

個案研究

iSERVER

伺服器系統整合商穩建成長

公司

iSERVER

位置

南韓

連絡資訊

www.serveri.co.kr

(82) 02-793-6942

dapara@serveri.co.kr

主要業務重點

特別注重

進階儲存的

系統整合商

iSERVER 藉助於 Barracuda ES 硬碟機來滿足嚴苛的客戶要求，提供高度可靠與穩定的伺服器

iSERVER 是南韓的系統整合商，專長為各種企業型客戶提供客製化建置伺服器，包括 KT IDC、Cyworld、Neowiz、及 Bugs Music 等知名的南韓公司。

專業的系統整合商能存在市場十年以上非常罕見。

iSERVER 創立於 1996 年，其屹立不搖的主因在於價格合理，透過產品測試將錯誤發生率降至最低，並且能迅速、一致地滿足客戶嚴格的要求。



因應全球資訊爆炸現況，需要更多高容量伺服器以傳播網路型音樂與儲存服務，對伺服器的要求也將隨之提升。

iSERVER 產品經理 Ho-Jae Lee 表示：「我們必須提供最穩定且效能最佳的儲存系統，價格更必須合理。」

對儲存可靠度與穩定性的需求

iSERVER 承諾對客戶提供迅速的 RAID 配置，以及在伺服器中提供可用性最高的硬碟機容量。為了解決硬碟機失效及出錯的客戶抱怨，iSERVER 在經過三個月的完整測試後，最近決定採用 Seagate® Barracuda® ES 硬碟機。

除了連續關閉與啟動硬碟機的原生指令佇列 (NCQ) 特性以測試磁碟機整體可靠度之外，iSERVER 還測試了緩衝區及記憶體、及讀寫速度，並以高負荷工作量測試磁碟機。

Seagate Barracuda ES 硬碟機 — 最完美的解決方案

Lee 對於測試結果非常滿意，他表示：「Barracuda ES 硬碟機組建 RAID 的初始時間大幅縮短了。關閉 RAID 群組中的硬碟機時，重新建置每個硬碟機的時間通常需要三分鐘，但是使用 Barracuda ES 硬碟機只需要三分鐘，就可以重新建置整個 RAID 群組中的所有硬碟機。這是非常卓越的成果。」

客戶也對此非常滿意。iSERVER 注意到客戶抱怨大幅減少，而且得到許多服務改善的正面回應。他表示：「現今的企業級應用程式要求效能提升、穩定性與可靠度更高，並且要以具成本效益的方式提供儲存解決方案。」

由於設計時即考慮這些需求，Seagate Barracuda ES 硬碟機是所有企業型客戶的最佳選擇。」

Lee 也指出，iSERVER 所有採用 Barracuda ES 硬碟機的新型伺服器，其 RAID 配置初始時間都從 16 小時大幅縮短為 2 小時。Barracuda ES 硬碟機的低出錯率是另一過人之處，每八個月僅出現一次錯誤，競爭對手產品則每六個月就出現一次錯誤。

Barracuda ES 硬碟機也具有高容量優勢。在 RAID 系統中使用 500 GB 硬碟機，iSERVER 的客戶能以較少的硬碟機取得更多容量，達到節省空間與能源的目的。

另外，Barracuda ES 硬碟機更具備旋轉震動高度抗震能力，適用於密集的 RAID 系統設計。

iSERVER 的客戶並可利用「Seagate 工作量管理」功能，在工作量達到尖峰時保護 Barracuda ES 硬碟機，最佳化硬碟機的可靠度並將硬碟機失效率降至最低。他表示：「伺服器停機通常造成業務流失，損失重大。見證過 Barracuda ES 硬碟機近乎於零的出錯率後，客戶對它的詢問度愈來愈高。」

iSERVER 以 Barracuda ES 硬碟機超越業界

將 Barracuda ES 硬碟機整合進其伺服器後，iSERVER 年度營收與前一年相比增加至兩倍，這都是 Barracuda ES 硬碟機帶來伺服器穩定性與效能提升的功勞。

他表示：「由於 Barracuda ES 硬碟機的優越效能，我們節省了許多售後服務的時間與成本，營收隨之大幅成長。」

此外，所節省的時間讓我們可全力專注於業務擴展。」

「現今的企業級應用程式要求效能提升、穩定性與可靠度更高，並且要以具成本效益的方式提供儲存解決方案。由於設計時就考慮到這些需求，Seagate Barracuda ES 硬碟機是所有企業型客戶的最佳選擇。」

iSERVER 產品經理 Ho-Jae Lee

iSERVER

伺服器系統整合商穩建成長



他指出，由於成功整合了 Seagate Barracuda ES 硬碟機，iSERVER 在服務上取得更大的競爭優勢，並且在系統整合產業成為市場領導者。

在 iSERVER 採用 Barracuda ES 硬碟機之後，競爭對手也迅速開始跟隨 iSERVER 的腳步，在自己的產品中採用高容量的 Barracuda ES 硬碟機。這印證了 iSERVER 的先驅領導地位，同時也是 Barracuda ES 硬碟機的最佳背書。

進一步瞭解：

Seagate Barracuda ES 硬碟機

Barracuda ES 系列是高容量且低單位 GB 成本的企業用硬碟機系列，可滿足線上儲存和離線儲存之間價格/效能的需求。Barracuda ES 系列硬碟機提供大量密集、全天候近線應用所要求的高容量、高可靠性與適用 RAID 的整合特性，可讓近線 RAID 系統執行更可靠，且建立與支援動作更簡單。

美洲地區 Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, 831-438-6550
亞太地區 Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, 65-6485-3888
歐洲、中東和非洲 Seagate Technology SAS 130—136, rue de Sully, 92773, Boulogne-Billancourt Cedex, France 33 1-4186 10 00

Copyright © 2007 Seagate Technology LLC. 版權所有。Seagate、Seagate Technology 和 Wave 標誌是 Seagate Technology LLC. 在美國及 (或) 其他國家註冊商標。Barracuda 為 Seagate Technology LLC. 或其他附屬公司在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。其他產品名稱為其擁有者的商標或註冊商標。意指硬碟機容量時，1 gigabyte 或 GB 等於十億位元組。實際可存取的容量可能因作業系統和格式化不同而有所差異。Seagate 得隨時變更產品供應項目或規格，不另行通知。CS521.1-0704TW，2007 年 4 月