網絡安全員工培訓平台

香港互聯網註冊管理有限公司 網絡安全經理
林嘉棋

不顧網絡安全的後果

- 泄漏敏感數據
- 失去捐款人和支持者的信任
- 長遠影響組織聲譽
- 罰款、額外審查和其他損失

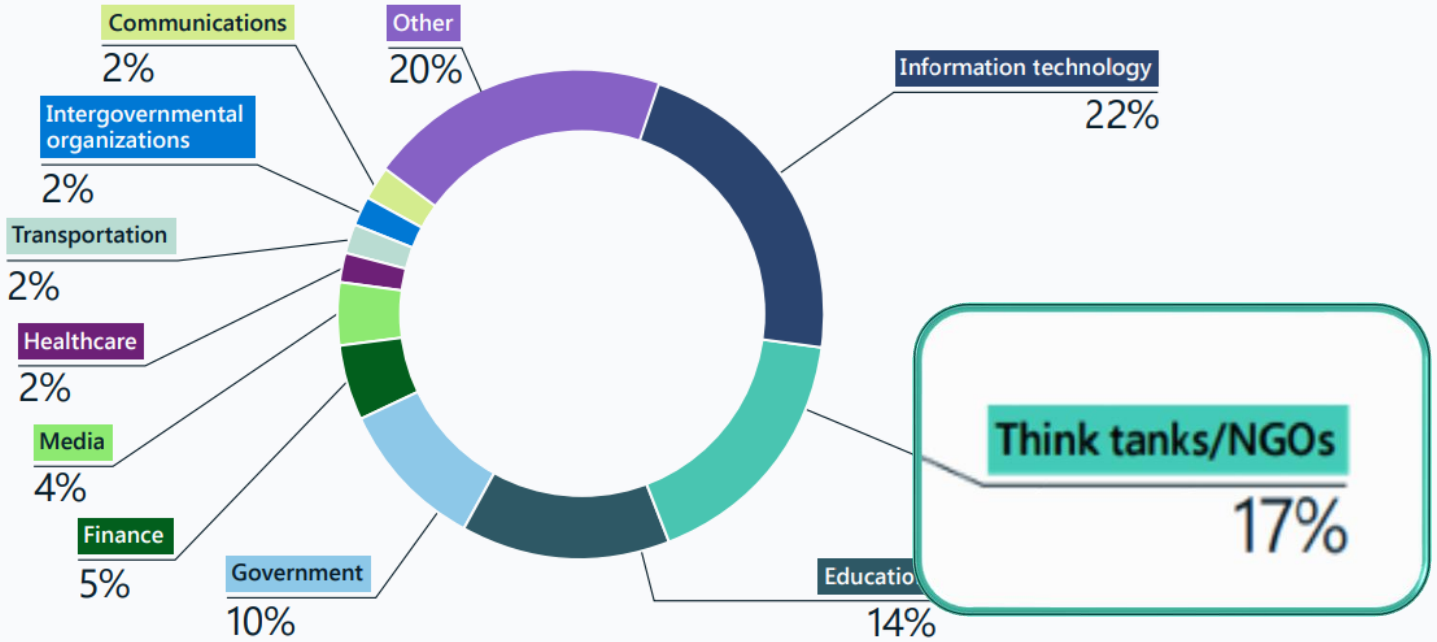
真實本地個案

- 美資投資公司員工
- 聲稱是公司客戶的釣魚電郵
- 匯入960萬美元（拆合約7,500萬港元）到騙徒戶口

微軟 2022 年數位防禦報告

最常被網絡攻擊的行業分類

Industry sectors targeted by nation state actors



爲甚麼罪犯會攻擊NGO？

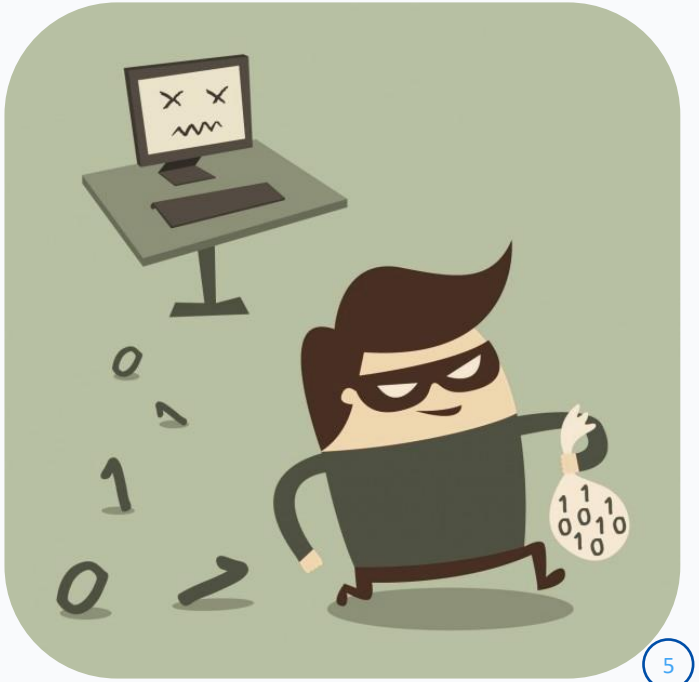
- 持有捐款者、受益人等的資料、數據

  ➔竊取資料、妨礙NGO活動

- 網絡保安方面 預算較低

  ➔缺乏安全意識

  缺乏嚴格的保安措施 = 容易攻擊



數據泄漏的主要原因

- 過時、甚少進行更新的安全軟體
- 惡意軟體
- 物理盜竊　...

