

Education

Rich
Media

Enterprise

Health
Care

雲端檔案分享新世代

行動時代的企業檔案分享解決方案

喬鼎資訊FileCruiser雲端檔案分享解決方案

FileCruiser 概覽

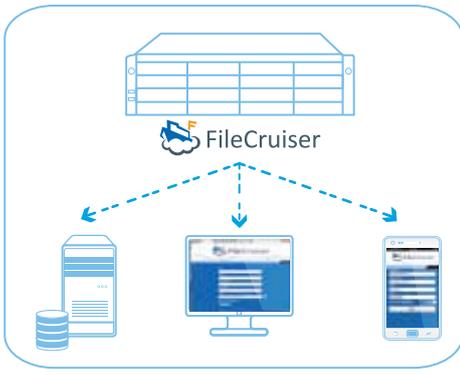
檔案同步及共享 (File Sync and Sharing, FSS) 儲存服務是今日的當紅炸子雞，但此種服務卻伴隨著資訊安全、資料保管等重要資安控管上的風險！而喬鼎資訊所開發 FileCruiser正是結合硬體、軟體及行動應用軟體的雲端解決方案，使企業與電信服務商能藉此輕鬆建構自己的專屬雲端。



喬鼎資訊雲端解決方案概覽

FileCruiser 是針對企業與中小企業所開發的私有企業雲檔案同步及共享 (Enterprise File Sync and Sharing) 解決方案。它能讓用戶輕鬆構建自己的 EFSS 服務，這些服務包含許多的雲端效益在內，例如不限時間與地點的資料存取、取代 FTP 的文件共享、團隊協同作業工具以及電子郵件的附件整合等等。FileCruiser 可以運用在各種硬體平台上，包括3U-16 bay適合中小企業採用之 Intel x86 伺服器儲存設備。此外，在性能所需下，FileCruiser 還能運用在連接 PROMISE VTrak 或 Vess 儲存設備的多模組 Intel x86 1U 伺服器上。此解決方案能提供備援以保護伺服器與儲存設備。

便利, 安全, 隨時隨地分享檔案



BYOD解決方案, 隨時分享檔案

透過任何裝置同步存取檔案

FileCruiser 就能聰明的為您將所有檔案同步化，使這些裝置中的檔案持續保持最新的版本，不論您身在何處、或使用的哪一項裝置都可以同步最新資料。

單一使用者檔案夾

FileCruiser 預設了 2 個便於使用的資料夾。一個是個人資料夾，僅此帳號本人可存取其中的內容，並且無容量限制，讓你同步所有你想要的資料到FileCruiser伺服器中。

團隊檔案夾

如果您想要與業務部等特定群組分享檔案或資料夾時，該如何進行？別擔心，這是為何您還有另一個「Team Folder (團隊資料夾)」的原因，它能讓您將特定資料夾指定給特定的用戶群組。此群組中的每一個人皆能分享和編輯 Team Folder (團隊資料夾) 中的檔案，使該資料夾搖身一變成一個共享的工作平台。

專案協同作業

FileCruiser 透過各項協作工具使您的團隊出現在同一個頁面中，協助您建立一個超高效率的共享工作空間。

團隊留言功能

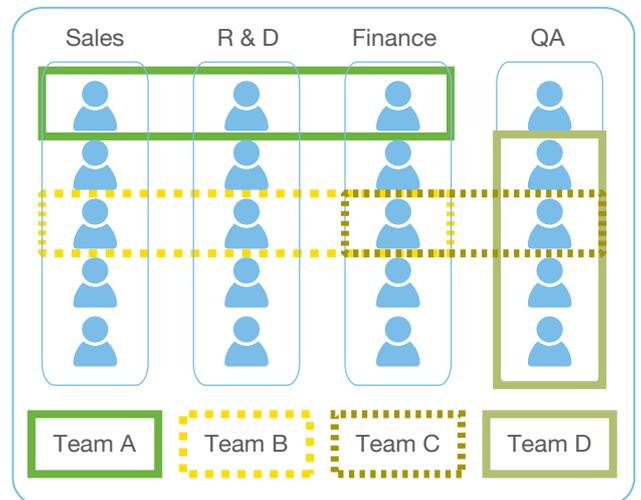
您可以和同事輕鬆共享檔案及資料夾、為特定文件留言評論、以及指派工作負責人。當然，您的團隊成員也可以如此操作！

