


電子郵件社交工程防護講習

資訊處 網路管理組 王裕仁

2020/05/27



大綱

- 從資安案例來學習資安防護
 - 遠距交流該如何強化資安防護
- 

兩大石油公司遭勒索病毒攻擊



入侵步驟

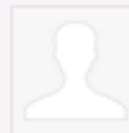


內部攻擊

來看看惡意信件長怎樣

Eudora Del <hqvorgi@outlook.com>

2019/11/29 12:18 下午



5440543

收件人: wucc@mail.tku.edu.tw

1 1

Password: 24633



5440543.pdf
35.5K

下載


來看看惡意信件長怎樣2


From: ficx@mail.tku.edu.tw <crasquitandinha@petropolis.rj.gov.br>
Sent: Sunday, May 10, 2020 7:25 AM
Subject: 待處理的通知：下載以查看文件

用戶須知：

您的文件已被暫停。下載並登錄以查看文件。

Tamkang University Webmail Log in.htm
25.1K

 下載



面對可疑郵件時，務必秉持3大觀念

- 不上鉤：發現可疑信件就不要開啟。
- 不打開：不隨便打開郵件中的附件檔。
- 不點擊：不隨意點擊郵件中夾帶的網址。

日本防衛省遭駭

iThome

新聞

產品&技術

專題

AI

區塊鏈

Cloud

DevOps

GDPR

資安

研討會

社群

商用電腦

搜尋

日本防衛省軍用通訊基礎設施傳遭駭，內部機密資料恐已外洩

今日（28日）驚傳日本防衛省（等同臺灣國防部）網路系統遭駭客入侵，瞄準防衛省網路系統的漏洞，透過學術網路系統，對防衛資訊通信基礎設施（DII）進行大量攻擊，並侵入陸上自衛隊內部網路系統。由於，駭客攻擊手法相當精準，沒有留下任何攻擊的痕跡，懷疑這次攻擊有國家層級的組織參與。目前，尚未知道遭到網路系統攻擊的傷害情況，但陸上自衛隊的內部資料可能外洩出去。



圖片來源：陸上自衛隊

日本陸上自衛隊也傳遭駭客侵入

2020-05-25



HPE營收下滑16%，股價大跌11%



如何預防

- 不明信件不要開啟
- 就算開了也不要點連結或附檔
- 若有疑慮可向發信者查證

Email帳號密碼外洩

68筆公務信箱帳密

最新更新：2020/04/29 14:16



衛生福利部疾病管制署
Taiwan Centers for Disease Control

⋮ [回首頁](#) [English](#) [網站導覽](#) [RSS](#)

[關於CDC](#) [傳染病與防疫專題](#) [預防接種](#) [國際旅遊與健康](#)



有關駭客入侵竊取公務信箱帳密一事，經查非直接
從疾管署系統中外洩

Facebook Line 列印   (alt + ← 回上一頁)

發佈日期：2020-04-29

有關媒體報導疾病管制署電子郵件帳密遭國際駭客入侵一事，疾管署今(29)日表示，於今(2020)年4月23日接獲國家資通安全會報技術服務中心通報發生公務電子郵件帳密資料外洩事件計68筆，隨即

疾管署於2018年首次接獲資安情資時即完成清查，除確認沒有跟使用中的帳密相符外，亦請同仁應定期更換密碼，並勿使用公務帳號註冊外部服務，以維護自身權益。其中今年新增資料部分，帳號所屬人員最晚亦於2001年7月離職，非屬現在的有效帳號。該批在外流傳之密碼規則多與疾管署制定的密碼規則不符，疑為公務帳號遭人註冊外部服務，而該服務被駭客入侵竊取帳密所致，並非直接從疾管署系統中外洩，因此本次資安通報事件，並不影響疫情防治工作。



