



使用 Kingston 記憶體與 SSD 固態硬碟
解決方案，協助內部部署軟體迅速成長



關於 Hosteur

17 年以來，HOSTEUR 一直為客戶提供可滿足其需求的創新且可靠的解決方案。他們從未違背塑造自身文化及聲譽的初衷，並為此感到自豪。他們總是對即將到來的專案充滿動力與熱情，並且樂於和具有相同價值觀的公司合作，特別是尊重自然與人文、保護隱私權、重視誠實和忠誠的公司。

他們在整個歐洲擁有多個資料中心：其中兩個在法國南部、一個在瑞士，而另一個在保加利亞。他們目前也在非洲設立新的分公司。

他們在法國的基礎架構通過了 ISO 27001 認證，並批准為健康資料代管 (Health Data Host, HDS)，證明他們是儲存和保護健康資料的合法單位。

狀況

直至今日，他們服務超過 100,000 名使用不同系統的客戶，並提供代管服務、雲端運算、管理服務、安全性解決方案 (SSL、防火牆)、電子郵件平台、數位簽名等其他服務。他們使用各種不同的虛擬環境 (VMware、Proxmox 和 Virtuozzo 技術) 或使用 Kubernetes 支援自訂平台的 Dockerized 環境。

挑戰

近年來，代管服務的需求明顯地成長。此需求的增長轉化為對 RAM 和儲存的大量需求，以確保他們能夠滿足客戶的要求。他們增加許多新內部部署伺服器，並以大容量的 DRAM 為現有的伺服器升級。他們需要提供良好的平均故障間隔 (Mean Time Before Failure, MTBF) 以支援其客戶的 SLA。從採購和物流的角度來看，他們需要一個能夠快速提供 DRAM 和儲存設備的合作夥伴，並在收到缺陷產品時，可以配合快速退貨。

「同樣的投資金額，我們從 DRAM 上所獲得的比 OEM DRAM 更多。不但有同樣的品質，還有更好的支援。」

Sebastien Comte
在 Hosteur 的 CISO

解決方案

作為概念驗證，Kingston 提供預先序號的企業級 SSD 固態硬碟，讓他們在實際採用解決方案之前，測試產品的效能。這樣他們可以更快地通過專案審查、進行下單，並及時交付與安裝產品。

他們已經用裝有約 2TB DRAM 的伺服器叢集，服務 300 個客戶。「同樣的投資金額，我們從 DRAM 上所獲得的比 OEM DRAM 更多。不但有同樣的品質，還有更好的支援。」在 Hosteur 的 CISO，Sebastien Comte 說道。Kingston 能夠以合理的價格，提供大量且兼顧速度、耐用性和品質的 DRAM 或 SSD 固態硬碟。

Kingston SSD 固態硬碟可以將伺服器效能提高超過 30%，讓他們擁有更好的可用性。他們擁有雲端叢集上最低的停機時間：他們的客戶一整年都可以從 99.995% 的可用性中獲益。此外，他們計劃建置另一個資料中心機房，以便擴展全球業務。甚至將在 2020 年底推出全新以 Kubernetes 為基礎的平台，稱之為「FlexOne」，提供多種的 SSD 固態硬碟儲存容量做選擇 (1TB 的 DRAM 和 50TB 的儲存裝置)。

「選擇 Kingston 是因為他們的銷售與科技團隊擁有開放思維。他們一直都很願意花時間為 Hosteur 找到並提供最好的解決方案。透過和 Kingston 的銷售和科技團隊合作，我們得以從他們 32 年的記憶體與儲存設備經驗中獲益。」在 Hosteur 的 CISO，Sebastien Comte 說道。



#KingstonIsWithYou

©2021 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters), No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C.
版權所有，保留所有權利。所有商標及註冊商標係屬於各自所有者之智慧財產權。

 **Kingston**
KTECHNOLOGY