

網絡安全資訊共享夥伴試驗計劃

Pilot Partnership Programme for Cyber Security Information Sharing



Cybersec Infohub

政府資訊科技總監辦公室

2019年9月20日

計劃的背景

網絡攻擊日趨頻繁複雜。在保護資訊系統和數據方面，機構面對重大挑戰

個別機構難以無間斷地在互聯網上尋找相關的資訊來防範網絡威脅

機構在保護其數碼資產方面面臨挑戰

分享資訊和預警可以幫助減低網絡保安風險

計劃的目標

建立跨行業的互信合作
網絡，共享網絡安全資訊

培養行業之間的合作文化，
提高分享網絡安全資訊的
效率

提供資訊共享與合作平台，
提高網絡安全態勢認知

提升香港整體應對網絡攻擊的防衛和復原能力，抵禦大型的網絡攻擊



核心原則

協作



互信



共享

Cybersec Infohub



主要參與者



各主要互聯
網服務供應商



關鍵基礎設施營運商



互聯網關鍵
基礎設施營運商



資訊科技及保安公司



網絡安全研究人員



本地電腦保安事故協調中心



其他行業

成員資格



JOIN

任何在香港有營業地址、負責管理電子通訊網絡和對網絡安全資訊有運作需要的香港公司或機構，均合資格成為計劃成員，免費參加為期兩年的試驗計劃至2020年8月。惟他們須確認遵守和願意持續遵守本計劃的條款及條件。

分享模式

任何成員均可與任何
其他成員互動和分享



社交媒體和協作元素



信任圈 - 基於信任和
共同興趣



成員可在認為合適的
時間，向他認為合適
對象分享

沒有 “看門人” 管理
如何，何時及向何人
分享



Cybersechub.hk - 公開區域

The screenshot shows the homepage of Cybersechub.hk. At the top, there's a navigation bar with links for Home, Security Alerts, Security Advice, CERT Publications, Expert Opinions, About Us, Activities/News, and Member Area. The main content area features several news items in a grid format:

- 最新焦點 (Latest Focus)**
 - 專家見解 (Expert Opinion)**: Accelerating The Cloud On-Ramp With Security-Driven Networking by Nick Ng from Fortinet International, Inc. (2019年9月3日 17:52 (香港時間))
 - 專家見解 (Expert Opinion)**: 3 Trends Plaguing Healthcare Cybersecurity & How To Fight by Nick Ng from Fortinet International, Inc. (2019年9月3日 17:49 (香港時間))
 - 專家見解 (Expert Opinion)**: Secure SD-WAN Needs To Support Your Cloud On-Ramp Strategy by Nick Ng from Fortinet International, Inc. (2019年9月3日 17:48 (香港時間))
- 保安警報 (Security Alerts)**
 - 9月 9日 CNVD-2019-30794 – Exim缓存区溢出漏洞...
 - 9月 9日 CNVD-2019-30793 – Digium Asterisk拒绝服务漏洞 (CNVD-2019-30793) ...
 - 9月 9日 CVE-2019-16120 – CSV injection in the event-tickets (Event Tickets) plugin before 4.10.7.2 for WordPress exists via ...
 - 9月 9日 CVE-2019-16119 – SQL injection in the photo-gallery (10Web Photo Gallery) plugin before 1.5.35 for WordPress exists ...
 - 9月 9日 CVE-2019-16118 – Cross site scripting (XSS) in the photo-gallery (10Web Photo Gallery) plugin before 1.5.35 for Word...
...更多內容
 - 9月 9日 CVE-2019-16117 – Cross site scripting (XSS) in the photo-gallery (10Web Photo Gallery) plugin before 1.5.35 for Word...
...更多內容
 - 9月 9日 CVE-2019-16115 – In Xpdf 4.01.01, a stack-based buffer under-read could be triggered in IdentityFunction:transform ...
...更多內容
- CERT 刊物 (CERT Publications)**
 - 專家見解 (Expert Opinion)**: Newly Registered Domains: Malicious Abuse By Bad Actors by Chester Lau from PALO ALTO NETWORKS (2019年8月27日 17:46 (香港時間))
 - CERT 刊物 (CERT Publication)**: New Vulnerabilities In Remote Desktop Service (RDS) Affecting Microsoft by Herman LEI from HKCERT (2019年8月15日 19:12 (香港時間))
- 標籤 (Tags)**: Analysis, Threat Intel, Trends, Cloud Security, Malware, Exploit, IoT Security, Healthcare, Vulnerability, Zero-day, APT, Manufacturing, Ransomware, Web Security, Account Compromise