怎麼辦？

- 不同網站使用不同的密碼
- 淡江單一登入、Google、Facebook等
重要密碼不要共用

淡水運動中心實名登記疑遭駭

新北肺炎 即時 政治 國際

新北市運動中心與學校媒合時間場地一覽表 ☆ 外掛程式 說明

檔案 編輯 查看 插入 格式 資料 工具 表單 外掛程式 說明

100% NTS % .0 .00 123 Arial 10 B I

首頁 / 地方

	A	B	C	D	E
1	0	姓名	連絡電話	是否於14天內有出國紀錄	欲使用場地
2	2020/4/28 下午 12:14:24	張	09	否	辦公室

新北市運動中心與學校媒合時間場地一覽表 ☆ 外掛程式 說明

檔案 編輯 查看 插入 格式 資料 工具 表單 外掛程式 說明

100% NTS % .0 .00 123 Arial 10 B I

	A	B	C	D
1	0	姓名	連絡電話	是否於14天內有出國紀錄
2	2020/4/28 下午 12:14:24	張	09	否
3	2020/5/7 上午 10:24:59	莊	09	否→歡迎來館使用。
4	2020/5/7 上午 10:22:41	莊	09	否→歡迎來館使用。
5	2020/5/7 上午 9:14:41	朱	09	否→歡迎來館使用。
6	2020/5/7 上午 10:47:47	朱	09	否→歡迎來館使用。
7	2020/5/7 上午 8:23:33	朱	09	否→歡迎來館使用。

使用雲端硬碟應注意權限控管(gms)

連結共用

- 開啟 - 公開在網路上**
網際網路上的所有人皆可尋找和存取 (無需登入)。
- 開啟 - 任何知道連結的使用者**
知道連結的使用者皆可存取 (無需登入)。
- 開啟 - 淡江大學**
淡江大學 中的任何使用者皆可尋找及存取。
- 開啟 - 淡江大學 網域中任何知道連結的使用者**
淡江大學 中任何知道連結的使用者都可以存取。
- 關閉 - 特定使用者**
與特定使用者共用。

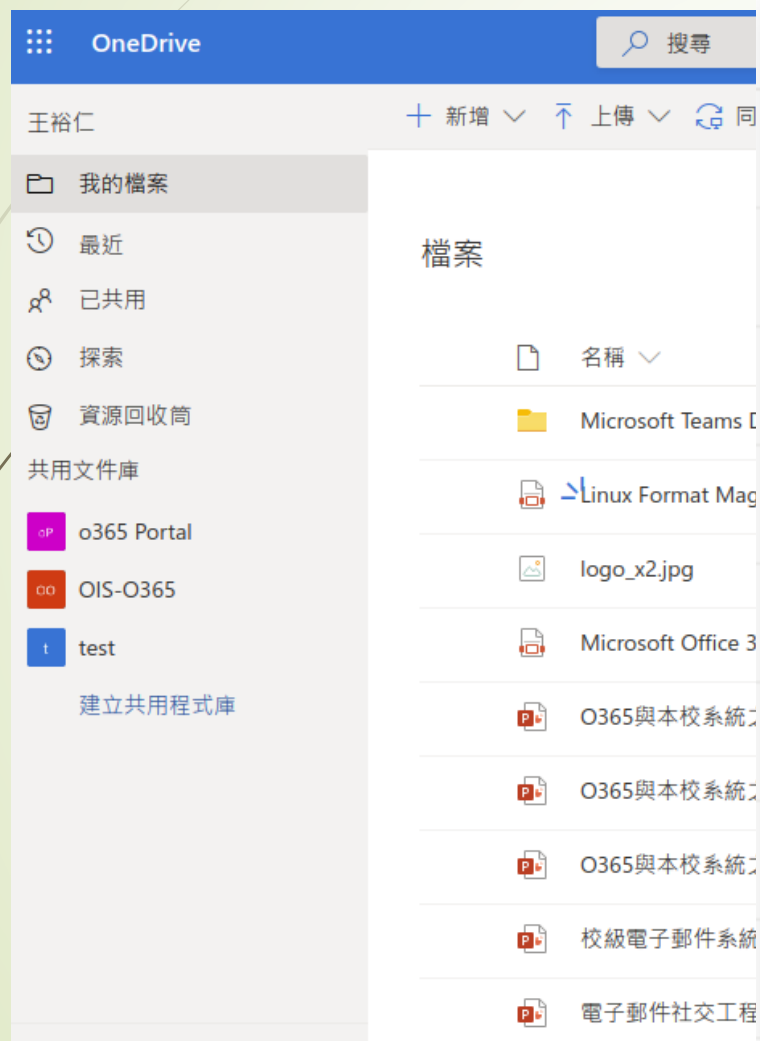
存取權 淡江大學 中的任何人 [可以檢視](#)

