

無線網路的奇幻旅程

Eric

2016/10/13@WTT



Hi , I'm Eric



Hi , I'm **Eric**

旅程開始之前...

勿隨意攻擊未授權的機器!

名 稱	中華民國刑法 <small>英</small>
修正日期	民國 105 年 06 月 22 日
法規類別	行政 > 法務部 > 檢察目
<div>所有條文編章節條號查詢條文檢索治 革立法歷程</div>	
第 二 編 分 則	
第 三 十 六 章 妨 害 電 腦 使 用 罪	
第 358 條	無故輸入他人帳號密碼、破解使用電腦之保護措施或利用電腦系統之漏洞，而入侵他人之電腦或其相關設備者，處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科十萬元以下罰金。
第 359 條	無故取得、刪除或變更他人電腦或其相關設備之電磁紀錄，致生損害於公眾或他人者，處五年以下有期徒刑、拘役或科或併科二十萬元以下罰金。
第 360 條	無故以電腦程式或其他電磁方式干擾他人電腦或其相關設備，致生損害於公眾或他人者，處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科十萬元以下罰金。
第 361 條	對於公務機關之電腦或其相關設備犯前三條之罪者，加重其刑至二分之一。
第 362 條	製作專供犯本章之罪之電腦程式，而供自己或他人犯本章之罪，致生損害於公眾或他人者，處五年以下有期徒刑、拘役或科或併科二十萬元以下罰金。
http://law.moj.gov.tw/LawClass/LawParaDeatil.aspx?Pcode=C0000001&LCNOS=%20358%20%20%20&LCC=2	

EasyTalk

最新馬斯洛人類需求理論



Wifi沒加密有什麼危險？

家裡大門沒有上鎖

銀行提款不用密碼

安全感

小米手環驚傳漏洞！遭駭後會不停震動？ | 自由電子報3C科技

3c.ltn.com.tw/news/19914 ▼

2015年8月15日 - 在最新的小米手環漏洞中，駭客可以完全控制小米手環，別以為只有會不斷震動這種小困擾，正在中國推行的「手環支付」功能恐怕會被影響！

終於 2015/8/15 推訪這個網頁。

<http://3c.ltn.com.tw/news/19914>

真相！小米和Fitbit等智能手環正在泄露你的隱私！你還戴著嗎 ...

contentparty.org > 首頁 > 現有內容 > Zing Gadget > kar yan ▼

2016年2月4日 - 媽媽沒有教你千萬不要輕信任何人事物嗎？就連智能手環也不能。是的，小米手環、Fitbit、Jawbone、Garmin、Basis、Mio、Withings 等..... 正在 ...

<https://contentparty.org/r/891d7cb0cbe2f96bfc36a99dc0d17cef>

Wifi沒加密有什麼危險？

不要問，很恐怖》為什麼飯店、飛機上的免費Wi-Fi最好不要用？(不要問 ...

wealth.businessweekly.com.tw/online/GArticle_ARTL000056956_1.html ▼

2016年3月15日 - 一個心懷不滿的酒店客人因為在**使用**網路的時候不停斷線，而跑到Twitter上大罵酒店：「全世界酒店的網路都是一副死樣！」他的這種抱怨能夠得到 ...

http://wealth.businessweekly.com.tw/online/GArticle_ARTL000056956_1.html

看完這駭客四部曲，保證你以後再也不敢連到公共Wi-Fi 了| TechNews ...

technews.tw/2016/01/04/maybe-better-if-you-dont-read-this-story-on-public-wifi/ ▼

2016年1月4日 - 我和一名**駭客**朋友來到了一家咖啡館中。然而，就在不到20 分鐘的時間裡，他就知道了咖啡廳裡這些使用**公共Wi-Fi**上網用戶的出生地、就讀過的 ...

<http://technews.tw/2016/01/04/maybe-better-if-you-dont-read-this-story-on-public-wifi/>

IP 地址定位惹禍，讓農場主人當了數十年犯罪嫌疑人| TechNews 科技新報

technews.tw/2016/04/12/ip-address-and-digital-hell/ ▼

2016年4月12日 - 這種讓人抓狂的事，美國一名**農場主人**Joyce Taylor 在過去十多年裡經常遇到，簡直成了全美國人民的專職代罪羔羊。她住在美國中部一個名 ...

