



## Rasches Wachstum von Vor-Ort-Anwendungen mit Speicher- und SSD-Lösungen von Kingston



### Näheres zu Hosteur

Seit mehr als 17 Jahren bietet HOSTEUR seinen Kunden innovative und zuverlässige Lösungen, die an ihre Bedürfnisse angepasst sind. Hosteur ist stolz darauf, dass sie die Prinzipien nie in Frage gestellt haben, die ihre Kultur geprägt und ihren Ruf aufgebaut haben. Mit Motivation und Enthusiasmus für die kommenden Projekte arbeiten sie bevorzugt mit Unternehmen zusammen, die ihre Werte teilen, insbesondere den Respekt vor der Natur und den Menschen, den Schutz der Privatsphäre, Ehrlichkeit und Loyalität.

Hosteur verfügt über mehrere Rechenzentren in ganz Europa: zwei davon in Südfrankreich, eines in der Schweiz und ein weiteres in Bulgarien. Sie bauen derzeit auch eine neue Niederlassung in Afrika auf.

Ihre Infrastruktur in Frankreich ist nach ISO 27001 zertifiziert und auch als Health Data Host (HDS) validiert. Dies unterstreicht, dass sie die gesetzlichen Rahmenbedingungen für die Speicherung und den Schutz von Gesundheitsdaten einhalten.

## Situation

Heute bedienen sie mehr als 100.000 Kunden auf ihren verschiedenen Systemen und bieten ihnen Hosting-Dienste, Cloud Computing, Managed Services, Sicherheitslösungen (SSL, Firewalls), E-Mail-Plattformen, digitale Signaturen und viele andere an. Hosteur verwendet eine breite Palette von virtualisierten Umgebungen (VMware, Proxmox und Virtuozzo Technologien) oder dockerisierte Umgebungen mit kundenspezifischer Kubernetes Plattform.

## Aufgabe

Die Nachfrage nach Hosting-Dienstleistungen ist in den letzten Jahren erheblich gestiegen. Dieser Nachfrageanstieg führt zu einem großen Bedarf an DRAM und Speicher, um sicherzustellen, dass die Anforderungen ihrer Kunden erfüllt werden können. Sie setzen eine Vielzahl neuer Server vor Ort ein und skalieren ihre vorhandenen Server mit großen DRAM-Kapazitäten. Hosteur muss eine gute MTBF (Mean Time Before Failure) bieten, um die SLAs für ihre Kunden zu erfüllen. Aus Beschaffungs- und Logistikperspektive benötigen sie einen Partner, der DRAM und Speicher schnell liefert und über eine schnelle Rückgabepolitik verfügt, falls sie ein defektes Produkt erhalten.

**„Wir haben mehr DRAM für die gleiche Investition erhalten, als wir vom OEM-DRAM erhalten hätten. Außerdem haben wir dieselbe Qualität und besseren Support erreicht.“**

**Sébastien Comte**  
CISO bei Hosteur

## Lösung

Kingston stellte ihnen Proof-of-Concept-Vorserien-SSDs der Enterprise-Klasse zur Verfügung, mit denen sie die Leistung des Produkts vor der Implementierung testen konnten. Auf diese Weise konnten sie das Projekt viel schneller bewerten und ihre Bestellung aufgeben, damit die Produkte rechtzeitig geliefert und installiert werden konnten.

Sie haben 300 Kunden auf ca. 2TB DRAM auf einem Server-Cluster eingerichtet. „Wir haben mehr DRAM für die gleiche Investition erhalten, als wir vom OEM-DRAM erhalten hätten. Außerdem haben wir dieselbe Qualität und besseren Support erreicht.“ - sagte Sébastien Comte, CISO bei Hosteur. Kingston war in der Lage, eine große Menge an DRAMs oder SSDs mit einem guten Gleichgewicht zwischen Geschwindigkeit/Haltbarkeit/Qualität und all das zu einem guten Preis zu liefern.

Kingston SSDs bieten 30 % mehr Serverleistung und haben ihnen zu einer besseren Verfügbarkeit verholfen. Hosteur hat minimale Ausfallzeiten auf ihrem Cloud-Cluster: Ihre Kunden profitieren von einer Verfügbarkeit von 99,995 % über das ganze Jahr hinweg. Darüber hinaus planen sie den Bau eines weiteren Rechenzentrumsraums, um ihr Geschäft global auszuweiten. Außerdem bringen sie Ende 2020 ihre neue Kubernetes-basierte Plattform namens „FlexOne“ mit mehr SSD-Speicher (1TB DRAM und 50TB Speicher) auf den Markt.

„Kingston wurde aufgrund der Aufgeschlossenheit seines Vertriebs- und Technikteams ausgewählt. Sie nehmen sich immer die nötige Zeit, um die bestmögliche Lösung für Hosteur zu finden und zu liefern. Wir profitieren von Kingstons 32-jähriger Erfahrung mit RAM- und Speichermedien, die durch Vertriebs- und Technikteams eingebracht wird.“

- Sébastien Comte, CISO bei Hosteur.



#KingstonIsWithYou