保安警報

保安建議

CERT刊物

專家見解

Cybersechub.hk - 成員專區

交通燈協議

追蹤
Cybersechub.hk's
“KOL”

信任圈討論

匿名分享

聯繫目錄

私訊

導出入侵指標
作進一步的
安全分析

社交媒体
“Like” 及 “投票”
功能

最新發展

成員資料

截至
2019年8月

>140
成員機構

>430
成員代表

五大界別分布



最新發展

每月通訊



The image shows the front page of the Cybersec Infohub Newsletter for August 2019. The header features the Cybersec Infohub logo and the word "Newsletter" in large letters, with "August 2019" below it. A "TLP:WHITE" label is in the top right corner. The main sections include "Our Community" (141 Members, 431 Representatives), a "Distribution of Top Five Sectors" chart, "Hot Discussion Topics" (with a "HOT" badge), and "Active Contributors". The "Hot Discussion Topics" section lists several security-related news items.

Our Community

141 MEMBERS
431 REPRESENTATIVES

Distribution of Top Five Sectors

Sector	Percentage
Innovation & technology (Including IT security vendors)	39%
Others	23%
Tertiary Institutions	11%
Telecommunication	9%
Finance & insurance	12%
Professional bodies	6%

Hot Discussion Topics

Top posts shared on Cybersechub.hk with good responses from members in August 2019:

- iPhone Alert: Apple Accidentally Introduced A Critical Security Vulnerability In New iOS 12.4
- MAS Directive on Cyber Hygiene
- New Vulnerabilities in Remote Desktop Service (RDS) Affecting Most Current Windows Versions
- Shade 勒索軟件進一步活躍
- The Threat of BlueKeep (CVE-2019-0708) Becomes Imminent
- 全能挖礦病毒 GroksterMiner 來襲

Note: The above posts are accessible to members only.

Active Contributors

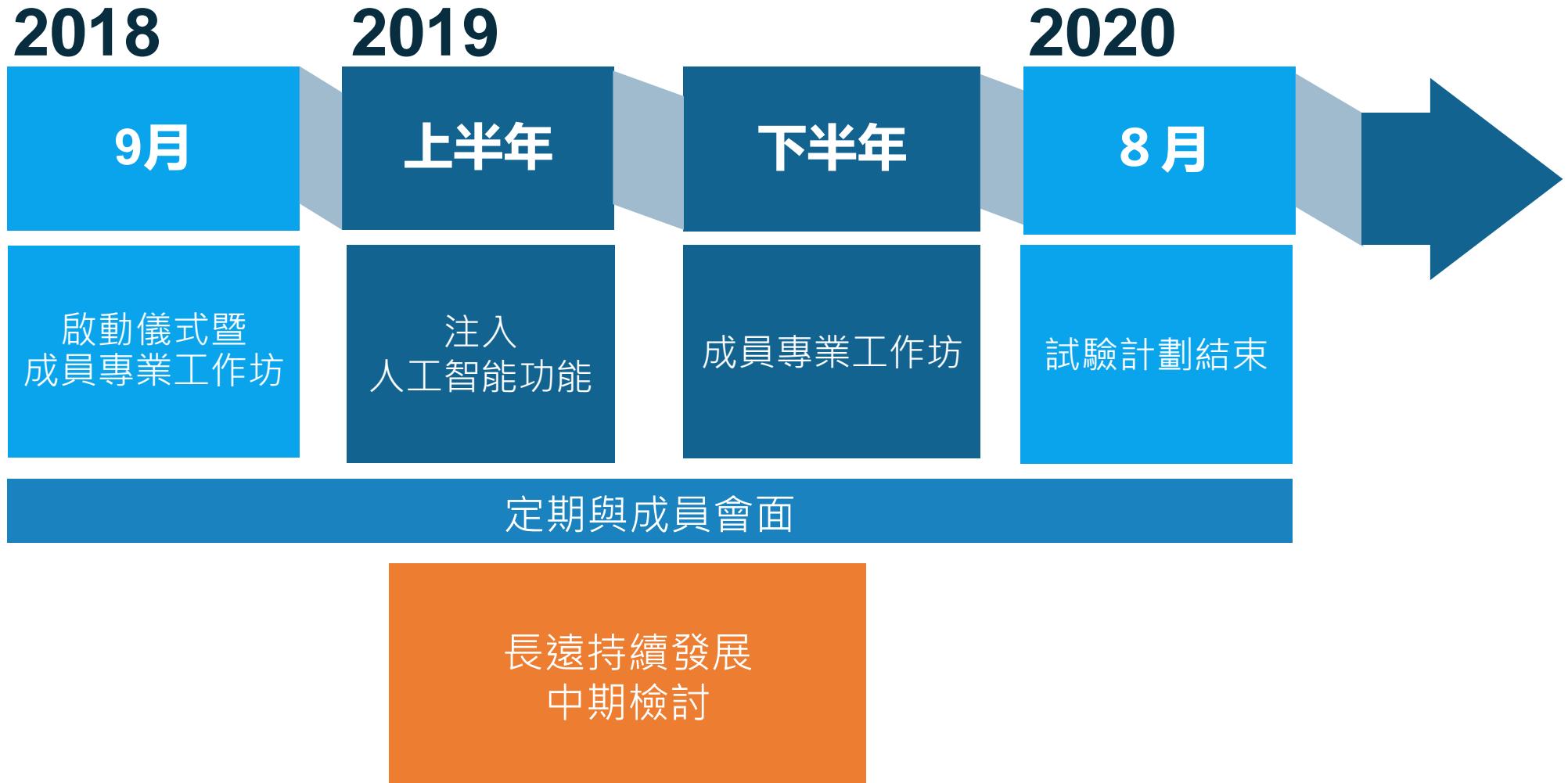
Our applause to the following representatives for their active contributions to Cybersechub.hk in August 2019:

