una solución de adecuada relación calidad-precio, ya que observaron que los SSD de servidores OEM resultaban un 33% más caras que los SSD de otros fabricantes. Otro aspecto crítico fue la protección de los datos, ya que los SSD no pueden salir de sus instalaciones sin quedar físicamente destruidos. Se trata de un servicio que la mayoría de los vendedores de hardware no ofrecen en caso de ser necesaria una sustitución.



Ask an Expert

La solución

Kingston ofreció un completo proceso de revisión técnica y presentó una solución basada en su hardware con nuestro servicio [Pregunte a un experto](#).

Kingston envió una prueba de concepto del SSD DC500 para permitirles probarlo en su propia infraestructura. Los SSD DC500 de Kingston eran compatibles con los servidores Dell y HP con los que ya operaban y determinaron que funcionaban muy bien. Kingston se involucró activamente en el proyecto de Hostmein. Uno de sus ingenieros de aplicaciones de campo colaboró con Alexander Stamatidis, Director de Tecnología de Hostmein, para garantizar el éxito de una fluida transición y para contribuir a satisfacer sus necesidades de seguridad.

Resultado

Al sustituir sus HDD mecánicos de alta velocidad por [discos SSD DC500 de Kingston](#), Hostmein redujo el coste total de propiedad de sus servidores y los gastos energéticos de sus centros de datos en un 60%, lo cual tuvo una importante repercusión para sus iniciativas ambientales.

Hostmein alcanzó sus principales objetivos mejorando el funcionamiento de sus bases de datos y el rendimiento general de sus sistemas, consiguiendo un mayor índice de utilización de los servidores equipados con discos SSD DC500, así como optimizando sus operaciones logísticas, ya que ahora solo necesitan piezas de recambio de Kingston. Esto ha permitido a Hostmein añadir valor a los servicios que ofrecen a sus clientes.

Hostmein continuará sus planes de expansión con el apoyo de Kingston. Esperan ansiosos nuestras nuevas soluciones de SSD de Kingston para centros de datos.



#KingstonIsWithYou

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

© 2021 Kingston Technology Europe Co LLP y Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Reino Unido. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Reservados todos los derechos. Todos los nombres de empresas y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

