

根據不少市場調查指出，企業為整合不同雲端儲存的海量數據，不斷投入大量資金和人力資源。以統一儲存平台技術領先市場的 NetApp，分別以旗下 All Flash FAS (AFF) 及 EF 兩大全閃存系列產品迎戰，為企業面對的數據管理煩惱，帶來革命性解決方案。

# 以All Flash FAS全閃存列陣 配合軟件整合 NetApp助企業解決統一數據管理難題

**是**

否採用 All Flash 的儲存產品，就可讓大數據量與存取速度問題一掃而空？答案當然是不。NetApp 高級技術工程師陳子康指除速度外，企業在部署儲存方案時，更須考慮整個方案的未來擴展部署，包括：橫向擴展 (Scale-out) 及不同產品的兼容力和統一數據管理。在全閃存陣列 (All Flash Array) 的方案部署上，NetApp 亦一直強調統一管理的重要性，提倡用戶以不同硬件配置，解決不同工作量需求。

## All Flash FAS 與 EF 全閃存列陣 針對不同市場需求

NetApp 的 EF Series 支援所有 Block Protocol Access (FC, SAS, iSCSI 和 infiniband)，為高性能與專

門工作負載而設，提供低時延與高數據頻寬規格，為市場上高性價比的全閃存列陣首選。



NetApp 高級技術工程師陳子康表示，除速度外，企業在部署閃存列陣儲存系統時，更須考慮橫向擴展和統一管理的複雜性。

NetApp 另一旗艦全閃存儲存系列 All Flash FAS Series (AFF)，配合 Clustered ONTAP 的最新版本。此型號除速度已顯著提升外，更為未來各項架構擴展及升級作好準備，支援私有雲和公共雲整合 (Hybrid cloud)、統一化 SAN 與 NAS、整合數據保護與管理，能滿足極低時延的讀寫表現。



精誠資訊高級技術總監林祥偉指出，就配合 NetApp AFF 全閃存列陣系列，NetApp 儲存操作系統 DOT8.3.1 功能亦作出相應的更新提升，實現閃存性能和效率管理的優化。

## Data ONTAP 達致真正統一儲存管理

具備優良儲存軟件管理平台，向來為 NetApp 備受客戶支持的要素。作為 NetApp 的專業技術伙伴，精誠資訊高級技術總監林祥偉表示，升級版的 Clustered Data ONTAP 8.3.1 除功能更新外，更特別配合 AFF 系列產品作提升，包括讀寫程序優化 (跳去不必要的讀寫 WAFL 與 RAID 步驟，以加快存取速度)、Inline 8k Compression 與 Always-on Deduplication (重覆刪除) 等實用功能，讓企業在儲存系統上的投資，發揮全閃存列陣最大的效用及性能。

### Special Bundle Offer for NetApp AFF & EF Series :

#### NetApp All Flash FAS8020

Clustered Data ONTAP 8.3.1 Unified Storage  
48G Memory HA Controller  
400GB SSD x 12  
16GB FC Target x 4  
1Gb Ethernet x 4  
3 Years Hardware Warranty (price guarantee for up to 7 years standard warranty as option)  
**\*\*FREE: Flash Bundle Premium** (Includes: SMB/CIFS, NFS, FCP, iSCSI protocols, SnapMirror®, SnapRestore®, FlexClone®, SnapVault®, and SnapManager® Suite, Single Mailbox Recovery for 2500 Mailboxes)

**Special Bundle Price (Until 31/12/2015):**

**HK\$280,000 up**

#### NetApp EF560 Flash Array

SANtricity OS 8.20  
12GB Cache HA Controller  
400GB SSD x 6  
16GB FC Target x 4  
16G FC / 10G iSCSI target x 4  
3 Years Hardware Warranty

**Limited Time Offer (Until 31/12/2015):**

**HK\$150,000 up**



S Y S T E X

Distribution Partner  
Professional and  
Support Services Certified

查詢 : Systex Information (H.K.) Ltd.  
電話 : 3610 5400  
電郵 : marketing@systex.com.hk

#### 下期預告

NetApp AFF 系列產品，配合 Clustered Data ONTAP 8.3.1 軟件平台，為企業達至更高投資成本效益。下期我們將進一步闡釋為何選用全閃存產品，更具成本效益。