- **人為錯誤**
- **社會工程**

網絡安全員工培訓平台
(Cybersec Training Hub) 平台簡介

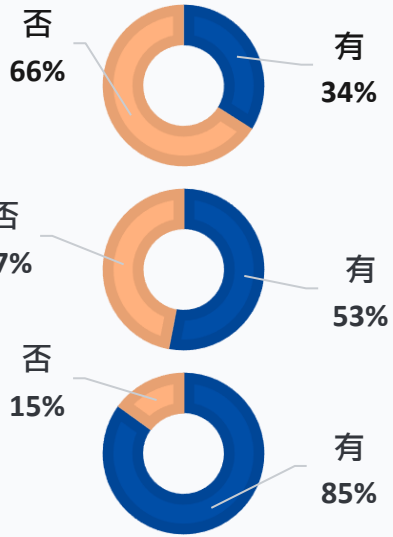
香港員工網路安全培訓調查

公司規模： 1-10
微型企業

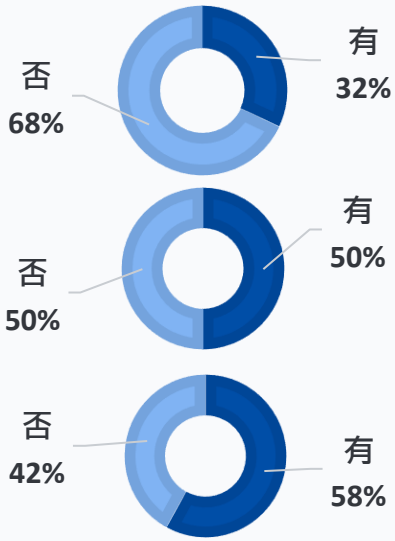
公司規模： 11-50
中型企業

公司規模： >50
大型企業

擁有IT部門/全職IT人員

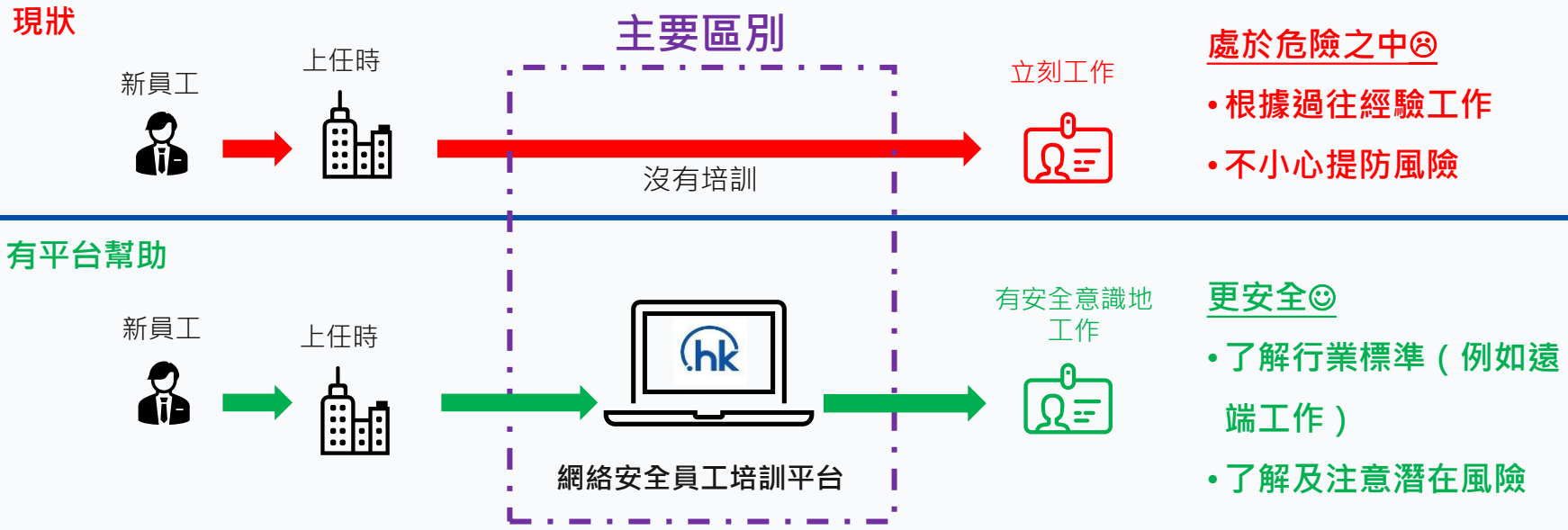


雇主安排
入職時進行網路安全培訓



約24萬間公司、140萬勞動力**缺乏網路安全培訓**

網絡安全意識



Cybersec Training Hub

https://youtu.be/ju9How84Nvw

主要特點

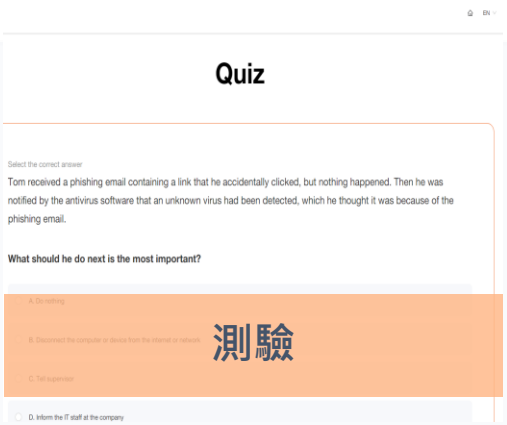
完全免費的在線自學專業培訓

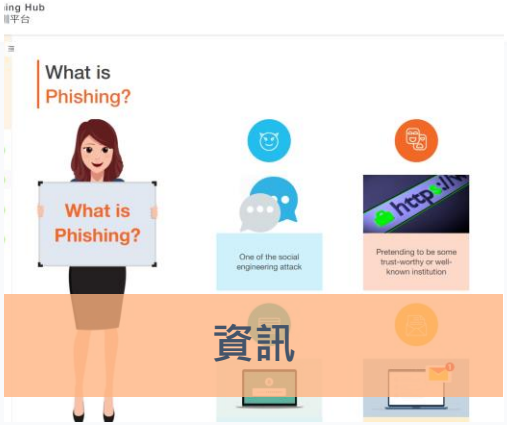
無需技術背景適合所有員工

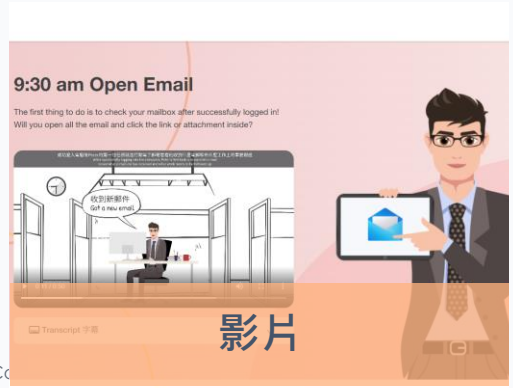
貼近現實工作環境的培訓內容

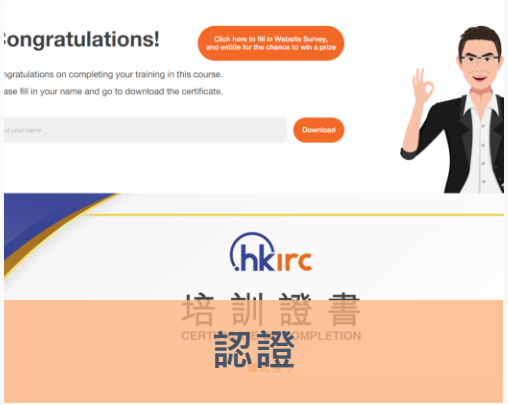
培訓後頒發電子證書方便公司管理

形式









適合不同目標群體

第1階段

一般員工

第 2 階段

工作性質

如：

- 高級管理層
- 財務與會計
- 人力資源