Ban CHENG Sangfor Technologies (Hong Kong) Limited	Chester LAU Palo Alto Networks	Claudius LAM Trend Micro TrendLabs
Harry POON SmarTone Mobile Communications Limited	Nick NG Fortinet International, Inc.	Peony CHUI Lapcom Limited

August 2019 | Page 1

- 熱門討論主題
- 積極貢獻者
- 新功能
- 提示
- 活動
- 成員的意見

計劃的時間表



誠邀各位參與 共同維護及加強香港的網絡安全

協作



互信

共享

網絡安全資訊共享夥伴試驗計劃

Cybersec Infohub

www.cybersechub.hk



網絡安全資訊站

Cyber Security Information Portal

Cybersecurity.hk

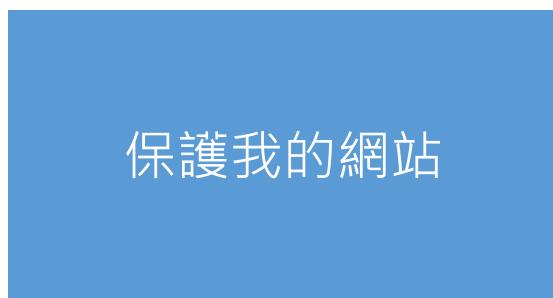
網絡安全資訊站

Cybersecurity.hk



- 安全中心
- 學習天地
- 專家的話
- 亮點活動
- 媒體中心

網絡安全資訊站 – 安全中心



✓ 安全中心

- 保護我的裝置/網站 -

想對抗網絡攻擊？

安全中心指引你如何為自己的電腦、流動裝置和網站進行保安檢查。



網絡安全資訊站 – 學習天地



學學習天地

- 學習良好守則 -

想安全地進行網上活動？

學習天地為你提供良好保安守則，從而在網上世界得到保護。



提防仿冒詐騙攻擊

仿冒詐騙亦稱釣魚攻擊，以所有互聯網及電郵用戶為攻擊對象，是其中一種最常見的網絡攻擊。



域名系統的保安

域名系統，簡稱DNS，負責把人類可讀的互聯網域名及主機名稱與電腦可讀的互聯網規約(簡稱IP)地址進行轉換。



安全使用流動支付服務

雖然流動支付服務本身已採用了先進的保安技術，但用戶亦應提高保安意識，採取足夠的保安措施，以免招致金錢損失。

- 提防仿冒詐騙攻擊
- 域名系統的保安
- 安全使用流動支付服務
- 預防勒索軟件
- ...

網絡安全資訊站 – 專家的話

The screenshot shows a navigation bar with dropdown menus for various topics like '想知道熱門話題', '保護我的裝置', '觀看影片', '參加活動', '聆聽專家建議', '學習良好守則', and '下載資源'. Below the menu, there's a section titled '專家的話' (Expert's Word) with a sub-section '聆聽專家建議'. Two articles are displayed:

