



## Cómo Kingston ayudó a reducir los costos de energía del centro de datos en un 60%

Hostmein es un ISP (proveedor de servicios de Internet) registrado en Grecia que ofrece servicios en la nube y de centro de datos. Hostmein opera su propia infraestructura en Grecia y atiende a clientes en Europa, Oriente Medio, África y más allá. Son la primera empresa en ofrecer servicios de alojamiento web en la nube en el mercado griego. Desarrollan tecnología de vanguardia en servidores Dell Enterprise PowerEdge de propiedad privada en un centro de datos en la nube dentro de la red GR-IX, ofreciendo servicios de almacenamiento IP y SSD a tarifas rentables. Han desarrollado una red completa y brindan servicios a centros de datos de todo el mundo.



## El Desafío

Hostmein ofrece un servicio 24/7 con el máximo tiempo de actividad de SLA (Acuerdo de nivel de servicio) para sus clientes y quería asegurarse de que pudieran mantener ese nivel de servicio. Su infraestructura de servidores Dell y HP existente se basaba en un almacenamiento en HDD mecánico de alto RPM. Para mantener la mejor oferta de servicio de su clase y al mismo tiempo seguir siendo competitivos, necesitaban una solución de rendimiento confiable para sus servidores Dell y HP. Por esta razón, reconocieron que era necesario actualizar todo el almacenamiento de sus servidores de HDD a SSD para el almacenamiento adjunto directo y para sus aplicaciones de almacenamiento definidas por software. Necesitaban una solución SSD que fuera compatible con su infraestructura actual de servidores Dell y HP. También necesitaban una solución rentable, ya que descubrieron que los SSDs de servidor OEM eran un 33% más costosos que otros fabricantes de SSD. Otro aspecto crítico era la seguridad de los datos, ya que los SSDs no pueden salir de sus instalaciones sin ser destruidos físicamente, lo que la mayoría de los proveedores de hardware no ofrecerían como servicio si fuera necesario reemplazarlos.



Ask an Expert

## La Solución

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

Kingston envió una prueba de concepto de SSD DC500 para permitirles realizar pruebas en su propia infraestructura. Los SSDs DC500 de Kingston eran compatibles con sus servidores Dell y HP que están operando actualmente, y descubrieron que funcionaban bien. Kingston participó activamente en el caso de Hostmein, uno de los ingenieros de aplicaciones de campo trabajó en estrecha colaboración con el Director de tecnología de Hostmein, Alexander Stamatis, para garantizar que una transición exitosa sin problemas y para ayudar a cumplir con sus necesidades de seguridad.

## El resultado

Al reemplazar sus HDDs de altas RPM por [SSD DC500 de Kingston](#), Hostmein redujo el TCO (Coste total de propiedad) general de su servidor y redujo el costo de energía de su centro de datos en un 60%, lo que también ayudó a sus iniciativas ambientales.

Hostmein logró sus principales objetivos mejorando su base de datos y el rendimiento general de sus sistemas, logrando una mayor utilización de los servidores impulsados por SSDs DC500 de Kingston y optimizando sus operaciones logísticas, ya que solo se requieren repuestos de Kingston en el lugar. Esto ha ayudado a Hostmein a agregar valor a los servicios que ofrece a sus clientes.

Los planes de expansión de Hostmein continuarán con el apoyo de Kingston. Esperan con ansias nuestras nuevas soluciones SSD de Kingston para centros de datos.