第3階段

特定行業

如：

- **NGO**
- 零售
- …

基本員工培訓 – 從日常工作角度設計

9：00 開始工作 – 密碼管理

9：30 打開電郵 - 網路釣魚郵件

14：00 日常工作小貼士

12：00 午餐時間 – 遠端工作

工作性質例子（高級管理層）

- 保護公司

  損害
  公司品牌形象

域名搶註

搶先一步登記公司的網路域名後，再高價賣給該公司

香港曾經有一名學生，搶註了和記黃埔的中文域名後，在他的個人網站上開價100萬美金出售這個域名。

社交媒體冒充

偽造社交媒體帳戶去冒充真實的帳戶以欺騙用戶

網絡犯罪分子冒充社交媒體LinkedIn向用戶發送釣魚電郵，欺騙受害者至虛假的登錄頁面登入。

電子郵件欺騙

使用偽造的發件人地址發送電子郵件，如：假冒企業高層

有騙徒入侵跨國公司行政總裁的帳戶，以事態緊急為由要求員工將款項匯至指定銀行帳戶，涉及金額達2.7億港元。

假冒網站

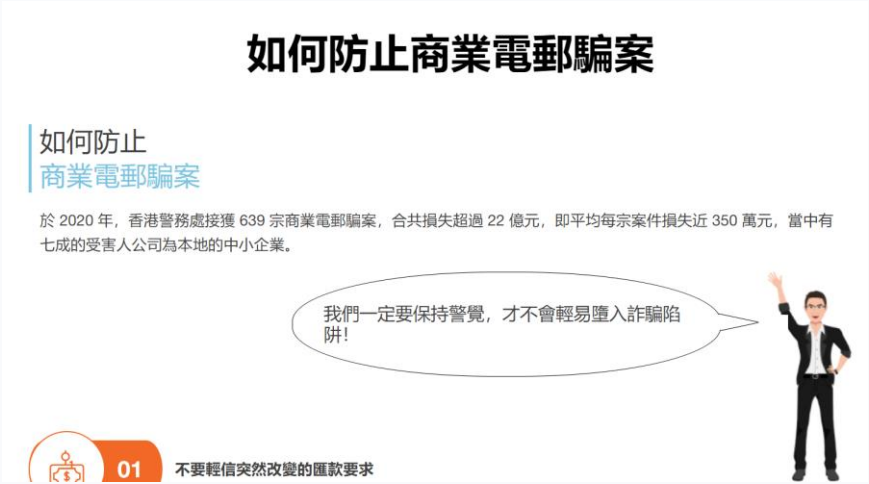
偽造相似網站以誤導讀者其為官方網站

查看示例

有騙徒偽冒港鐵的網站邀請市民參與顧客滿意度調查，以獲取五張免費單程車票的獎賞。

工作性質（財務與會計）

- 針對財務和會計的欺詐
- 如：發票欺詐



工作性質（人力資源管理）

- 處理員工離職事宜

針對NGO業界的培訓內容（預備中）

以「利用第三方工具的注意點」為例：

- 第三方工具（例如Free PDF Convertor）的使用風險
- 找到安全的第三方工具的方法