- 密碼的抉擇** (Passwords): Includes a shield icon with padlocks and a key. Description: '每個人都有『不能說的密碼』，無論是網上銀行、購物還是社交媒體平台，現代人的生活與密碼不可分離...' (Everyone has a "secret password", whether it's online banking, shopping, or social media platforms, modern life is inseparable from passwords...). Date: 2019年3月29日 (March 29, 2019). Institution: 立高科技有限公司 (Lihitech Co., Ltd.). Author: 立高科技有限公司總經理 郭偉儒先生 (Sean Duca).
- 與網絡罪犯的對戰中獲勝** (Winning the Battle Against Cyber Criminals): Includes icons of a computer monitor, a game controller, and a shield. Description: '員工正迅速成為防禦網絡罪犯的最薄弱的一環。不論是無心之失，或因其讀取敏感資料的權限被針對攻擊...' (Employees are rapidly becoming the weakest link in defending against cyber criminals. Whether it's carelessness or targeted attacks on their ability to access sensitive data...). Date: 2018年12月31日 (December 31, 2018). Institution: Palo Alto Networks. Author: Palo Alto Networks 副總裁兼亞太區安全總監 Sean Duca.

- 密碼的抉擇
- 與網絡罪犯的對戰中獲勝
- 切勿輕視物聯網的安全
- 適時安裝修補程式
- ...

網絡安全資訊站 – 亮點活動



■ 亮點活動

- 活動預告 -



ISOC HK's Security Bootcamp 2019

2019年9月14日至
2019年9月15日
香港理工大學

[更多資訊 >](#)



Smart-Space Coffee Meetup: 如何保障網絡安全和保護雲端資產

2019年9月18日
數碼港3座E區

[更多資訊 >](#)



共建安全網絡 2019 - 「網路攻擊花樣多 保護數據靠你我」研討會

2019年9月20日
九龍塘生產力大樓

[更多資訊 >](#)



One-Day Workshop - The Latest Trends of Mobile Application Security and Identity Management

2019年9月27日
灣仔胡忠大廈

[更多資訊 >](#)

⊕ 更多

網絡安全資訊站 - 資源中心



宣傳單張



中小型企業資訊保安指南
- 保護你的敏感資料

Share



流動支付保安小貼士

Share



中小型企業資訊保安指南
- 提防電郵騙案

Share



中小型企業資訊保安指南
- 預防勒索軟件

Share



歐洲聯盟《通用數據保障條例》

Share



中小型企業資訊保安指南
- 商務旅行資訊保安小貼士

Share



中小型企業資訊保安指南
- HTTPS與網站安全

Share



中小型企業資訊保安指南
- 雲端服務保安和私隱

Share

資訊圖表

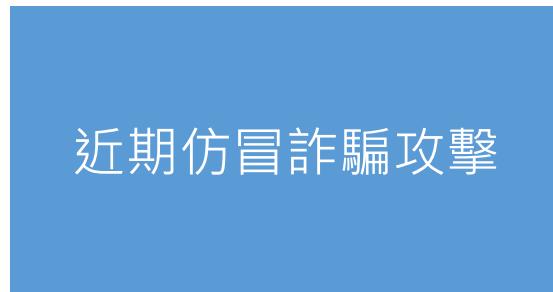
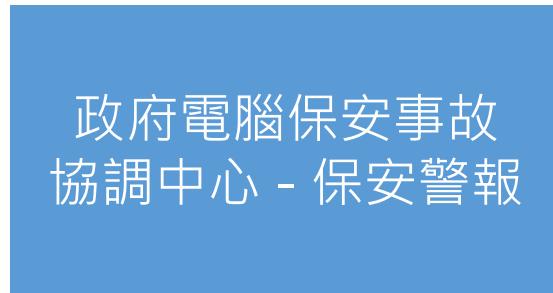
宣傳單張

小冊子

月曆

海報

網絡安全資訊站 – 最新消息



- 主頁 > 最新消息
-
- 活動 - 共建安全網絡 2019 - 「網絡攻擊花樣多 保護數據靠你我」研討會 (2019年9月20日)
-
- 活動 - 「網絡攻擊花樣多 保護數據靠你我」海報設計比賽公眾投票網上最具人氣獎
-
- 活動 - 2019 網絡安全周
-
- 政府電腦保安事故協調中心 - 保安警報 (A19-09-01): Firefox 多個漏洞 (2019年9月4日)
-
- 政府電腦保安事故協調中心 - 資訊保安新聞周報 (2019年8月26日至2019年9月1日) (2019年9月2日)
-
- 政府電腦保安事故協調中心 - 保安警報 (A19-08-07): Cisco產品多個漏洞 (2019年8月30日)
-
- 近期仿冒詐騙攻擊 - 有關中國銀行 (香港) 有限公司的欺詐網站 (2019年8月29日)





網絡安全資訊站
www.cybersecurity.hk

網絡安全資訊站



Cybersechub.hk

網絡安全資訊共享夥伴試驗計劃