



Поддержка быстрого роста локальных приложений с помощью модулей памяти и твердотельных накопителей Kingston



О компании Hosteur

Уже более 17 лет компания HOSTEUR предлагает своим клиентам инновационные и надежные решения, которые адаптируются к их потребностям. В компании гордятся тем, что принципы, на основе которых сформирована корпоративная культура и построена репутация предприятия, никогда не нарушались. Мотивированные и полные энтузиазма по поводу предстоящих проектов сотрудники всегда рады совместной работе с компаниями, которые разделяют их ценности, в частности, уважение к природе и людям, защиту конфиденциальности, честность и лояльность.

У компании есть несколько центров обработки данных в Европе: два в южной Франции, один в Швейцарии и один в Болгарии. В настоящее время компания открывает новый филиал в Африке.

Инфраструктура компании во Франции сертифицирована по стандарту ISO 27001, а также утверждена в качестве хоста медицинских данных (Health Data Host, HDS), что является доказательством соответствия законодательным нормам по хранению и защите медицинских данных.

Ситуация

Сегодня компания обслуживает более 100 000 клиентов в рамках различных систем и предлагает им услуги хостинга, услуги облачных вычислений, управляемые услуги, решения безопасности (SSL, брандмауэры), платформы электронной почты, цифровые подписи и многое другое. Компания использует широкий спектр виртуализированных сред (технологии VMware, Proxmox и Virtuozzo) и контейнеризированных сред с настраиваемой платформой Kubernetes.

Задача

В последние годы существенно вырос спрос на услуги хостинга. Это увеличение спроса означает высокие требования к памяти DRAM и накопителям, чтобы они могли удовлетворить потребности клиентов. Компания развертывает множество новых локальных серверов и модернизирует существующие серверы, устанавливая модули DRAM большей емкости. Необходимо обеспечить хороший показатель MTBF (среднее время наработки на отказ) для поддержки соглашений об уровне обслуживания (SLA) с клиентами. С точки зрения снабжения и логистики компании был нужен партнер, который бы быстро осуществлял поставку модулей DRAM и накопителей и имел бы политику быстрого возврата в случае получения дефектного продукта.

«Мы получили большую емкость DRAM, чем могли бы приобрести у OEM-производителя, за ту же стоимость. Мы достигли того же качества и получили лучшую поддержку».

Себастьян Конт

Директор по информационной безопасности компании Hosteur

Решение

Компания Kingston предоставила для опытной эксплуатации предсерийные твердотельные накопители корпоративного класса, что позволило проверить производительность продукта, прежде чем его внедрять. Таким образом, компания смогла гораздо быстрее утвердить проект, разместить заказ и обеспечить своевременную доставку и установку.

Они организовали работу 300 клиентов на примерно 2 ТБ DRAM в кластере серверов. «Мы получили большую емкость DRAM, чем могли бы приобрести у OEM-производителя, за ту же стоимость. Мы достигли того же качества и получили лучшую поддержку», — говорит Себастьян Конт, директор по информационной безопасности компании Hosteur. Компания Kingston смогла предоставить большое количество модулей DRAM или твердотельных накопителей с хорошим балансом скорости, долговечности, качества и всех прочих характеристик по хорошей цене.

Твердотельные накопители от Kingston обеспечили на 30% более высокую производительность серверов и помогли достичь лучшей доступности. Компания обеспечивает минимальное время простоя в облачном кластере: уровень доступности для клиентов составляет 99,995% на протяжении всего года. Также компания собирается построить еще один центр обработки данных для глобального расширения своего бизнеса. Кроме того, позже в 2020 году планируется запуск новой платформы «FlexOne» на основе Kubernetes с дополнительными твердотельными накопителями (1 ТБ DRAM и 50 ТБ на накопителях).

«Компания Kingston была выбрана благодаря открытости их отдела продаж и технической поддержки. Они всегда готовы подобрать и предоставить лучшее решение для Hosteur. Мы извлекаем выгоду из 32-летнего опыта Kingston в области модулей памяти и накопителей, который реализуется посредством отдела продаж и технических специалистов».

— Себастьян Конт, директор по информационной безопасности компании Hosteur.



#KingstonIsWithYou