Being Alerted after Training!

https://www.youtube.com/watch?v=GCiDVoBWx7o

香港互聯網註冊管理有限公司

Cybersec Training Hub
網絡安全員工培訓平台

免費 | 專業 | 一站式平台

員工網絡安全培訓
必睇網站

cyberhub.hk

共用資訊
了解網路安全趨勢

網絡安全資訊共享夥伴計劃 (Cybersec Infohub)

- 共同管理計劃：
  - 政府資訊科技總監辦公室 (OGCIO) 及
  - 香港互聯網註冊管理有限公司(HKIRC)
- 促進本地不同界別的網絡安全持份者之間緊密的合作
- 會員可以在平台上共用網路安全資訊，**攜手防禦網路攻擊**

主要互聯網服務提供者

關鍵基礎設施營運商

金融與保險

創新與技術與資訊安全

教育

香港電腦保安事故協調中心

其他行業

會員制度

- 任何營業位址位於香港並擁有香港地區頂級域名(即'.hk'及'.香港')之本地機構
- 管理電子通信網路和對網路安全資訊有運營需求
- 免費申請

計劃優點

參與計劃可享多項優勢，包括：

- 參加會員專享活動（如：研討會、技術工作坊、業界會議等）
- 與不同界別的成員建立互信關係及聯繫
- 接收來自不同界別專家的網絡威脅預警資訊和心得
- 有機會與網絡安全專家協作和聯繫

可選擇匿名發表！

計劃亮點

- ✓ 面向 IT 專家和企業用家的網路安全資訊
- ✓ 最新功能/服務/活動：

每日快訊

Cybersec Connect

網絡安全星期三

機器對機器威脅情報分享

