



Membantu perkembangan aplikasi lokal yang pesat dengan solusi Memori dan SSD Kingston



Tentang Hosteur

Selama lebih dari 17 tahun, HOSTEUR telah menawarkan solusi inovatif dan andal sesuai dengan kebutuhan pelanggannya. HOSTEUR bangga karena tidak pernah melanggar prinsip yang telah membentuk budaya dan membangun reputasinya. Karena termotivasi dan antusias dengan proyek pada masa mendatang, mereka selalu terbuka untuk bekerja sama dengan perusahaan yang menyebarkan kebaikan, khususnya menghargai alam dan manusia, melindungi privasi, kejujuran, serta loyalitas.

Mereka memiliki beberapa pusat data di seluruh Eropa: dua di Prancis Selatan, satu di Swiss, dan satu lagi di Bulgaria. Bahkan HOSTEUR juga sedang mengembangkan cabang baru di Afrika.

Infrastruktur mereka yang ada di Prancis besertifikasi ISO 27001 serta divalidasi sebagai Host Data Terawat (HDS), yang menunjukkan bukti bahwa mereka sesuai dengan kerangka kerja legislatif untuk penyimpanan dan perlindungan data yang terawat.

Situasi

Saat ini mereka melayani lebih dari 100.000 pelanggan di berbagai sistem serta menawarkan layanan hosting, komputasi cloud, layanan terkelola, solusi pengamanan (SSL, Firewall), platform email, tanda tangan digital, dan banyak lagi. Mereka menggunakan berbagai Lingkungan Virtual (teknologi VMware, Proxmox, dan Virtuozzo) atau Lingkungan Docker dengan platform kustom Kubernetes.

Tantangan

Permintaan layanan hosting telah berkembang secara drastis dalam beberapa tahun terakhir. Peningkatan permintaan ini menandakan adanya permintaan besar akan DRAM dan penyimpanan untuk memastikan bahwa keduanya dapat memenuhi kebutuhan pelanggan. Mereka menyebarkan banyak server lokal baru, meningkatkan server yang ada dengan kapasitas DRAM yang besar. Hosteur perlu menyediakan MTBF (Mean Time Before Failure) yang berfungsi dengan baik untuk mendukung SLA pelanggan. Dari perspektif pengadaan dan logistik, mereka membutuhkan mitra yang memasok DRAM dan penyimpanan dengan cepat serta memiliki kebijakan pengembalian yang cepat seandainya produk cacat diterima.

"Kami memiliki lebih banyak DRAM untuk investasi yang sama dibandingkan dengan yang kami dapatkan dari DRAM OEM. Kami mencapai kualitas yang sama dan dukungan yang lebih baik."

Sebastien Comte
CISO di Hosteur

Solusi

Kingston memberi bukti konsep SSD kelas perusahaan pra-seri, yang memungkinkan mereka untuk menguji performa produk sebelum menerapkannya. Dengan begitu, mereka dapat memvalidasi proyek lebih cepat, melakukan pemesanan, serta mengirimkan dan memasangnya tepat waktu.

Mereka telah menyiapkan 300 pelanggan dengan sekitar 2TB DRAM di cluster server. "Kami memiliki lebih banyak DRAM untuk investasi yang sama dibandingkan dengan yang kami dapatkan dari DRAM OEM. Kami telah mencapai kualitas yang sama dan dukungan yang lebih baik". - kata Sebastien Comte, CISO di Hosteur. Kingston mampu menyediakan DRAM atau SSD dalam jumlah besar dengan keseimbangan yang baik antara kecepatan/daya tahan/kualitas dan semuanya didapatkan dengan harga terjangkau.

SSD Kingston memberikan performa server 30% lebih cepat dan membantu Hosteur mendapatkan ketersediaan yang lebih baik. Hosteur memiliki waktu henti minimum di cluster cloud: pelanggan mereka mendapat manfaat dari 99,995% ketersediaan sepanjang tahun. Selain itu, mereka berencana membangun ruang pusat data lain untuk mengembangkan bisnis secara global. Ditambah, mereka meluncurkan platform berbasis Kubernetes baru yang disebut "FlexOne" pada akhir tahun 2020 dengan lebih banyak penyimpanan SSD (1TB DRAM dan 50TB penyimpanan).

"Kingston kami pilih karena keterbukaan tim penjualan dan tim teknis mereka. Mereka selalu meluangkan waktu untuk menemukan dan memberikan solusi yang terbaik bagi Hosteur. Kami mendapatkan manfaat dari 32 tahun pengalaman Kingston dengan memori dan penyimpanan yang diperoleh melalui tim penjualan dan tim teknisnya."

- Sebastien Comte, CISO di Hosteur.



#KingstonIsWithYou