這個檔案的檢視者可以查看註解和建議。 [瞭解詳情](#)

注意：不論您為項目指定了任何連結共用設定選項，仍可在網路上發布項目。 [瞭解詳情](#)

[儲存](#) [取消](#) [進一步瞭解連結共用設定](#)

使用雲端硬碟應注意權限控管(o365)

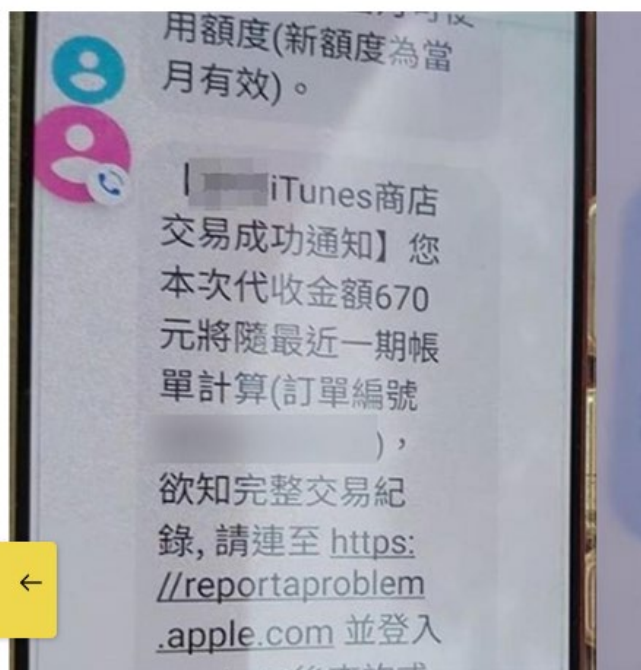


快遞簡訊詐騙

快遞傳簡訊附連結！她好奇一按 秒噴5000元




2020/02/12 14:18



千萬別被騙！一名女網友崩潰控訴，自己昨（11日）收到一封簡訊，上面寫著有一件快遞已經郵寄，「請及時查收」，且還附上一條網址，而女網友一時好奇點開網址，沒想到們過多久就開始被扣款，最後被扣到快5000元，讓她崩潰跑到電信門市處理，最後才終於解決問

就算很想知道內容是什麼, 把連結複製到電腦上再開





大綱

- 從資安案例來學習資安防護
 - 遠距交流該如何強化資安防護
- 

遠距教學/會議/工作



Zoom會議遭亂入 (Zoom炸彈客, Zoom-bombing)





避免會議遭到亂入

- 不要在網路上公開會議識別碼
- 只允許認證過的使用者能夠加入會議
- 若有等候室功能，可設定只允許預先登記的人加入

怎麼用Zoom比較安全

- 從Zoom官方版網頁下載軟體，並隨時更新
- 在Zoom重新註冊一組帳號，不要用FB或Google帳號登入，且密碼不要跟其他系統/網站一樣
- 一定要設定會議密碼，最好每場會議都不一樣
- 通知與會者時，會議的連結與密碼不要寫在同一封信

