



Contribuir al rápido crecimiento interno de las aplicaciones con las soluciones de memoria y discos SSD de Kingston



Acerca de Hosteur

Desde hace más de 17 años, Hosteur viene ofreciendo a sus clientes soluciones innovadoras y fiables que se adaptan a sus necesidades. Hosteur se enorgullece de no haber sacrificado nunca los principios que son el fundamento de su cultura y que han contribuido a su sólida reputación. Motivados y entusiastas en todos los proyectos que emprenden, los empleados de Hosteur están siempre encantados de trabajar en colaboración con entidades que comparten sus valores, sobre todo su respeto por la naturaleza y las personas, la protección de la privacidad, la honestidad y la fidelidad.

Hosteur cuenta con varios centros de datos en toda Europa: dos en el sur de Francia, uno en Suiza y otro en Bulgaria. En este momento están desarrollando una nueva sucursal en África.

Su infraestructura en Francia cuenta con la homologación ISO 27001, y también está validada como Host de Datos Sanitarios (HDS), prueba de su cumplimiento con los marcos legislativos en materia de almacenamiento y protección de datos del sector sanitario.

Situación

Hoy en día prestan servicios a más de 100.000 clientes a través de sus diversos sistemas, y les ofrecen servicios de alojamiento, informática en la nube, servicios administrados, soluciones de seguridad (SSL, cortafuegos), plataformas de correo electrónico, firmas digitales y muchos otros. Utilizan una gran variedad de entornos virtualizados (tecnologías VMware, Proxmox y Virtuozzo), o entornos de Docker con la plataforma personalizada Kubernetes.

El problema

En los últimos años, la demanda de servicios de alojamiento ha crecido significativamente. Este incremento de la demanda ha conllevado mayores requisitos de recursos de DRAM y almacenamiento para poder atender a las necesidades de sus clientes. Han implementado nuevos servidores internos y actualizado sus actuales servidores con mayores capacidades de DRAM. Tienen que ofrecer un buen nivel de MTBF (tiempo medio entre averías) para poder cumplir con los contratos de nivel de servicio con sus clientes. Desde una perspectiva de suministros y de logística, necesitaban un socio capaz de proporcionarles DRAM y almacenamiento rápidamente, y que contase con una política de devolución ágil por si recibiesen un producto defectuoso.



"Conseguimos más DRAM por la misma inversión que hubiésemos obtenido adquiriendo DRAM de OEM. Conseguimos la misma calidad y una mejor asistencia técnica".

Sebastien Comte
Director de Seguridad informática de Hosteur

Solución

Kingston les ofreció varios discos SSD de nivel empresarial de concepto, lo cual les permitió comprobar el rendimiento del producto antes de implementarlo. De esta manera pudieron validar el proyecto mucho más rápido para cursar el pedido y recibirlo e instalarlo de manera puntual.

Consiguieron configurar hasta 300 clientes, de aproximadamente 2 TB de DRAM, en cada clúster de servidores. "Conseguimos más DRAM por la misma inversión que hubiésemos obtenido adquiriendo DRAM de OEM. Conseguimos la misma calidad y una mejor asistencia técnica", explica Sebastien Comte, Director de Seguridad informática de Hosteur. Kingston consiguió ofrecer una gran cantidad de DRAM o discos SSD con el equilibrio adecuado entre velocidad, durabilidad y calidad, y todo ello a un muy buen precio.

Los SSD de Kingston permiten que los servidores ofrezcan un rendimiento un 30% superior, y les han permitido obtener una mejor disponibilidad. Los tiempos de inactividad de su clúster en la nube son mínimos: sus clientes se benefician de una disponibilidad del 99,995% durante todo el año. Además, están planificando construir otra sala de centro de datos para ampliar su negocio global. Y también, a finales de 2020, lanzarán su nueva plataforma basada en Kubernetes, llamada "FlexOne", con más almacenamiento en SSD (1 TB de DRAM y 50 TB de almacenamiento).

"Optamos por Kingston por la mentalidad abierta de sus equipos técnicos y de ventas. Siempre se han tomado el tiempo necesario para buscar y ofrecer a Hosteur la mejor solución posible. Nos hemos beneficiado de los 32 años de experiencia de Kingston en soluciones de memoria y almacenamiento, canalizadas a través de sus equipos técnicos y de ventas".

- Sebastien Comte, Director de Seguridad informática de Hosteur.

#KingstonIsWithYou