

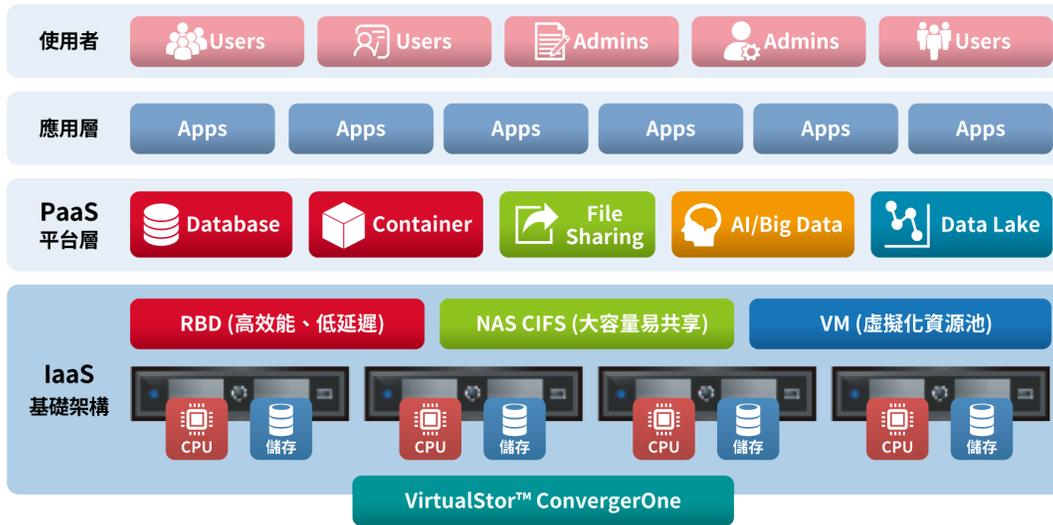


### Bigtera推出新一代超融合基礎架構平台，加速中小企業數位轉型

January 5, 2021

#### VirtualStor™ ConvergerOne融合虛擬化和軟體定義儲存功能，提供可擴展的高性能解決方案

【2021/1/05 台北訊】全球NAND快閃記憶體控制晶片領導商慧榮科技 (NasdaqGS: SIMO) 今日宣布旗下Bigtera發表新一代結合軟體定義儲存及虛擬化技術的超融合基礎架構 (HCI) 平台-VirtualStor™ ConvergerOne 1.0。整合運算、儲存、網路三大基礎架構，在統一管理平台上進行配置管理，除了降低總體成本，也讓資源使用更具彈性，操作更簡便，為企業提供可立即部署、上線並執行應用程式的基礎架構平台。



VirtualStor™ ConvergerOne 搭載運行各種應用所需的虛擬化功能，適合企業運行各式服務應用或作為搭建私有雲基礎架構，也可以搭載應用程式，作為DSV (獨立開發軟體開發商) 的軟體整體解決方案，其中最大優勢為，將資料中心高層級的運算及儲存資源做整合，提供能簡易管理配置運算和儲存資源的統一管理平台，並能在單一Web界面的管理平台中呈現目前集成的各項資源使用情況及其健康狀態。

VirtualStor™ ConvergerOne同時具備軟體定義儲存的擴展性與共享儲存功能，整合向服務集對所有磁碟成為虛擬儲存池，當新的節點加入，除了增加儲存容量和效能，同時也增加運算資源，亦可以分別對運算資源和儲存空間及性能單獨擴容，滿足各種擴容需求。因此，具有未來高擴充性，在初期可小規模開始建置，減少用戶在數位轉型中所遇到的阻礙。

慧榮科技產品企劃副總經理安表示：「在全球數位轉型的浪潮下，如何快速且彈性的配置管理資料中心資源，是企業和ISV在建置業務系統，軟體開發者在推廣其解決方案時最關心的關鍵。這次Bigtera推出的VirtualStor™ ConvergerOne超融合基礎架構平台，目的在為二者打造新一代運行平台，可立即部署AI或其他應用程式，高可用且可擴展的超融合集群，簡化基礎架構的建置與管理，使企業和ISV能聚焦於核心業務的開發，快速實現創新，無需擔心基礎架構複雜的建置與管理。」

VirtualStor™ ConvergerOne特色及功能包括：

- 軟體定義基礎架構，部署管理簡便
- 虛擬機資源生命週期管理，複製、備份、線上遷移、快照、回滾等一應俱全
- 集對集可用 (HA)，保障虛擬機服務、儲存服務，以及業務連續
- 內建可擴展的儲存資源池，可提供虛擬機甚至外部應用使用
- 單一網頁管理介面，狀態監控和管理配置容易
- 提供API的介面，滿足DevOps及無程式碼化的需求
- 以角色為基礎 (Role-based) 的權限管理，適合企業內部權限控管

#### 關於Bigtera

Bigtera 是全球NAND快閃記憶體控制晶片領導商慧榮科技 (Silicon Motion Technology Corp., NasdaqGS: SIMO) 的軟體定義儲存 (Software Define Storage) 產品品牌，也是軟體定義儲存平臺和解決方案業界領先及顛覆性的創新者。Bigtera幾乎無限的擴展能力，在儲存容量擴展的同時也提升整個儲存集群的性能，同時為客戶提供了按業務增長逐步擴展基礎建置的能力。Bigtera的使命就是將企業基礎架構引入到軟體定義的自由世界中，並致力於協助企業構建一個更加自由的軟體定義儲存基礎架構，通過顛覆性的創新技術，幫助企業從現有的IT基礎架構平滑無縫地過渡到軟體定義儲存的基礎架構中。更多 Bigtera 相關資訊請上 [www.bigtera.com](http://www.bigtera.com)。



#### 關於慧榮

慧榮科技 (Silicon Motion Technology Corp., NasdaqGS: SIMO) 是全球最大的NAND Flash控制晶片供應商，同時也是SSD控制晶片的市場領導者，我們擁有最多的控制晶片解決方案及相關技術專利，主要用於搭載SSD及eMMC/UFCS儲存裝置的資料中心、個人電腦、智慧手機及其他商業級和工業級應用。慧榮的NAND Flash控制晶片在過去十年累計出貨量超過60億顆，成業界之冠。我們同時提供大型資料中心企業級SSD與工業級SSD解決方案，客戶包括多數的NAND Flash大廠、儲存裝置模組廠及OEM領導廠商。慧榮於2005年在美國NASDAQ上市，更多慧榮相關資訊請上 [www.siliconmotion.com](http://www.siliconmotion.com)。

#### 媒體聯絡人：

林利尚(Minnie Lin)

協理/行銷公關部

慧榮科技股份有限公司

Tel: (02) 2219-6688 ext 3010

E-mail: [minnie.lin@siliconmotion.com](mailto:minnie.lin@siliconmotion.com)

許瑜蕪(Sara Hsu)

資深專案經理/行銷公關部

慧榮科技股份有限公司

Tel: (02) 2219-6688 ext 3011

E-mail: [sara.hsu@siliconmotion.com](mailto:sara.hsu@siliconmotion.com)