

107雲端資源與資安



TKSU

107.10.03

研習軟體資料請至中正mail ftp下載：
ftp://ccpsplan@163.32.193.4/!tools4U_by_tksu

資訊安全議題-雲端資源與資安

- 智慧教室 & IPV6
- GOOGLE應用與程式教育
- KAHOOT ! & QUIZIZZ
- 資安檢查與宣導-再談P2P
- 電腦犯罪-勒索病毒與LINE詐騙
- 電腦節能與保健

EduCase



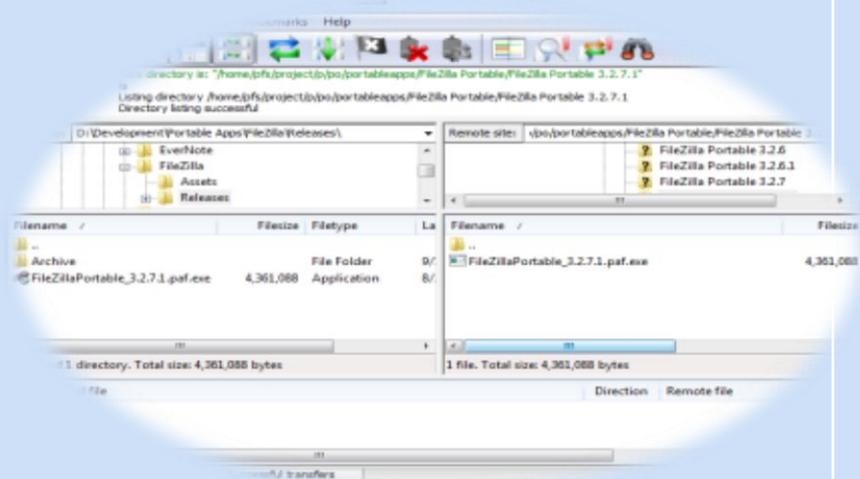
挖寶大競賽

15 頁 丫 器 具

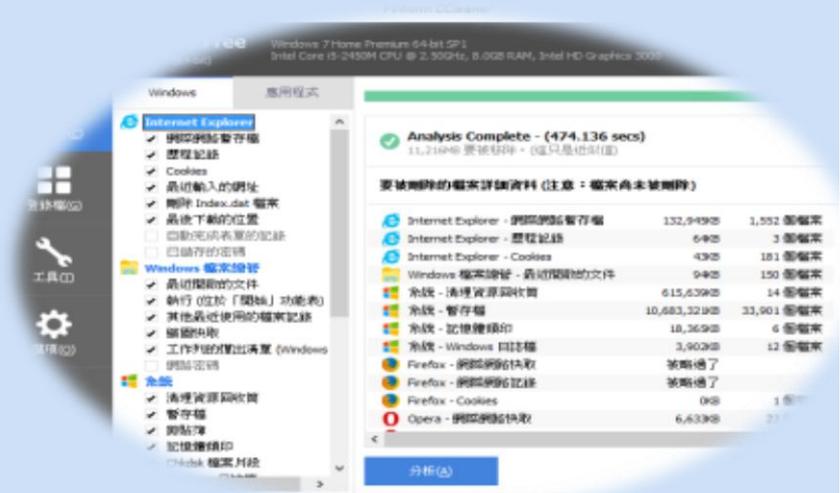
ESET 6



Filezilla



CCleaner



Analysis Complete - (474.136 secs)
11,214MB 要被刪除 (或只是位元組)

要被刪除的檔案詳細資料 (注意: 檔案尚未被刪除)

Icon	Item Name	Size	Count
Internet Explorer	Internet Explorer - 網際網路暫存檔	132,949KB	1,552 個檔案
Internet Explorer	Internet Explorer - 歷程記錄	6KB	3 個檔案
Internet Explorer	Internet Explorer - Cookies	43KB	181 個檔案
Windows	Windows 檔案縮影 - 最近開啟的文件	94KB	150 個檔案
System	系統 - 清理資源回收筒	615,639KB	14 個檔案
System	系統 - 暫存檔	10,683,329KB	33,901 個檔案
System	系統 - 記憶體縮印	18,369KB	6 個檔案
System	系統 - Windows 目錄檔	3,902KB	12 個檔案
Firefox	Firefox - 網際網路快取	被刪除了	被刪除了
Firefox	Firefox - 網際網路記錄	被刪除了	被刪除了
Firefox	Firefox - Cookies	0KB	1 個檔案
Opera	Opera - 網際網路快取	6,639KB	21 個檔案

