



**Ajudando o rápido crescimento das aplicações no local com soluções de memória e SSD Kingston**



## Sobre a Hosteur

Há mais de 17 anos, a HOSTEUR oferece a seus clientes soluções inovadoras e confiáveis que se adaptam às suas necessidades. Eles se orgulham de nunca terem comprometido os princípios que moldaram sua cultura e construíram sua reputação. Motivados e entusiasmados por novos projetos, eles estão sempre satisfeitos em trabalhar em conjunto com empresas que compartilham seus valores, em especial o respeito pela natureza e pelas pessoas, proteção à privacidade, honestidade e lealdade.

Eles possuem diversos data centers em toda a Europa: dois deles no Sul da França, um na Suíça e outro na Bulgária. Atualmente também estão desenvolvendo uma nova filial na África.

Sua infraestrutura na França recebeu o certificado ISO 27001 e também foi reconhecida com a certificação Health Data Hosting (HDS), Hospedagem de Dados de Saúde, prova de que estão em conformidade com os parâmetros legislativos de armazenamento e proteção de dados de saúde.

## Situação

Hoje atendem mais de 100.000 clientes em seus vários sistemas e lhes oferece serviços de hospedagem, computação na nuvem, serviços gerenciados, soluções de segurança (SSL, Firewalls), plataformas de e-mail, assinaturas digitais e muitos outros. Eles usam uma ampla variedade de Ambientes Virtualizados (tecnologias VMware, Proxmox e Virtuozzo) ou Ambientes com Docker e plataformas Kubernetes personalizadas.

## Desafio

A demanda de serviços de hospedagem cresceu significativamente nos últimos anos. Esse aumento na demanda se traduz em uma grande exigência por DRAM e armazenamento para assegurar que possam atender as necessidades de seus clientes. Eles implantam muitos servidores novos no local, ampliam seus servidores existentes com grandes capacidades de DRAM. Eles precisam fornecer bons MTBF (Mean Time Before Failure) para dar suporte às SLAs para seus clientes. Da perspectiva de aquisição e logística, eles precisavam de um parceiro que fornecesse DRAM e armazenamento rapidamente e que tivesse uma política de troca imediata em caso de receberem um produto defeituoso.



**"Obtivemos mais DRAM pelo mesmo investimento que teríamos de DRAM de uma OEM. Conseguimos a mesma qualidade e melhor suporte."**

### Sebastien Comte

Diretor de Segurança de Informações (CISO) da Hosteur

## Solução

A Kingston lhes ofereceu como prova os SSDs de classe empresarial pré-serial, que lhes permitiu que testassem o desempenho do produto antes de implementá-lo. Desse modo, eles puderam validar o projeto muito mais rápido e fazer o pedido, recebê-lo e instalá-lo em tempo hábil.

Eles configuraram 300 clientes em aproximadamente 2TB de DRAM em um cluster de servidor. "Obtivemos mais DRAM pelo mesmo investimento que teríamos de DRAM de uma OEM. Conseguimos a mesma qualidade e melhor suporte." - declarou Sebastien Comte, Diretor de Segurança de Informações (CISO) da Hosteur. A Kingston conseguiu fornecer uma grande quantidade de DRAM ou SSD com um bom equilíbrio entre velocidade/durabilidade/qualidade e, tudo isso, a um bom preço.

Os SSDs da Kingston oferecem 30% a mais de desempenho, o que ajudou a obter maior disponibilidade. Eles têm um tempo de paralização mínimo em seu cluster na nuvem: seus clientes têm o benefício de 99,995% de disponibilidade durante o ano. Além disso, estão planejando construir outro espaço de data center para expandir seus negócios globalmente. E mais, estão lançando sua nova plataforma com base em Kubernetes chamada "FlexOne" no final de 2020 com mais armazenamento em SSD (1TB de DRAM e 50TB de armazenamento).

"A Kingston foi escolhida pela mente aberta de sua equipe técnica e de vendas. Eles sempre dedicam o tempo necessário para encontrar e oferecer a melhor solução possível para a Hosteur. Nós nos beneficiamos com os 32 anos de experiência da Kingston em memória e armazenamento, o que se percebe através das equipes técnicas e de vendas."

- Sebastien Comte, Diretor de Segurança de Informações (CISO) da Hosteur.

#KingstonIsWithYou