讀取權限設定

您甚至可以將所分享的檔案及資料夾指定為可讀 / 寫或是僅具有唯讀之權限。這代表著若是您有一個重要檔案必須與同事分享，但是不希望他人編輯此檔案，那麼您就可以將檔案存取權限設定成「唯讀」。

提醒訊息

當你的團隊夥伴分享任何檔案資料給您時,FileCruiser介面將跳出提醒訊息，提醒您有新的訊息，讓你不錯過任何一個資訊。



FileCruiser提供團隊協同作業架構

FTP外的另一傳輸選擇

檔案連結分享

FileCruiser 讓用戶可以輕鬆地將檔案與資料夾下載到伺服器中，而伺服器則會為每一個檔案與資料夾產生專屬的下載鏈結。這些從超連結所分享的內容能以密碼加以保護，且您可以設定有效日期。您的客戶或同事可以利用這些鏈結便利的下載檔案或是整個資料夾，無需設置 FTP 伺服器或是安裝用戶端軟體。

搜尋你的檔案連結

使用者可以從FileCruiser中搜尋特定的分享檔案或連結，傳送檔案者無需特別寄送email或其他方式通知接收者。

團隊分享功能

FileCruiser 還能協助您輕鬆的管理內容。您可以明確規定哪些人可以進入、讀取及寫入您所分享的特定檔案或資料夾。FileCruiser 還提供了一個管理頁面，協助用戶輕鬆的管理所有共享的檔案。

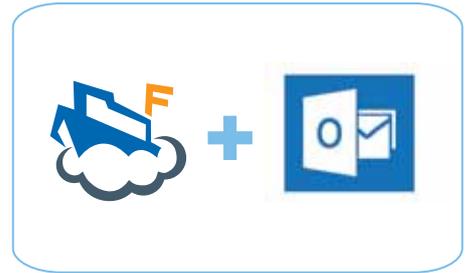


整合電子郵件

電子郵件是最普遍的通訊與檔案傳輸方式。然而，透過電子郵件傳送檔案時卻有許多不便，包括了檔案大小的限制、缺乏版本管理造成網路傳輸量及頻寬浪費。此外，使用 iPhone 或 Android 平板電腦等行動裝置時，下載或附加檔案皆十分不易。

FileCruiser Plug-in整合

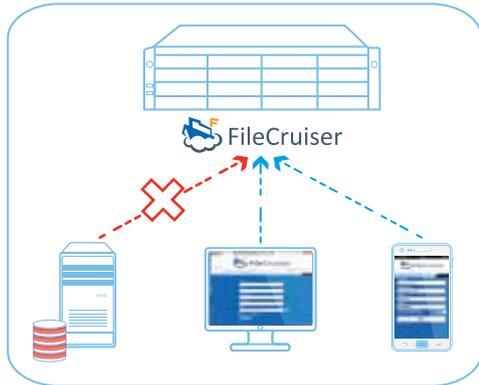
為了解決這些問題，FileCruiser 提供了一個 Microsoft Outlook 的外掛程式，讓用戶可以將 FileCruiser 的共享鏈結直接附加到電子郵件中，以此取代將檔案附加到電子郵件中。



FileCruiser整合Outlook分享檔案更便捷

將附件轉換連結分享功能

FileCruiser Outlook 外掛程式亦容許用戶將電子郵件的附加檔案轉換成鏈結自動上傳到 FileCruiser 伺服器，其鏈結則會整合至原本電子郵件的內容中。



