



**Supporto alla rapida crescita delle applicazioni on-premise offerto dalle soluzioni di memoria e SSD di Kingston**



## Informazioni su Hosteur

Da oltre 17 anni, HOSTEUR offre soluzioni innovative e affidabili che si adattano perfettamente alle esigenze dei suoi clienti. L'impresa è particolarmente orgogliosa di non essere mai scesa a compromessi sui principi che ispirano la cultura aziendale e su cui si fonda la propria reputazione. Determinati ed entusiasti nell'intraprendere nuovi progetti, sono sempre lieti di poter collaborare con società che condividono i loro valori, quali rispetto per la natura e le persone, protezione della privacy, onestà e fedeltà.

L'impresa dispone di diversi data center sparsi per l'Europa: due nella Francia meridionale, uno in Svizzera e un altro in Bulgaria. Attualmente è in corso lo sviluppo di un nuovo impianto in Africa.

L'infrastruttura che ha sede in Francia è certificata ISO 27001 ed ha anche ricevuto la qualifica HDS (Health Data Host), che viene rilasciata esclusivamente a chi dimostra di essere conforme al quadro normativo in materia di storage e protezione dei dati sanitari.

## Scenario

Attraverso i suoi diversi sistemi, l'impresa serve attualmente oltre 100.000 clienti, offrendo loro servizi di hosting, cloud computing, servizi di gestione, soluzioni di sicurezza (SSL, Firewall), piattaforme email, firme digitali e molto altro ancora. Vengono impiegati diversi ambienti virtualizzati (tecnologie VMware, Proxmox e Virtuozzo) e "dockerizzati" con piattaforme personalizzate Kubernetes.

## La sfida

La richiesta dei loro servizi di hosting è cresciuta in misura significativa negli ultimi anni. Tale incremento si è tradotto in un conseguente aumento del bisogno di DRAM e di storage capace di rispondere alle esigenze dei clienti. Ne è quindi derivata la necessità di impiantare nuovi server on-premise e attuare l'upscale di quelli esistenti con DRAM di maggiore capacità. Ovviamente andava garantito un buon MTBF (tempo medio tra i guasti) per offrire SLA di qualità ai propri clienti. Dal punto di vista della logistica e dell'approvvigionamento, era inoltre indispensabile poter contare su un partner in grado di fornire con rapidità DRAM e storage, con una procedura di reso snella ed efficace in caso di prodotti difettosi.

**"A parità di investimento, siamo riusciti a ottenere molta più DRAM di quanto avremmo potuto avere con DRAM di tipo OEM. Abbiamo raggiunto la stessa qualità, ma con un miglior supporto".**

**Sebastien Comte**  
CISO di Hosteur

## La soluzione

Kingston ha fornito a HOSTEUR unità non commerciali di SSD per impieghi aziendali, che hanno permesso all'impresa di testare le prestazioni dei prodotti prima della loro implementazione. In questo modo è stato possibile validare il progetto molto più rapidamente e, successivamente, inoltrare l'ordine, ricevere la consegna e procedere all'installazione nei tempi che si erano dati.

Sono così riusciti ad allocare fino a 300 clienti con circa 2TB di DRAM in un cluster di server. "A parità di investimento, siamo riusciti a ottenere molta più DRAM di quanto avremmo potuto avere con DRAM di tipo OEM. Abbiamo raggiunto la stessa qualità, ma con un miglior supporto". - dice Sebastien Comte, CISO di Hosteur. Kingston è riuscita a fornire grandi quantità di DRAM o SSD con un ottimo rapporto fra velocità/durata/qualità - il tutto a un prezzo molto conveniente.

Gli SSD di Kingston offrono un incremento di prestazioni dei server del 30%, migliorando così anche la loro disponibilità. Il downtime all'interno del cluster cloud è davvero ridotto al minimo: i clienti possono beneficiare di una disponibilità annua del 99,995%. L'impresa sta pianificando l'apertura di un nuovo data center per espandere il proprio business nel mondo. Inoltre, verso la fine del 2020, lanceranno la nuova piattaforma basata su Kubernetes denominata "FlexOne" caratterizzata da maggior spazio di storage in SSD (1TB di DRAM e 50TB di storage).

"Abbiamo scelto Kingston per l'apertura mentale del loro team di tecnici e di vendita. Possiamo sempre contare sul fatto che il loro personale dedichi il giusto tempo necessario a individuare la migliore soluzione possibile per Hosteur. In questo modo beneficiamo di un'esperienza di ben 32 anni sviluppata da Kingston nel campo delle memorie e dello storage, a cui riusciamo ad avere agevolmente accesso attraverso il loro team di tecnici e di vendita."  
- Sebastien Comte, CISO di Hosteur.



#KingstonIsWithYou