

徹底解決資料遺失問題 企業專題攻略

現今企業應用網絡資源不可缺少，網路資訊的安全與維護更是當前重要的課題。接下來一連兩期，我們將探討這個資料遺失問題，尋找市面上出色的加密工具。

PGP(Pretty Good Privacy)利用公開鑰匙密碼學(PKI)為基礎，讓電子郵件或檔案具有保密功能的程式，提供強大的保護功能，即使是最先進的解碼分析技術也無法解讀，因此可以將檔案加密後再傳

PROTECTION

專家個案 1

大企業IT部門主管Mr. Smith

“數年前，我們在公司搬遷時遺失了儲存大量客戶資料的備份磁碟(Backup Disk)，因為此備份包含了許多客戶的信用卡、銀行和聯絡數據，所以即使更換客戶遺失，為顧客及公司形象，最後也只好決定通知客戶。”

第一步：加密電子郵件，再用公鑰驗證

隨著科技普及，我們每天需使用大量的電郵，以作日常工作的溝通工具。電郵中往往包含公司的機密資料及檔案，如資料外洩將會對公司構成嚴重的損失。

PGP Desktop Email 可根據個人或企業作不同的安全設定，當電郵發出時立即將內容及附件自動加密，確保傳送過程不會洩漏資料。接收者需使用發送者的公鑰來驗證(一組密碼)其簽章，才可開啟電郵。

第二步：加密共享資料，只讓授權者開啟

我們會把資料放置在檔案伺服器中與人共享，加快資料傳遞。PGP NetShare可將檔案伺服器中獨有的資料夾或檔案加密，不論是碟份、複製、儲存於桌面或USB手指，這些資料仍然被加密，並只有被授權者才可開啟。

PGP 短評：簡易加密，操作簡易

確保資料的安全性固然重要，但操作模式及管理問題更是關鍵。PGP簡單易用的操作方式適合企業口味，其中NetShare無需更改原有儲存方式便可把資料加密，用家不需花時間來適應這套新軟件，相信此為PGP一大賣點。

專家個案 2

中小企銷售經理曾先生

“我們被創售的每天也要收發很多Email，所謂百密一疏，其中也會寄到Email到另一個收信人，像我也曾經收過一封大企業的機密書，幸好內容不是機密資料，否則原收信人可能便向發信人採取法律行動了！”

本期問題：本文提及的「PGP」全寫為？

- Privacy Guard Product
- Pretty Good Privacy
- Performance Guard Protection

欲知本期介紹更多資訊，即上www.asiasoft.com/hk/pgp.html

獎

於9月26日前將答案寄回聯絡處(姓名、公司名稱、聯絡電話及電郵地址)，電郵至 pgp@asiasoft.com.hk，首100名答對的參加者就可獲贈限量精美禮品乙份，得獎者將收到通知，多次寄信者以限11部門可參加。

專家個案 3

上市公司財務秘書黃小姐

“處理重要文件向來是財務秘書的首要任務！我的一位秘書最近曾經未經核閱公司的財務年表留在的士上，雖然她在當天找回，但因為這份年報失盜的消息已經傳到，令她的公司蒙受多方面的質疑和挑戰。”

Authorized Reseller (排名不分先後)

Advanced Computer Engineering Ltd	(Tel) 26241759	Aluasing (HK) Trading Ltd	(Tel) 2213282
Infocan Computer (HK) Ltd	(Tel) 28221182	Insight	(Tel) 28112222
Jandira OneSolution HK Limited	(Tel) 2969 2262	LOGON	(Tel) 2121 9481
Octobach Consultant Limited	(Tel) 2866 8807	Rich Hoeg Kong Limited	(Tel) 2822 7917
SFH International Corp.	(Tel) 2163-2286		

即上 www.asiasoft.com.hk 熱線：2134 3855

電郵：pgp@asiasoft.com.hk

