



Ayudando al rápido crecimiento de las aplicaciones locales con las soluciones de memoria SSD y Kingston



Sobre Hosteur

Desde hace más de 17 años, HOSTEUR ha venido ofreciendo a sus clientes soluciones innovadoras y fiables que se adaptan a sus necesidades. Están orgullosos de no haber comprometido nunca los principios que le han dado forma a su cultura y construido su reputación. Motivados y entusiasmados por los proyectos venideros, siempre están felices de trabajar en colaboración con empresas que comparten sus valores, en particular el respeto por la naturaleza y las personas, la protección de la privacidad, la honestidad y la lealtad.

Tienen varios centros de datos en Europa: dos de ellos en el sur de Francia, uno en Suiza y otro en Bulgaria. Actualmente también están desarrollando una nueva sucursal en África.

Su infraestructura en Francia está certificada ISO 27001 y también está validada como Health Data Host "HDS" (Hospedaje de datos de salud), lo que demuestra que cumplen con los marcos normativos para el almacenamiento y la protección de datos de la salud.

Situación

Hoy atienden a más de 100,000 clientes en sus diversos sistemas y les ofrecen servicios de alojamiento, computación en la nube, servicios administrados, soluciones de seguridad (SSL, Firewalls), plataformas de correo electrónico, firmas digitales y muchos otros. Utilizan una amplia gama de entornos virtualizados (tecnologías VMware, Proxmox y Virtuozzo) o entornos Dockerizados con la plataforma personalizada de Kubernetes.

Desafío

La demanda de servicios de alojamiento ha crecido significativamente en los últimos años. Este aumento de la demanda se traduce en una gran necesidad de DRAM y almacenamiento para garantizar que se puedan satisfacer las necesidades de sus clientes. Implementan una gran cantidad de nuevos servidores locales, mejoran sus servidores existentes con grandes capacidades de DRAM. Deben proporcionar un buen MTBF "Mean Time Before Failure" (tiempo medio entre fallas) para respaldar los SLAs (Acuerdos de nivel de servicio) de sus clientes. Desde una perspectiva de adquisición y logística, necesitaban un socio que suministrara DRAM y almacenamiento rápidamente y tuviera una política de devolución rápida en caso de que recibieran un producto defectuoso.

"Obtuvimos más DRAM por la misma inversión que la que obtendríamos con la DRAM OEM. Logramos la misma calidad y mejor soporte."

Sebastien Comte
CISO de Hosteur

Solución

Kingston les proporcionó pruebas de concepto de SSDs de clase empresarial anteriores a la serie, lo que les permitió probar el rendimiento del producto antes de implementarlo. De esa forma, podrían validar el proyecto mucho más rápido y hacer su pedido y recibirlo e instalarlo de manera oportuna.

Han organizado 300 clientes con aproximadamente 2 TB de DRAM en un clúster de servidores. "Obtuvimos más DRAM por la misma inversión que la que obtendríamos con la DRAM OEM. Logramos la misma calidad y mejor soporte". - dice Sebastien Comte, CISO de Hosteur. Kingston pudo ofrecer una gran cantidad de DRAM o SSD con un buen equilibrio entre velocidad / durabilidad / calidad, a un buen precio.

Los SSD de Kingston proporcionan un 30% más de rendimiento del servidor y les ha ayudado a obtener una mejor disponibilidad. Tienen un tiempo de inactividad mínimo en su clúster en la nube: sus clientes se benefician del 99,995% de disponibilidad durante todo el año. Además, planean construir otra sala de centro de datos para expandir su negocio a nivel mundial. Igualmente, están lanzando su nueva plataforma basada en Kubernetes llamada "FlexOne" a fines de 2020 con más almacenamiento SSD (1 TB de DRAM y 50 TB de almacenamiento).

"Kingston fue elegido por la mentalidad abierta de su equipo técnico y de ventas. Siempre se toman el tiempo necesario para encontrar y ofrecer la mejor solución posible para Hosteur. Nos beneficiamos de los 32 años de experiencia de Kingston en memoria y almacenamiento, que se manifiesta en los equipos técnicos y de ventas".

- Sebastien Comte, CISO de Hosteur.



#KingstonIsWithYou