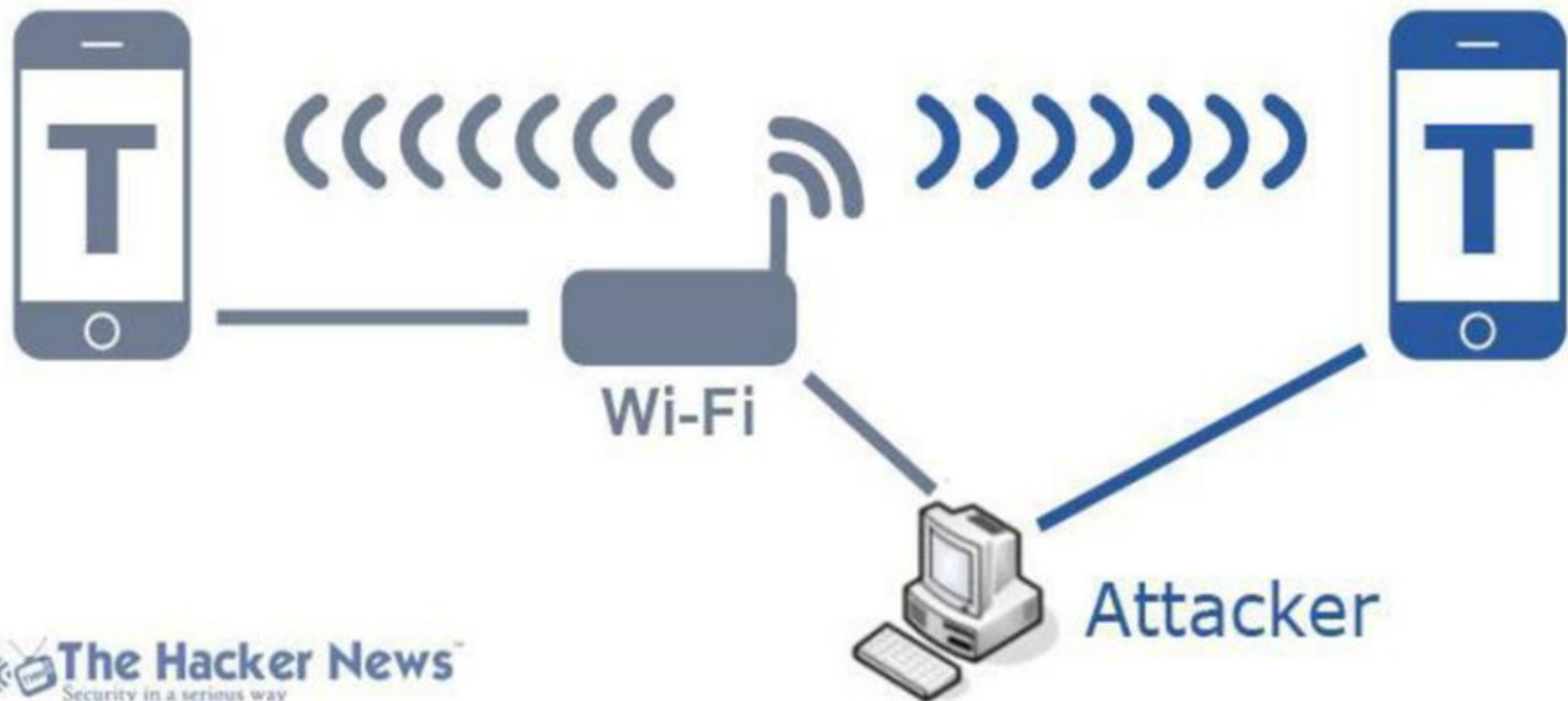
<http://technews.tw/2016/04/12/ip-address-and-digital-hell/>

it can happen to you...

