



最新消息

1. 計資中心已完成主機 OpenSSL Heartbleed 漏洞清查，請大家安心使用

為確保校園資訊服務安全，計資中心已針對內部主機 OpenSSL Heartbleed 漏洞進行檢測，少數受影響主機亦已完成修補，請各位使用者安心使用。建議使用者定期更換使用者帳號及密碼，養成良好電腦使用習慣，避免個人資訊外洩，並確保資料通訊安全。計資中心將於近期進行全校各單位自行建置伺服器 OpenSSL 版本調查，以便提供必要之協助，屆時請各單位配合。



2. 計資中心提供本校教師與同仁的電腦外診服務

計資中心為提供更進一步的服務，新增「教師與同仁的電腦外診服務」，需要電腦系統外診服務之教師與同仁，即日起可於線上申請。請至「興大首頁」點選『興大入口』，輸入帳號密碼後，進入『興大校園資訊入口』頁面，再點選『各系統入口』，然後選擇『電腦系統外診服務申請』，請在『電腦系統外診服務線上申請表』填入相關資料，本中心將依照申請順序配合時程，儘快為各位服務。

若有相關的問題，歡迎於上班時間與黃先生連絡，校內電話 04-22840309 轉 757

 電腦系統外診服務線上申請 Computer Diagnostics Applications Online					
服務對象：本校教職員工(*為必填項目)					
申請日期	2014-04-21	*預計完成日期		*外診地點	
*職員編號		*校內電子信箱		*單位名稱	
*申請人		*校內電話		手機	

3. 微軟畢業生光碟訂購注意事項

依據本校與台灣微軟公司簽訂之校園授權方案，學生畢業後得繼續使用畢業當年度之微軟授權軟體，本年度為『Windows 8 專業升級版』、『Windows 7 旗艦升級版』、『Office 2013 專業增強版』及『Office 2010 專業增強版』。微軟提供本校應屆畢業生訂購光碟方案，本校應屆畢業生之訂購事宜，由微軟授權智域資訊股份有限公司處理，詳細說明如下：

(1)購買資格

本校 103 年 6 月之應屆畢業生皆可購買，依學生證大四下學期註冊章或畢業證書，本年度之授權版本：Windows 7 旗艦升級版、Windows 8 專業升級版(32bit 或 64bit 及作業系統版本皆限二擇一採購)、Office Pro Plus 2010(32 & 64bit 同一份光碟)、Office Pro Plus 2013(32 & 64 bit 同一份光碟)，每片各為\$250。

(2)購買方式

請於 6/30 前至 <http://purchase.i-planet.com.tw/purchase.action> 智域公司訂購網站訂購，一律採線上訂購，詳請見網站內『訂購流程說明』。

(3)注意事項



- 本次接受訂購之 Windows 7 旗艦升級版、Windows 8 專業升級版及 Office 2010 / Office 2013 專業增強版皆為教育版本，請勿轉作商業用途，以免觸法。
- 安裝 Windows 7 旗艦升級版與 Windows 8 專業升級版之電腦需已安裝 Windows Vista 或經校內 KMS 認證過的 Windows 7、Windows 8 作業系統，無以上系統之電腦或全新之空機無搭載合法 OEM(隨機版)無法安裝。
- 畢業光碟購買請在 6/30 前下訂，6/30 後將由微軟負責代訂，屆時將再另行通知公告。

(4)聯絡方法

智域資訊股份有限公司，陳小姐 02-27122435 #16，台灣微軟客服中心 0800-008833

中心服務介紹

1. OpenSSL 重大漏洞 Heartbleed 全球網路加密傳輸安全拉警報

近期 OpenSSL 爆出 HeartBleed 重大漏洞，為全球網路帶來重大威脅，被視為是網路有史以來最嚴重的漏洞。它的影響層面到底有多大目前還難以估計，但目前可知的是：受影響的絕不只有網路上的伺服器，這個漏洞可能存在於各種的網路設備與終端裝置，包括 PC，甚至連 Android 手機都難以幸免。為確保使用者資料安全，計資中心在此提醒網路管理者依下面幾點確實做好防範措施。相關說明如下：

(1)甚麼是 OpenSSL Bleeding

- OpenSSL Bleeding 是 SSL 協定某些版本(影響版本包括 1.0.1 至 1.0.1f / 1.0.2-beta ~ 1.0.2-beta1)的漏洞。
- 攻擊者可以藉由此漏洞從伺服器記憶體中讀取 64 KB 的資料，藉由擷取記憶體中可能存在的機敏資料。

