DataYard SME Linux Server 中小企業務輔助伺服器

節省營運開支達7成



DataYard SME Linux Server充分發揮Linux的價格性能優勢。

客戶之痛

今天的基本IT設施,少不了網站、郵件伺服器、檔案伺服器和防火牆。過去廠商多會考慮微軟類方案,但連硬體計起來至少要十數萬港元,開支實在太大。經歷金融海嘯的衝擊,中小企業開始傾向使用成本較低的Linux方案。然而,一般Linux要設定伺服器時,步驟非常多,沒有一定技術根底,要完全掌握似乎並非易事。

解決方案

DataYard自2002年便開始提供DataYard SME Linux Server。針對中小企業需要的「全能」的 開放源碼解決方案為目標,建基於SME Server 系統,作出大量優化改良,經嚴謹測試,並極力 簡化設定工具,為使用者提供高度安全的檔案 伺服器、郵件伺服器、網頁伺服器、防火牆等功 能。

其簡單易明的網頁圖形界面,甚至連一般 職員或秘書都可以輕鬆地管理各種功能和設 定,更對系統的服務記錄優化,提供圖形化的 詳細報告給管理層參考,這系統能令中小企不 需增聘「IT人」,也足以滿足一般業務需求。

如何節省

1. 比市面上同類方案便宜

市面上的很多方案,需要把每種服務安裝 在獨立伺服器上,於是檔案伺服器、網站、郵件 伺服器和防火牆便至少要3台機器。然而Linux 的優點是對硬體使用效率較高,負荷較少,因 此可把以上服務,完全整合到同一台機器內 也可順暢運作。

使用DataYard SME Linux Server便至少省回了購買和維護數台伺服器的費用,其價格卻只是其他方案的數分之一,不但節省了空間和保養費用,也令耗電和發熱量減至最低。

2. 節省管理成本同時減少垃圾電郵

DataYard SME Linux Server可即買即用,更經嚴謹測試,比其他Linux版本作出大量優化改良簡化設定工具,為使用者提供高度安全的檔案伺服器、郵件伺服器、網頁伺服器、防火牆等功能。加上自行研發的「網站內容管理系統」,其簡單易明的網頁圖形界面,甚至連一般職員或秘書都可以輕鬆地管理。

郵件過濾方面,系統採用業界最常用的 DNSBL(DNS BlackList)和RHSBL(Right Hand Side BlackList) 作雙重驗證,能有效把垃圾郵件的數 目減至最少。為防止系統錯誤過濾郵件,用戶可用瀏覽器登入WebMail,隨時檢視和取回被過濾的郵件,也可把被封鎖的正常郵件地址加入白名單,垃圾郵件會在60日或指定日數後被自動清除,管理層管得輕鬆。

3. 減輕網頁寄存成本

很多中小企業為把營運成本減至最低,都會在伺服器內存放數個網站的網頁。然而在一般Linux伺服器要在不同虛擬主機設定郵件轉遞,一直都是技術要求不高,但繁複而易做錯的工作。

從前要完成以上操作,要更改多個設定檔和重新啟動有關服務無數次,但在資訊工房高度優化的管理界面下,能只按幾下鍵就完成。同樣地,要把系統服務的埠號改變,從前必須在多個系統服務的設定檔作修正,現在也能簡單完成。這些都是網頁寄存公司每天都要做的工作,今天藉DataYard SME Linux Server將可自動完成。

整體效益			
	傳統Windows方案	資訊工房Linux方案	效益
減低整體擁有成本	防火牆網關一台	多功能保安網關伺服器一台	節省70%硬體成本,無需額外購買多套伺服器及作業系統。
	網站伺服器一台	已內建網站+郵件+檔案伺服器	
	郵件伺服器一台	(已設有Raid1即時硬碟鏡像檔案備份)	
	檔案伺服器一台	軟體連硬體約需HK\$25,000	
	軟體連硬件約需HK\$85,000	已連管理員訓練及6個月遙距維護保護管理服務。	
減低電力開支	7x24開啟4台機器	7x24開啟1台機器	節省70%耗電及熱量,減低空調成本。
減低管理成本	管理4台機器	管理1台機器	節省80%伺服器管理成本
減低寄存成本			節省80%網頁寄存成本,可在伺服器內存放數個網站。
表1: DataYard SME Linux Server的效益。			

烟灶

要迎戰金融海嘯,企業除了要精簡開支,也 要提升效率,使「生存能力」提高。現代企業的 效率提升,資訊科技應用是關鍵核心,高速可 靠而無垃圾電郵困擾的系統,便一定有助提升 企業的通訊效率。

而如果能不增加職員,而又全面輕鬆的管控掌握到公司的資訊系統,更是主管和老闆最希望做到的事。資訊工房的產品和服務,看來就是針對這些需求開發,而更因為巧妙應用開源的Linux系統為核心控制成本,能做到功能強大而訂價合理。

DataYard SME Linux Server可支援由10到250人的企業,簡單地設定,已可作為一個基本的網頁+郵件+檔案伺服器使用,其中郵件伺服器已包括Web Mail服務,亦會自動過濾垃

圾郵件。

用戶更可把 DataYard SME Linux Server 設定成公司的防火牆和路由器,共享Internet連線時更有網頁快取加速等功能,管理人員更可藉此記錄員工的網站探訪記錄。

圖形化的客戶端瀏覽器,可對系統的運行 狀況、磁碟是否正常健康等等,進行嚴格的監 視及保安設定,網站瀏覽流量亦可通過同樣的 界面得到詳盡報告,為中小企業的通訊提供強 力的支援,使他們可緊密地跟隨網站瀏覽報 告調整網上策略,提高「海嘯」下的企業生存 能力。

DataYard 資訊工房

網址:http://www.datayard.com

電話: (852) 8202 0686