遠端刪除(Remote Wipe) 保障機密資料不外洩



FileCruiser支援Windows AD整合



企業等級資料安全性

當您的團隊在全球各地的不同裝置上作業時，體認到資料保全對您的企業經營至關緊要是非常重要的。

保障你的機密資料安全

當您利用 FileCruiser 儲存及傳送資料時，您的資料將受到 256 位元 AES 加密保護。

遠端資料刪除(Remote Wipe)

FileCruiser伺服器會記錄你所有載入FileCruiser的行動裝置，「遠端資料刪除」功能讓你能刪除已掛失行動裝置中FileCruiser 同步資料夾，防止您重要的資料誤入他人之手。

限制檔案修改權限

您可以限制檔案修改權限，讓其他登入者無法看到檔案直到你開通讀取權限。

兩段式機密保護

FileCruiser在你的行動應用程式中增加額外的保護，在你從行動裝置登入系統時，需要輸入四位數的密碼，確保資料不外洩。

審查追蹤

FileCruiser 可透過追蹤所有使用者行為 (包括檔案共享、刪除及新增檔案等) 的功能，讓 IT 團隊能輕鬆的掌控全局。記錄不僅可供審核之用，也有助於防範未獲授權的存取。

支援Windows AD及LDAP

由於 FileCruiser 是專為企業所設計，因此也可支援 Microsoft Active Directory 及 LDAP 。



因應中小企業及企業所需的多種部署架構

FileCruiser 提供 2 種不同架構供規模不同的客戶選擇。

針對中小企業應用

All Services in One Box

FileCruiser 提供 VA2600 All-In-One 解決方案，一座 3U-16Bay的儲存伺服器，專為中小企業客戶所設計。此類型可支援高達 1,000 名用戶。