會員活動

網健通

HKIRC「網健通」服務 (HKIRC「Healthy Web」Services)

HKIRC 一向重視並致力維護「.hk」用戶的網絡安全。為了進一步提高「.hk」用戶網站的安全性，HKIRC 將會於2023年推出全新的網站保安檢測服務—「網健通」，主動協助「.hk」用戶檢視其網站的安全狀況並提供簡要報告。**服務內容包括：發現及提醒網站有任何潛在風險，例如不當的網絡安全設定或使用已過時網站伺服器等**，希望用戶能及早提高警覺，以採取相應行動保護其網站，遠離網絡威脅。

「.org.hk 」域名為此計劃的首批特選用戶，將優先享用此服務。HKIRC會在今年三月至四月期間向「.org.hk」用戶發放「網健通」報告，通知檢測結果。假如收到報告後有任何疑問，可以發電郵到 cybersec@hkirc.hk 查詢，謝謝！

申請連結: https://forms.office.com/r/TEPh4i67Hz

1.為免生疑問，「網健通」透過瀏覽網站的公開資訊，以非侵入形式來評估網站的安全性，並向用戶提供良好作業模式和提高整體網站安全性的實用建議。
2.若用戶未有收到HKIRC 「網健通」的檢測報告，並不等於閣下的網站沒有網絡保安問題。
3.「網健通」不會測試SQL 注入漏洞、CMS插件、不正確的密碼創建策略或存儲過程等。這些與 「網健通」測試的內容一樣重要，網站運營商不應僅僅因為他們在 網健通得到不錯的結果而忽視它們。
4.本「網健通」服務受其適用條款和條件嘅約束。HKIRC對服務（包括報告的完整性或準確性）不作任何形式的保證。

感謝