



Рішення від Kingston: допомога у разі швидкого нарощування обсягу корпоративних програм



Про компанію Hosteur

Вже понад 17 років компанія HOSTEUR пропонує своїм клієнтам інноваційні та надійні рішення, які можуть підлаштовуватися під їхні потреби. У компанії гордяться тим, що принципи, на основі яких була сформована корпоративна культура та побудована репутація, ніколи не порушувалися. Мотивовані та сповнені ентузіазму щодо майбутніх проєктів, співробітники завжди раді співпраці з компаніями, які розділяють їхні цінності, зокрема, дбайливе ставлення до природи та людей, захист конфіденційності, добропорядність і відданість своїй справі.

Компанія має декілька центрів обробки даних в Європі: два на півдні Франції, один у Швейцарії та один у Болгарії. Нині компанія відкриває нову філію в Африці.

Інфраструктура компанії у Франції сертифікована за стандартом ISO 27001, а також отримала сертифікат HDS (Health Data Host), що є доказом відповідності законодавчим нормам щодо зберігання та захисту медичних даних.

Ситуація

Сьогодні компанія обслуговує більш ніж 100 000 клієнтів у рамках різних систем і пропонує їм послуги хостингу, послуги хмарних обчислень, керовані послуги, рішення безпеки (SSL, брандмауери), платформи електронної пошти, цифрові підписи тощо. Компанія використовує широкий спектр віртуалізованих середовищ (технології VMware, Proxmox і Virtuozzo) або контейнеризованих середовищ за допомогою спеціалізованої платформи Kubernetes.

Виклик

Протягом останніх років спостерігається суттєве зростання попиту на послуги хостингу. Такий попит призвів до збільшення обсягів оперативної пам'яті і ємності накопичувачів, оскільки компанії завжди намагаються задовольнити потреби клієнтів. Компанія розгортає безліч нових локальних серверів і модернізує наявні сервери, встановлюючи більше оперативної пам'яті. Компанії потрібно забезпечити оптимальний показник MTBF (середнє напрацювання на відмову) для підтримки відповідних угод про рівень обслуговування (SLA) з клієнтами. З погляду матеріально-технічного постачання та логістики компанії потрібен був надійний партнер, який міг би забезпечити своєчасну доставку модулів пам'яті і накопичувачів, а також запровадив би політику швидкого повернення в разі отримання товару з підозрою на несправність.

«Без зайвих витрат ми отримали DRAM більшого обсягу, ніж ми могли б придбати у OEM-виробника. Ми досягли однакового рівня якості та забезпечили кращу підтримку».

Себастьян Комте

Директор з інформаційної безпеки компанії Hosteur

Рішення

Компанія Kingston надала експериментальні передсерійні SSD-накопичувачі індустріального класу, щоб перевірити працездатність продукту перед його встановленням. У такий спосіб компанія змогла набагато швидше затвердити проєкт, розмістити замовлення та забезпечити своєчасну доставку та встановлення продукту.

Вона встановила для 300 клієнтів приблизно 2 ТБ DRAM у серверному кластері. «Без зайвих витрат ми отримали DRAM більшого обсягу, ніж ми могли б придбати у OEM-виробника. Ми досягли однакового рівня якості та забезпечили кращу підтримку», – розповідає Себастьян Комте, директор з інформаційної безпеки компанії Hosteur. Kingston вдалося надати велику кількість модулів пам'яті та SSD-накопичувачів з оптимальним балансом швидкості, довговічності, якості та інших характеристик за доступною ціною.

SSD-накопичувачі від Kingston на 30% збільшили продуктивність серверів і допомогли покращити рівень доступності. Компанія мінімізувала час простою у хмарному кластері: рівень доступності для клієнтів становить 99,995% протягом усього року. Крім того, компанія збирається побудувати ще один центр обробки даних для глобального розширення свого бізнесу. Ба більше, у 2020 році відбувся запуск нової платформи «FlexOne» на основі Kubernetes з додатковими SSD-накопичувачами (DRAM обсягом 1 ТБ і накопичувач ємністю 50 ТБ).

«Компанія Kingston була вибрана завдяки неупередженості та відкритості фахівців відділу продажів і технічної підтримки. Вони завжди готові знайти та порадити найкраще рішення для Hosteur. 32-річний досвід Kingston у галузі розробки модулів пам'яті та накопичувачів, який реалізується за допомогою фахівців відділу продажів і технічної підтримки, виявився дуже корисним для нас». Себастьян Комте, директор з інформаційної безпеки компанії Hosteur.



#KingstonIsWithYou