



**Des mémoires et SSD Kingston pour répondre à la croissance rapide des applications sur site**



## À propos de Hosteur

Cela fait plus de 17 ans que la société HOSTEUR offre à ses clients des solutions innovantes et fiables qui s'adaptent à leurs besoins. La société est fière de n'avoir jamais remis en question les principes sur lesquels reposent sa culture et sa réputation. Motivée par les projets à venir, HOSTEUR se réjouit à chaque fois de collaborer avec des entreprises qui adoptent les mêmes valeurs, en particulier le respect de la nature et des personnes, la protection de la vie privée, l'honnêteté et la loyauté.

HOSTEUR possède plusieurs datacenters en Europe : deux dans le Sud de la France, un en Suisse et un autre en Bulgarie. La société développe actuellement un projet d'implantation en Afrique.

L'infrastructure sur le territoire français possède la certification ISO 27001. Hosteur est également un hébergeur certifié de données de santé, ce qui signifie que la société est en conformité avec le cadre législatif lié au stockage et à la protection de ce type de données.

## Situation

La société compte actuellement plus de 100 000 clients sur ses différents systèmes. Elle fournit des services d'hébergement, des solutions de cloud computing, des services administrés, des solutions de sécurité (SSL, pare-feu), des plateformes de messagerie électronique, des solutions pour signature électronique et bien d'autres encore. Pour ce faire, la société exploite un large éventail d'environnements virtuels (technologies VMware, Proxmox et Virtuozzo) ou d'environnements basés sur Docker avec la plateforme personnalisée Kubernetes.

## Challenge

La demande en services d'hébergement a connu une hausse sensible au cours des dernières années. Cette croissance se traduit par de grosses exigences au niveau de la DRAM et du stockage nécessaires pour répondre aux besoins des clients. La société déploie beaucoup de nouveaux serveurs sur site et améliore les serveurs existants en leur donnant plus de capacités de DRAM. L'indice MTBF (temps moyen avant panne) doit également être acceptable afin de respecter les engagements SLA vis-à-vis des clients. En matière d'approvisionnement et de logistique, la société cherchait un partenaire capable de fournir la DRAM et le stockage rapidement. Ce partenaire devait également proposer une politique de retour accéléré au cas où un des produits fournis serait défectueux.



**« À investissement égal, nous avons obtenu plus de DRAM qu'auprès d'une marque OEM. Nous bénéficions de la même qualité avec un meilleur support. »**

**Sébastien Comte**  
CISO chez Hosteur

## Solution

Kingston a mis à la disposition de HOSTEUR des SSD classe entreprise encore en phase de pré-production afin que la société puisse tester les performances du produit. Ainsi, HOSTEUR pouvait valider le projet bien plus vite et passer les commandes afin de recevoir et d'installer le tout dans un délai acceptable.

La société a installé 300 clients sur environ 2To de DRAM pour un cluster de serveurs. « À investissement égal, nous avons obtenu plus de DRAM qu'auprès d'une marque OEM. Nous bénéficions de la même qualité avec un meilleur support. » explique Sébastien Comté, CISO chez Hosteur. Kingston a été en mesure de fournir un grand volume de DRAM ou de SSD avec un bon équilibre entre vitesse, durabilité et qualité, à un bon prix.

Les SSD de Kingston augmentent les performances des serveurs de 30% et garantissent une meilleure disponibilité. Les interruptions sur le cluster dans le cloud sont minimales : les clients bénéficient d'une disponibilité d'au moins 99,995% tout au long de l'année. HOSTEUR a également l'intention de construire une nouvelle salle de datacentre afin d'étendre ses activités à l'international. De plus, la société prévoit le lancement vers la fin 2020 de sa nouvelle plateforme « FlexOne » sur Kubernetes avec plus de stockage sur SSD (1To de DRAM et 50To de stockage).

« Nous avons choisi Kingston pour l'ouverture d'esprit des équipes commerciales et techniques. Ces experts prennent toujours le temps d'identifier et de fournir la meilleure solution possible pour Hosteur. Ces équipes commerciales et techniques nous permettent de profiter des 32 années d'expérience accumulée par Kingston dans le secteur de la mémoire et du stockage. »  
- Sébastien Comte, CISO chez Hosteur.

#KingstonIsWithYou