(2) OpenSSL Bleeding 可能造成的危害

- 攻擊者可藉由竊取來的資料，獲得使用者的帳號密碼、及原本由加密傳輸所保護的資料。
- 假冒使用者身份，進行各種服務。例如存取 email 內容、金融交易資料、信用卡資料等。

(3)對網站管理者的建議

- 確認 OpenSSL 版本是否受影響，檢查方法(A 與 B 二擇一)
 - (A) 於 Apache 安裝目錄下，尋找檔名 “OPENSSL-README.txt”，其內文為 OpenSSL 版本資訊。
 - (B) 使用 Linux_Like 作業系統者可使用控制命令列 (Shell Prompt)，於 Apache 或 OpenSSL 安裝目錄下之 bin 目錄，執行指令: openssl version 即可查詢現有 OpenSSL 之版本資訊。
- 若 OpenSSL 版本名列受影響清單，進行版本升級 (A 與 B 二擇一)：
 - (A) 利用系統升級指令(ex. apt-get 或 yum)進行 OpenSSL 版本升級。
 - (B) 在 OpenSSL 官方網站下載 OpenSSL 1.0.1g 以上版本(tarball)手動升級
- 自我檢測網站是否已完成修復，您可使用以下網站服務，進行漏洞檢測作業
 - (A) Heartbleed test <http://filippo.io/Heartbleed/>
 - (B) LastPass Heartbleed Checker <http://lastpass.com/heartbleed/>

(4)對網站瀏覽者的建議



一般使用者是無法解決 heartbeat 漏洞問題的，因為這並不是使用者的電腦或裝置問題，而是網站或網路服務的問題，但是為了避免造成你的資料外洩，你可以採取以下自我保護措施：

- 保持警覺，了解瀏覽有 heartbeat 漏洞問題的網站，自己的資料可能會外洩。
- 若服務供應商要求你變更密碼，請依照建議執行。
- 觀察自己的帳號是否有可疑的活動，主動變更像是電子郵件或金融服務等重要服務的密碼。
- 使用最新的防毒軟體。
- 不要存取不明網站，尤其網址是 https://開頭的網站。

(5)問題諮詢

- 計資中心 資訊網路組，電話校內分機 306 轉 735、734、747、761、739。

(6)參考網站

- [SANS 資安專家：小心 HeartBleed 威脅無所不在！ | iThome](#)
- [OpenSSL 重大漏洞 Heartbleed 全球網路加密傳輸安全拉警報 | iThome](#)
- [OpenSSL 的 Heartbleed 漏洞，資安業者給企業與消費者的建議 | iThome](#)
- [Heartbleed Bug Poses Serious Threat to Unpatched Servers | Symantec Connect Community](#)
- [立即止血！Heartbleed 漏洞 DIY 檢測工具總整理 | iThome](#)

2. 校園 Wi-Fi 服務再升級

本校無線網路提供「MAC 登錄免帳密認證服務」，截至目前使用者已註冊行動裝置數量已超過 9000 個。為因應行動裝置普及化趨勢，即日起無線網路使用設備(MAC)認證數量將由原來每人二組增加為三組，歡迎大家多加利用。若有相關的問題，歡迎上班時間與計資中心林先生連絡，TEL:(04)2284-0306 分機 739。



3. 校園無線網路 MAC 認證註冊流程說明--使用行動裝置

(一)何謂 MAC 位置

每一個網路介面卡都有一個獨一無二的識別碼，這個識別碼是由六組 16 進位數字組成的物理位置，也稱為 MAC (Media Access Control) Address。這個位址分為兩個部分，前三組數字為 Manufacture ID，就是廠商 ID。後三組數字為 Card ID，就是網路卡的卡號，透過這兩組 ID，我們可以在實體上區分每一張網路卡。理論上，全世界沒有兩張卡的 MAC Address 是相同的。



