



## Simply Hosting 如何獲益於 協作服務與支援

Simply Hosting 讓複雜的 IT 變得簡單。Simply Hosting 擁有超過 540,000 位客戶以及逾 15 年高階託管經驗，提供可靠、專屬的雲端與虛擬伺服器，亦能打造客製化環境，滿足客戶複雜的基礎設施需求。Simply Hosting 提供高水準的服務，同時會定期檢驗，確保伺服器效能與客戶滿意度，更顯其與眾不同之處。因此，他們會持續探索科技創新以及基礎設施投資如何能夠改善他們所提供的服務。Simply Hosting 深知伺服器資產採用 SSD 固態硬碟的好處，並著手探索如何提高客戶效能和體驗。



# 挑戰

Simply Hosting 支援超過 11,000 台伺服器及相當於 7PB 的資料儲存空間，因此選用適合的 SSD 技術對他們而言尤其重要。在多數的伺服器平台中，只要在裝配、型式和功能上完全相同，HDD 傳統硬碟可以直接被 SSD 固態硬碟所取代。面對五花八門的各式硬碟，再加上該技術複雜又發展快速，因此針對工作負載以及客戶需求選擇合適類型的硬碟，可能是個棘手的問題。

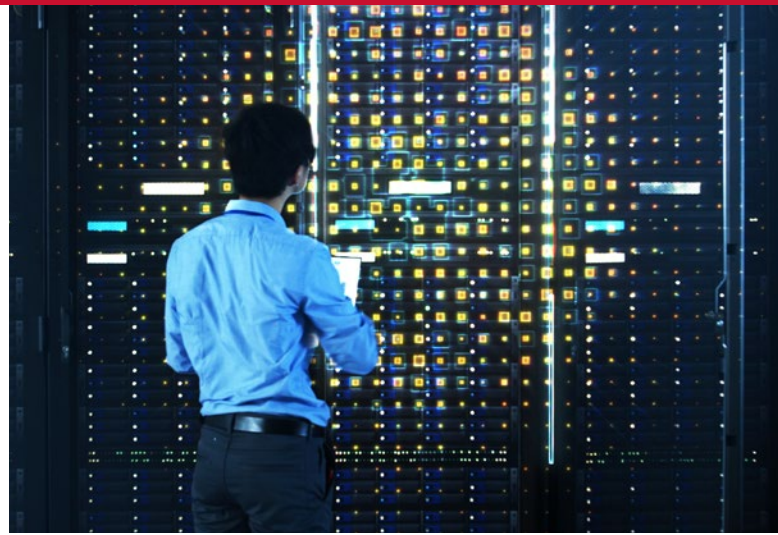
根據可靠資料顯示，SSD 固態硬碟比 HDD 傳統硬碟效能表現更出色，因此採用者往往會犯下一個錯誤：單憑規格表以及價格便輕率做出決定。一般而言，採用者會先比較速度、保固以及 MTBF 率，然後再選擇適合工作場所使用的硬碟，而這些工作場所對於磁碟機的要求通常會很低。

問題出在 NAND 快閃記憶體運作的方式，因為它會隨著時間推移而降級，為工作負載選擇錯誤的技術會導致資料遺失，甚至造成整個裝置故障。當 Simply Hosting 在測試階段遭遇這些問題時，他們知道如何改善。






# 解決方案

在針對技術限制以及取捨做出建議之後，Kingston 及其專業配銷合作夥伴很快就確定 NAND 耐用性是故障發生的主因。有鑑於基礎設施中潛在資料遺失或磁碟機故障的後果十分嚴重，他們毫不猶豫選擇 Kingston 作為後盾，因為 Kingston 能提供額外技術支援。Kingston 的技術團隊分析工作負載，並針對磁碟機進行健康檢查、診斷故障問題後，推薦 Simply Hosting 採用 [DC450R 企業級 SSD](#) 固態硬碟接著，測試樣本迅速於隔天送達，Kingston 的「[諮詢專家](#)」團隊引導 Simply Hosting 完成最佳配置，協助他們評估並瞭解真實環境中的效能指標。

Simply Hosting 對於高效能、可靠性以及 Kingston 提供的支援非常滿意，並且採購 Kingston DC450R 為資料中心的磁碟機。Kingston 及其專業配銷合作夥伴持續提供技術援助，並且協助 Simply Hosting 掌握價格波動以及 SSD 固態硬碟市場的供應特性，確保高品質的服務。



# 結果

-  **更快速的網站速度：**  
提升客戶轉換率、使用者經驗以及網站排名。
-  **競爭優勢：**  
僅花費建立新平台的一小部分成本，即可提高效能。
-  **減少功率耗用：**  
與同等的 HDD 傳統硬碟相比，SSD 固態硬碟可減少 20% 的功率消耗。
-  **最佳的託管：**  
客戶能夠以更快速度執行網頁要求，減少對 CPU 的依賴，釋放伺服器空間。
-  **可靠效能：**  
強大耐用的 SSD 固態硬碟，確保檔案碎裂不會發生，讓客戶更加安心。

“我們提供 SSD 固態硬碟為公司資產進行優質升級。隨著客戶和市場對於 SSD 技術青睞有加，找到合作夥伴供應品質可靠、符合成本效益的企業級產品，來因應不斷變化的環境，這點非常重要。Kingston 提供的支援、建議以及庫存容量首屈一指，這是我們選擇 Kingston 的原因，讓我們因應疫情帶來的嚴苛挑戰。我強力推薦 Kingston，他們絕對是首選合作夥伴。”

Jason, NOC Manager  
Simply