分析(A)

Google應用



Kahoot! & Quizizz



Google Earth



EVERNOTE



電腦系統密碼設定原則

本校相關網站密碼設定原則：

1、密碼至少要有8碼，其中含有1個數字及1個英文字母。

2、不可用身份證字號當密碼，也不可以把帳號和密碼設成一樣。

20171001起，使用者密碼強度不足者，學術網路wifi無線網路停權！



教學資源運用搜出好創意

- [PICPICK](#) 方便好用的螢幕截圖
- [EVERYNOTE](#) 不會忘記事情的大象
- [VOICETUBE](#) 《看影片學英語》
- [FILLZILLA](#) 免費FTP軟體
- [STELLARIUM](#) 模擬實際星空的虛擬天象館軟體
- [DAEMON TOOLS](#) 個人虛擬光碟
- [EDUCASE](#) 教育百寶箱，提供1TB大空間
- [高市影音網](#) 資訊軟體百視達
- [高市圖庫系統](#) 授權創意圖庫(限校內)

電腦與健康

- 正確的姿勢
- 良好的使用習慣：使用電腦30分鐘，休息10分鐘
- 勤運動保健
- 電腦節能救救北極熊！

電腦節能拯救氣候行動(CLIMATE SAVERS COMPUTING INITIATIVE, CSCI)

建議電腦節能可做下列的設定：

- 螢幕/監視器休眠：15分鐘之內
- 關閉硬碟/硬碟休眠：15分鐘之內
- 系統待命/休眠：30分鐘之內



C級：防護縱深防火牆、防毒、郵件過濾裝置，推動ISMS觀念宣導，稽核方式自我檢視，檢測機關網站安全弱點。

9.資安教育訓練：

(1)擔任資安業務人員應接受六小時資安專業課程訓練(包括行政院、教育部、各級教學機構、各區網中心及各直轄市及縣(市)教育網路中心等辦理之資安課程、訓練、講習等)，並獲得研習證明，以增進資安專業知識與能力。

(2)一般使用者及主管至少應接受三小時資安宣導課程(包括機關自辦資安宣導講習、上級機關辦理之資安宣導課程)，以提升資安防護認知。

10.專業證照：擔任資安業務人員每年至少參加一項資安專業訓練，並取得上課證明。

資安檢查注意事項

1. 依個人資料保護法，禁止在校內外將教職員師生個人資料置放於伺服器供人瀏覽下載，若違反將負刑責責任。遵守個人資料保護法，避免洩漏個人資料。
2. 校內禁止使用未經授權之電腦軟體。
3. 請勿任意下載或安裝來路不明、有違反法令疑慮（如版權、智慧財產權等）或與業務無關的電腦軟體。
4. 密碼至少要有1個英文字和1個數字，密碼長度應至少8碼。（106年強制實施）

5. 電腦設備不可任意架站或做私人營利用途。
6. 使用外來檔案應先掃毒，請勿任意移除或關閉防毒軟體。
7. 個人電腦應適時軟體更新、修補漏洞，勿自行關閉系統自動更新程式。
8. 電子郵件軟體應關閉收信預覽功能，請勿任意開啟不明來源的電子郵件。

9. 電腦可使用螢幕保護程式，設定螢幕保護密碼，並將螢幕保護啟動時間設定為 10 分鐘以內，下班時應依正常程序關機。

10. 請勿隨意未設權限即開啟網路芳鄰分享目錄與檔案，並停用Guest 帳號。

11. 校內禁止使用點對點互連(P2P)軟體及 tunnel 翻牆相關工具下載或提供分享檔案。

12. 電腦內重要資料文件應定期備份，避免資料損毀。機密性敏感性檔案資料應進行實體隔離(與外部網路隔絕)。