(二)使用行動裝置新增 MAC 資料步驟

步驟說明	說明圖片
步驟一：選擇無線基地台 請確認行動裝置連線的無線基地台為『NCHU-WIFI』。	
步驟二：註冊 MAC 資料 - 請點選「校內師生 MAC 註冊」。 - 有無註冊 MAC 的差異 -- 未註冊的行動裝置每次連線時必需重新輸入帳號密碼登入。 -- 有註冊的行動裝置每次連線時無需重新輸入帳號密碼登入，除非系統自動(註冊時間到期)或使用者手動刪除資料。	
步驟三：請輸入帳號密碼 - 請輸入 E-mail 帳號及密碼。 - 每一組 E-mail 帳號密碼能夠註冊三個行動裝置，若要註冊新的設備，請先刪除舊有註冊資料。	
步驟四：填寫註冊資料 - 請依序輸入姓名、聯絡電話、裝置名稱、設備 MAC、單位系所。 - 設備 MAC 位置系統會自動抓取，若沒有自動抓取，請手動輸入 MAC 位置或返回上一頁，再次進入此頁面，讓系統重新抓取。 - 請務必勾選『我同意 網路使用規範』。 - 資料填寫完畢後請點選『Register』進行註冊。	



步驟說明	說明圖片
步驟五：確認資料 1. 請再次確認姓名、連絡電話、單位系所及 MAC 位置是否正確。 2. 系統更新時間約 3-5 分鐘後，請返回登入頁面，重新登入一次，即註冊完成。	

資訊新知

1. 延長鋰電池壽命有方法 七分飽耐用增四倍

使用電子產品的時候，最怕的就是沒電，只要一沒電，電子產品完全一無是處啊！該怎麼延長電池壽命，一直以來都是大家關注的焦點，根據《Wired》的報導就教大家怎麼把 Lithium 鋰電的電池壽命延長。

一般使用者都會將電池充飽電，大概電池的壽命只能使用 300-500 次，但是如果充電只充「7 分飽」，就可以完整的使用電池達到 1200-2000 次，使用次數相差四倍之多。

Cadex Electronics 行政總裁 Isidor Buchmann 指出，其實使用者最理想的充電電量應該是 80%，然後等到手機電池只剩下 40% 的電力之時，就可以開始充電，以這樣的使用方式，可以延長電池放電的循環次數。

不僅如此，這樣的使用方式可以讓電池的溫度維持低溫，若是讓電池持續處在充電的情境之下，很容易產生高溫，高溫很容易讓電池產生泡沫、膨脹的現象，就會使得電池的壽命縮短。但是在你想要開始實施這些延長電池壽命的小撇步之前，最好還是先搞清楚你的電子產品是使用哪一種電池，才能對症下藥喔。

[\[聯合新聞網\]](#)



2. Dropbox 更新線上相簿、郵件與更好協作功能

Dropbox 稍早針對旗下服務釋出系列更新，包含新版影片相簿服務 Carousel、全新郵件服務 Mailbox for Android，以及讓企業方案用戶可更方便區隔管理公事及私人使用空間。

根據 Dropbox 稍早公布消息，將針對 Android 與 iOS 用戶釋出新版影片相簿服務 Carousel，讓使用者透過行動載具拍攝相片或影片時，能夠自動備存至 Dropbox 儲存空間。

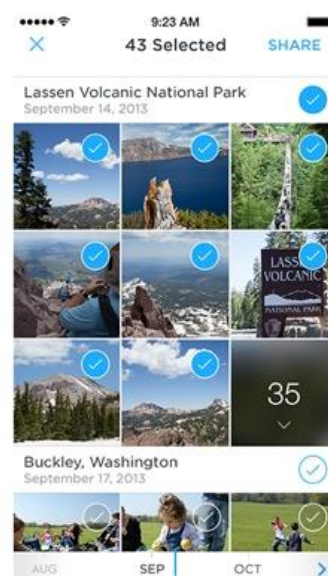
同時，Carousel 也能一同顯示由他人分享的照片或影片內容，並且按照時間等條件排列，讓使用者更方便在單一儲存位置管理個人備存影像。



另外，Dropbox 也同步公布藉由日前收購公司 Orchestra 所推行的全新郵件服務 Mailbox for Android，同樣透過 Dropbox 空間存放個人郵件內容，並且提供無縫隙的郵件使用體驗。

目前 Mailbox for Android 將免費提供，之後也會釋出 Mailbox for Mac 等對應桌機環境版本，但現階段僅少量開放 beta 測試資格。

至於針對企業方案用戶部分，則是增加可讓使用者更方便區隔管理公事及私人使用空間，並且提供更便利的線上協作應用。[[聯合新聞網](#)]



影像分享

龍吟瀑布@富源(蝴蝶谷)森林遊樂區