易於管理及部屬

採用設定簡單的設計，讓你能快速使用FileCruiser所有相關服務。

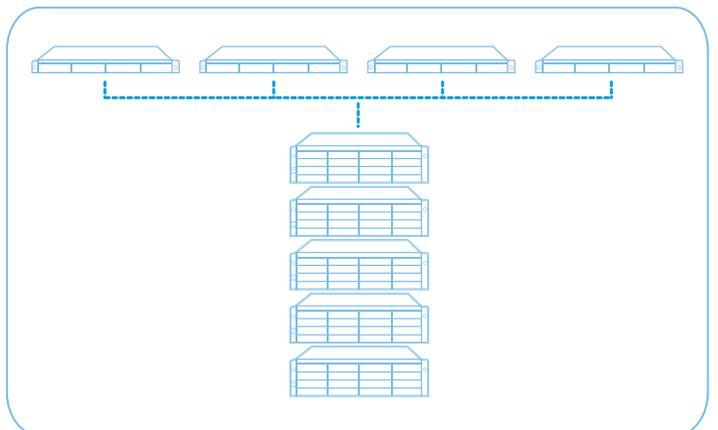
針對大型企業應用

伺服器備援

FileCruiser 支援多部伺服器的部署(最高四台)，為需要此容量的企業提供伺服器備援。

儲存備援

喬鼎資訊Vess R2600儲存解決方案支援雙控制器模組，讓你不必擔心單控制器損壞後的備援問題



FileCruiser VR2600系統架構圖

產品規格表

部署架構	FileCruiser VA2600	FileCruiser VR2600
產品圖片		
伺服器類型	PROMISE 3U-16 bays Intel 儲存伺服器	FileCruiser 1U 伺服器
儲存類型		Vess R2600 iD (雙控制器)
網路介面	1Gb Ethernet x 4	1Gb Ethernet x 4/10Gb Ethernet x 2
伺服器備援	--	○
伺服器擴充	--	最多 4 部伺服器
儲存備援	--	○ (雙控制器)
儲存擴充	Vess J2600 sD (最多 3 JBOD)	Vess J2600 sD (最多 4 JBOD)
行動裝置應用程式		
支援 OS	iOS、Android	
SSL 加密保護	HTTP/SSL (HTTPS)	
安全分享	○	
圖片 / 影片上傳	○	
搜尋	○ (檔名搜尋)	
檔案管理	○ (重新命名、移動、刪除、複製、新建)	
以第三方應用程式開啟	○	
分享鏈結 (Share Link)	○ (經由電子郵件傳送或複製至剪貼簿)	
主機代理		
支援 OS	Mac, Windows	
同步回復	○ (以回復方式自動同步資料)	
同步暫停 / 回復	○	
新事件通知	○	
加密上傳檔案	○	
頻寬控制	○ (下載 / 上傳)	
網路代理設定	○	
分享鏈結	○	
檔案註解	○	
檔案鎖定	○	
檔案搜尋	○	
Outlook 外掛程式 - 郵件鏈結	○	
Outlook 外掛程式 - 檔案轉換	○ (將附加檔案轉換及附加至 FileCruiser 分享鏈結中)	
存取授權		
共享檔案存取控制	○ (讀 / 寫或唯讀)	
共享確認	○ (用戶可決定是否接受他人分享的檔案)	
共享鏈結自動逾期	○ (含密碼保護)	
共享鏈結搜尋	○	
檔案鎖定	○	
檔案版本控制	○ (預設 10 組記錄, 可視需求增加)	
專案協作		
團隊資料夾	○ (團隊成員之間共享資料夾 / 檔案)	
團隊共享*	○ (含存取控制)	
團隊同步	○ (將註解新增至特定資料夾 / 檔案)	
事件通知	○	
分享鏈結	○ (供共享鏈結使用的多重檔案 / 資料夾選擇)	
團隊註解	○ (將註解新增至特定資料夾 / 檔案)	
安全性		
遠端資料清除	○	
檔案儲存加密保護	○ (AES-256 加密保護)	
安全檔案傳輸	○	
認證	○ (Windows AD、LDAP 伺服器或 FileCruiser 系統內建、Radius*)	
審核	○ (系統、儲存、管理及用戶事件)	
報表	○ (使用 .csv 格式)	
系統管理		
系統配置	○ (配置主機、網路、備援及郵件伺服器)	
系統儀表板	○ (系統資訊、儲存用途、用戶帳號)	
用戶帳號匯入	○ (使用 .csv 格式)	
群組管理	○	
備援	○	
軟體 / 韌體升級	○	
系統歸零	○ (回覆至原廠預設之設定)	
系統監控	○ (儲存屏蔽、磁碟陣列、系統統計 (CPU、記憶體及網路))	
重複資料刪除	○	
資料壓縮	○ (由 FileCruiser 伺服器儲存)	
記錄	○ (系統記錄、用戶活動)	

* Release in SR1 (Q1, 2014)

PROMISE United States

Milpitas, CA, USA
Tel: +1-408-228-1400
E-mail: sales@promise.com

PROMISE Germany

Dortmund, Germany
Tel: +49-231-56-76-48-0
E-mail: sales-de@eu.promise.com

PROMISE UK

Wokingham, United Kingdom
Tel: +44-870-112-59-77
E-mail: sales@eu.promise.com

PROMISE China

Beijing, China
Tel: +8610-8857-8085/8095
E-mail: sales@cn.promise.com

PROMISE EMEA - The Netherlands

Son, The Netherlands
Tel: +31-40-235-2600
E-mail: sales@eu.promise.com

PROMISE Italy

Rome, Italy
Tel: +39-06-3671-2626
E-mail: sales-it@eu.promise.com

PROMISE Taiwan

Hsinchu, Taiwan
Tel: +886-3-578-2395
E-mail: sales@tw.promise.com

PROMISE Japan

Tokyo, Japan
Tel: +81-03-6801-8063
E-mail: sales@jp.promise.com