不開會時，保護自己的隱私



🏠 首頁

探索

🔔 通知

✉ 訊息

← 推文



3 things about this photo of Zuck:

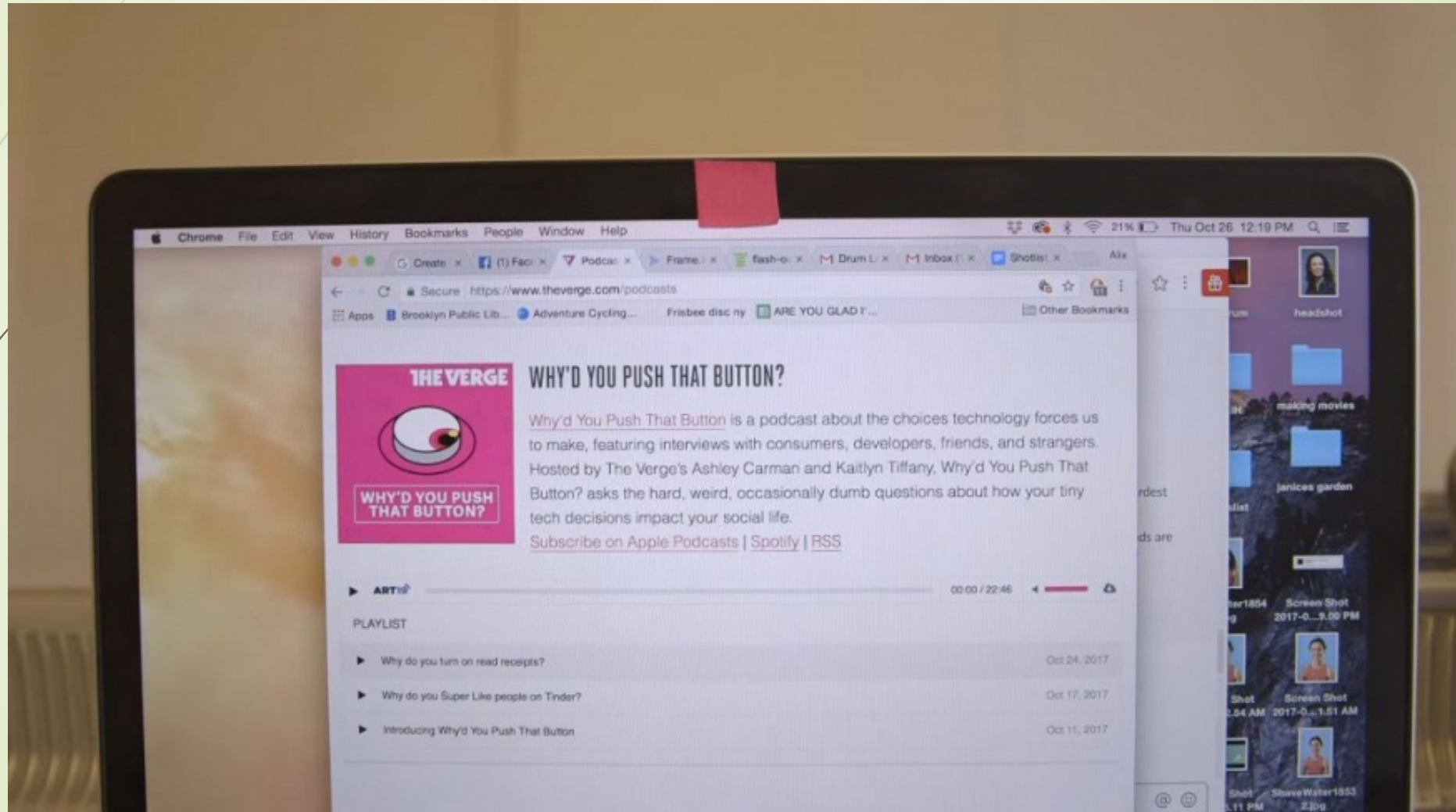
Camera covered with tape
Mic jack covered with tape
Email client is Thunderbird