- CSI: Cyber

駭客任意門





▼ Form item: "loginfield" = "username"
Key: loginfield
Value: username

▼ Form item: "username" = "test"
Key: username
Value: test

▼ Form item: "password" = "test"
Key: password
Value: test

▼ Form item: "questionid" = "0"
Key: questionid

0440	73 74 61 63 74 3d 31 34 37 36 30 33 32 33 30 34	stact=14 76032304
0450	25 30 39 6d 65 6d 62 65 72 2e 70 68 70 25 30 39	%09membe r.php%09
0460	6c 6f 67 67 69 6e 67 0d 0a 0d 0a 66 6f 72 6d 68	logging. ...formh
0470	61 73 68 3d 30 64 30 64 35 64 62 61 26 72 65 66	ash=0d0d 5dba&ref
0480	65 72 65 72 3d 68 74 74 70 25 33 41 25 32 46 25	erer=htt p%3A%2F%
0490	32 46 77 77 77 34 30 2e 65 79 6e 79 2e 63 6f 6d	2Fwww40. eyny.com
04a0	25 32 46 69 6e 64 65 78 2e 70 68 70 26 6c 6f 67	%2Findex .php&log
04b0	69 6e 66 69 65 6c 64 3d 75 73 65 72 6e 61 6d 65	infield= username
04c0	26 75 73 65 72 6e 61 6d 65 3d 74 65 73 74 26 70	&usernam e=test&p
04d0	61 73 73 77 6f 72 64 3d 74 65 73 74 26 71 75 65	assword= test&que
04e0	73 74 69 6f 6e 69 64 3d 30 26 61 6e 73 77 65 72	stionid= 0&answer
04f0	3d 26 63 6f 6f 6b 69 65 74 69 6d 65 3d 32 35 39	=&cookie time=259
0500	32 30 30 30 26 6c 6f 67 69 6e 73 75 62 6d 69 74	2000&log insubmit
0510	3d 74 72 75 65	=true



今天連了公共Wifi



然後個資就外洩了



假的!



一定是Wifi業障重!

你有更安全的選擇

1. 加密的連線方式

- a. 使用 WPA2 + AES 加密方式
- b. 使用 VPN 加密連線
- c. 瀏覽 https 加密網站

< 設定

設定

路由器名稱 (SSID) :

HTC Portable Hotspot A0D8

安全性

「無」



WEP (128)



WPA (TKIP)



WPA2 (AES)



< Advanced

Hide SSID

Hide Hotspot SSID for
broadcasting



SECURITY

SECURITY

None



WPA2 (AES)



Cancel





https://

Control Connection Protocol, Src Port: 443, Dst Port: 58288, Seq: 1860965, Ack: 94997, Len: 435

Secure Sockets Layer

TLSv1.2 Record Layer: Application Data Protocol: http-over-ssl

Content Type: Application Data (23)

Version: TLS 1.2 (0x0303)

Length: 430

Encrypted Application Data: 5d5e1890b7e9f58a4d2c995968f85098b10b694b0f380b87...