[翻譯推文](#)



上午12:39 · 2016年6月22日 · [Twitter for Mac](#)

便利貼的妙用



電腦與物聯網裝置不應共用網路或Wi-Fi

Google Chromecast 現重大漏洞 電視畫面會被黑客挾持

Unwire.hk

發布時間 2019年1月4日

♥ 0

💬 0

Chromecast 是 Google 智能手機、平板電腦支持，畫面被強制顯示某些相同品牌的裝置，用



駭客入侵嬰兒監視器，遠端嚇小孩！

文/ 陳曉莉 | 2014-04-30 發表

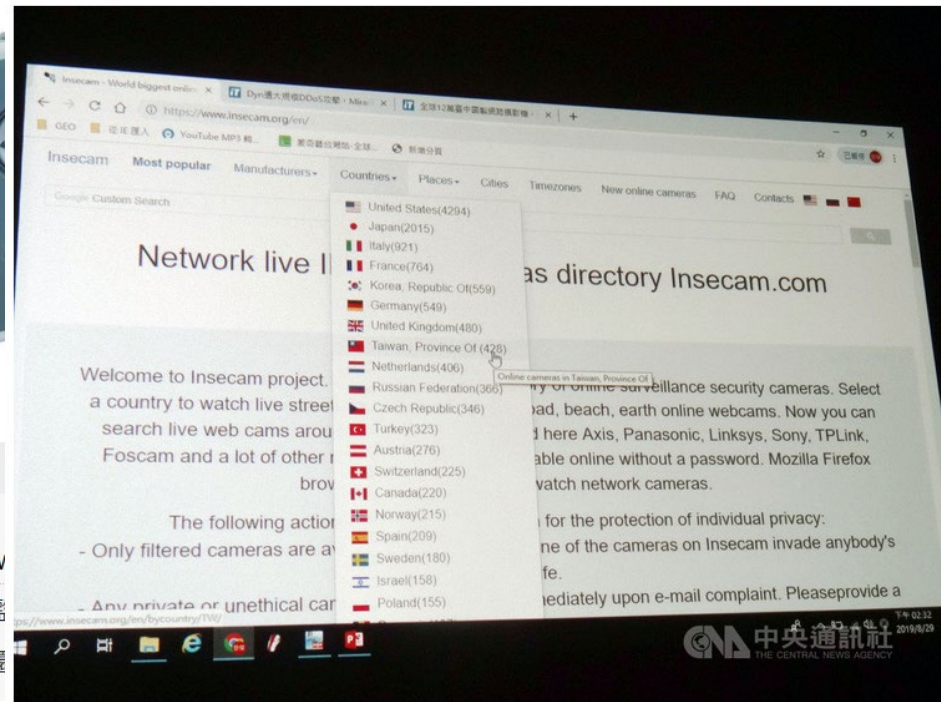


這次傳出被駭客入侵嚇嬰孩 Foscam 嬰兒監視器

根據美國Fox News報導，一名嬰兒監視器所準備的嬰兒監視器的錄影角度，遠

網路攝影機不設防 資安漏洞隱私被看光

最新更新：2019/09/18 11:10



經濟部支持成立的TAICS分析，物聯網攝影機遭駭風險一直存在，相關業者業者奇偶科技軟

Made by rosk2006

中央通訊社
THE CENTRAL NEWS AGENCY

寄信給一堆人最好放到密件副本

發送 儲存 放棄

收件人+: test@tku.edu.tw x 副本 密件副本

密件副本+: 一大堆Email... x

主旨: 公告事項

選項 >

格式: 純文字

簽名: def...

附加檔案 0 或拖拉檔案到此

**避免Email
名單外洩**

教育部社交工程演練即將開始