0000	18 cf 5e 8f dc 38 bc 4d fb 09 8b 52 08 00 45 00	..^..8.M ...R..E.
0010	01 e7 11 38 40 00 55 06 db e5 1f 0d 57 24 c0 a8	...8@.U.W\$. ..
0020	00 1a 01 bb e3 b0 11 c0 f7 b6 07 58 2c d2 80 18X,..
0030	06 19 55 44 00 00 01 01 08 0a c4 d7 f1 3a 00 73	..UD.... :s
0040	3c 8c 17 03 03 01 ae 5d 5e 18 90 b7 e9 f5 8a 4d	<.....] ^.....M
0050	2c 99 59 68 f8 50 98 b1 0b 69 4b 0f 38 0b 87 bd	,.Yh.P.. .iK.8...
0060	b6 59 e9 49 4b 31 a5 18 53 62 40 7c d0 05 2f 35	.Y.IK1.. Sb@ ../5
0070	57 b6 a9 b6 f2 78 3c d2 2e 4b 81 e0 e3 69 98 8a	W....x<. .K...i..
0080	18 ac ba ff 92 ee fc c0 f3 f4 a5 ec f5 99 bf 79y
0090	30 0c 14 cb 7a 90 96 44 9b a4 81 ec ef 28 24 28	0...z..D(\$
00a0	f7 25 4a dc 04 a4 d0 f9 16 6a 87 c7 e1 41 7c 4e	..%J..... .j...A N
00b0	9b 94 a2 d8 54 65 12 64 f7 5a 58 60 93 21 7c 9fTe.d .ZX`.! .
00c0	cf 8a 32 fd 1b ec 4b cf c3 67 c7 83 9a d1 ac e0	..2...K. .g.....
00d0	dd 2f e4 e3 1a 83 d2 02 f4 ef c6 38 99 38 dc 1e	./.....8.8..
00e0	32 fa 5a 9d 8f 80 08 4b 57 cb 41 af f7 9b e4 ee	2.Z....K W.A....
00f0	d0 8e 39 d2 d0 7b 0d 7a 89 43 85 4c b3 58 67 ca	..9...{.z .C.L.Xg.
0100	91 f0 27 cf 6c 12 7b cf fa 15 73 5f f7 0b 45 7d	..'.l.{. ..s_.E}
0110	a0 32 8f 79 02 b2 71 b0 ca aa 8f de f0 3a 38 af	.2.y..q.:8.
0120	db 85 62 ff 6e f8 ee ab ed 3f 79 8f a6 a9 27 ad	..b.n.... ?y...'
0130	b3 be b1 f6 9a 9b 23 c2 ae a2 13 5f 80 6b 89 7e#._k.~
0140	c9 53 83 7e f6 24 c8 e1 fe 55 81 04 15 c6 aa ee	.S.~\$. ..U.....
0150	21 89 86 15 8b 7a ca b7 a3 cd 44 ee fa bf c2 bb	!....z.. ..D.....
0160	25 9d 61 c1 fa f4 6d fa f6 b2 b2 c4 b9 01 30 29	%a...m.0)
0170	6b f3 0f fc f0 69 80 41 fa 19 43 62 a1 7f 89 54	k....i.A ..Cb...T
0180	bd 4b 51 6f 2f 78 d9 47 da 28 c7 05 54 42 0f 0d	.KQo/x.G .(.TB..
0190	c1 1b 47 7a 87 90 91 bc 1e 45 36 2f 42 17 8c 24	..Gz.... .E6/B..S
01a0	43 b7 0e 5c 35 1c 57 36 aa 5f 3d b6 50 87 4c 1a	C..\\5.W6 ._=.P.L.
01b0	4d 7b 76 30 2b 08 9e 6d 42 0b 09 8a 8c 6e a0 3a	M{v0+...m B.....:
01c0	62 3e 84 cd f1 c9 25 12 7c 25 1d 4e ff 12 43 48	b>....%. %.N..CH
01d0	bc ae 43 7c 53 e0 50 0c a3 62 aa e5 b2 5a 04 93	..C S.P. .b...Z..
01e0	43 11 cc 06 76 24 71 54 7e 16 97 8c ee 10 d5 d7	C...v\$qT ~.....
01f0	37 c3 0c 6a 7d	7...j}

你有更安全的選擇

2. 加強密碼驗證

- a. 使用高強度密碼
- b. 兩段式驗證
- c. 定期更換密碼

亂碼、亂數、密碼產生器

Powered by [SP88](#)

本產生器可以產生大小寫英文、數字、符號等各種組合的唯一不重複亂碼。如有特別需求，歡迎洽詢！

產生組數： (1 - 10000 組)

密碼長度： (1 - 64 位)

數字：☐ (0123456789)

大寫英文字母：☐ (ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ)

小寫英文字母：☐ (abcdefghijklmnopqrstuvwxyz)

特殊符號：☐ (!@#\$%^&*)

去除相似字型：☐ (去除 1, i, l, I, !, o, 0, O)

洗牌：☐ (是否打亂順序)

開頭碼： (固定開頭碼)

結尾碼： (固定結尾碼)

產生

重置

<http://lab.sp88.com.tw/genpass/>



兩步驟驗證

為進一步確保您的電子郵件、相片和其他內容的安全，請完成下列驗證問題。



請輸入驗證碼

從 **Google Authenticator** 應用程式取得
驗證碼

請輸入 6 位數驗證碼

完成

☒ 這部電腦以後不需要驗證

<https://www.google.com/intl/zh-TW/landing/2step/>

LINE

用戶確認

為防止您的帳號資料遭到他人惡意使用，
若您第一次在本台電腦上登入LINE，
請進行用戶確認的操作。

8255

剩餘時間 2:58

請在智慧手機上的LINE輸入認證碼，
進行用戶確認的操作。

※每台電腦僅需執行一次即可

Live Demo

見證奇蹟的時刻

Q&A

< ericwang8230 [at] gmail.com >