

HITCON 2021



活動資訊

主題：Work from home, hack into home

活動名稱：HITCON 2021 台灣駭客年會

主辦單位：社團法人台灣駭客協會、CHROOT

會議地點：

- 實體：中央研究院人文社會科學館 / 台北市南港區研究院路二段128號 (視疫情狀況調整)
- 線上：HITCON Online 平台

會議時間：2021 年 11 月 26 日 (五) ~ 2021年 11 月 27 日 (六)

協會宗旨

台灣駭客年會 (Hacks In Taiwan Conference, HITCON) 成立迄今已十七年，期間除舉辦每年一度的研討會外，亦成立「社團法人台灣駭客協會」(HIT)，希望能替台灣的資訊安全盡一份心力。

HITCON 致力於推廣資訊安全，自 2005 年起舉辦大型研討會與中小型座談會，結合時事探討全世界熱門的資安議題，從而引入國內外專業講者的教育訓練課程，協助政府、企業、民間建立友善的溝通管道與培訓資

源，引領世界資安技術的脈動。近年我們更成立了公益漏洞通報平台（ZeroDay）、舉辦 CTF 競賽、駭客版密室逃脫（HackDoor）以及企業資安攻防大賽

（DEFENSE），亦支持了國內各資安社群、與國家一起培育台灣未來的資安人才。

我們期待以駭客的力量幫助社會、改變台灣，而安全的達成並非一蹴可及，需要長時間不斷的奮鬥及改革，透過各項計畫能夠把真正的駭客精神帶給所有人，是我們的核心價值，也是不變的目標。

年會簡介

台灣駭客年會（Hacks In Taiwan Conference, HITCON）為亞洲知名、台灣最大駭客與資訊安全技術研討會，迄今已持續十七年的經典場次，每年均有近三十篇頂尖資安研究或最新資安技術於年會中發表，吸引海內外上千名參與者到場。

HITCON 2021 將會是今年度全球少數舉辦實體與線上盛會的資訊安全會議，此屆更融合了社群、政府以及金融資安精華之處，不僅為純技術資安研討會，更是一場媒合資安人才的絕佳場所，堪稱台灣最多元豐富的嘉年華會，每年各具特色舉辦資安相關活動，使每一位對資安有興趣的朋友，無論是專家駭客或入門者，都得以在這場盛會中有所收穫、盡興而歸。

因應全球疫情影響，國內外會眾無法齊聚一堂，故本年度特增設線上直播活動，議程將以直播或預錄方式呈現，同時間也將設計各項線上交流活動，以期現場及網路的會眾都能盡情享受 HITCON 2021。



Hacking the Data
Traversing in Reality-
virtuality Hybrid
World

今年主題 Work from

home, hack into home

Work from home, hack into home

-HITCON 2021

新的資安漏洞與風險，是以往資安概念無法觸及的。

從企業及組織的觀點，Working From Home 及雲端服務的盛行，擴大了企業複雜的防禦邊界。完全集中防禦的方式，已不適用於後疫情時代的環境。因此，許多新的

COVID-19 的爆發，改變了人們生活習慣，推進了資訊應用的腳步，也加速的資安演化。

Working From Home 成為一種必要的選項，而我們日常生活也被進一步推向虛擬世界，如：線上開會、外送服務平台、社交媒體等。同時，在家生活的時間增加，也帶動家用智慧裝置、服務的重要性，這些裝置、服務皆會帶來

隨著 COVID-19 帶來許多雲端服務的盛行，我們的生活逐漸移向真實-虛擬混合的世界。因此這些雲端服務帶來的資安威脅已成為資安舞台的中心。許多個人影像、聲音等隱私資料，隨著這些雲端服務傳遞至使用者無法控制的第三方，如同供應鏈一般，隱私資料及雲端服務的鏈接，不可控的資料流向，帶來了新的資安威脅。

防禦方式需要重新建構，以適應分散式的網路邊界。

再往社會層級考量，智慧裝置推動了智慧社會、Society 5.0及虛實整合系統 (CPS) 等趨勢，從關鍵基礎建設、工業控制系統到我們每天生活中的各種智慧裝置，皆有新的發展，同時也面對新的資安問題。為支援這些發展，資安的問題是相當重要的一環。為保護自己國家的資料安全，各國都致力於加強資料與網路的控制權與在地化，以面對國際間的網路衝突。

以上所述，皆說明了駭客在未來社會中是不可或缺的一種角色，我們需要更多駭客一同合作、探索，挖掘更多的漏洞，推進資安的發展。

Recovery and Collaboration - Vaccine for CyberSecurity

如同 COVID-19 給全球重創之後，需要全球互相合作、災後復原的階段。網路世界再經歷一連串的APT攻擊、勒索軟體、供應鏈攻擊後，也需要各國互相協作，才能從這些攻擊中復原，找出資安界的疫苗，重建資安。

精彩議程搶先看

今年 HITCON 2021 已完成徵稿，篩選出來自多個國家研究員的頂尖技術議程

- ProxyLogon is Just the Tip of the Iceberg: A New Attack Surface on Microsoft Exchange Server!
- The Great Escapes : A Case Study Of VM Escape & EoP Vulnerabilities
- 你的 NAS 不是你的 NAS !
- APT10 HUNTER RISE ver3.0: Repel new malware LODEINFO, DOWNJPIT and LilimRAT
- Anatomy of COBRA - The Lazarus Group's Recent Activities and TTPs -
- 「原規劃」之數位國民身分證的分析經驗與建議
- Learn from the big mistakes of cashless payment service in Japan
- An Azure Sphere Security Breakdown, part 2/???
- Debacle of The Maginot Line : Going Deeper into Schneider Modicon PAC Security
- Taking Apart and Taking Over ICS & SCADA Ecosystems: A Case Study of Mitsubishi Electric

今年實體與線上活動

HITCON 國際論壇：今年將針對不同主題，舉辦高峰論壇，並邀請該領域專家學者進行 45-50 分鐘的深度探討，主題包含但不僅限於：政府聯防議程和論壇、資安新論壇、隱私與人權論壇以及政府資通安全性協同合作範例，議程主題預計包含如下：

- 台灣資安的未來10年－以國安面向思考
- 國家層級的資安威脅與應處
- Society 5.0 with Cyber Physical Systems Related Topic
- Supply Chain Security - A Perspective of United States
- ATT&CK Related Topic

Round Table：活動第一天中午，將邀請不同領域領袖進行分享與用餐，圓桌桌長採邀請制，贈送精美禮品給每一位出席者，桌次主題如下：

- CISO - 邀請執行長、資安長和技術長
- 金融 - 邀請金融企業之資安長
- 智慧製造 - 邀請相關產業之資安長、技術長
- 跨國金融資安 - 邀請跨國相關企業高階主管

資安人力系列活動：與求職徵才服務企業合作，於大會期間提供人才提供履歷健檢、轉職諮詢、職涯諮詢，協助學生、求職人士和資安相關企業進行媒合，提供資安產業的人才與職缺媒合。

HITCON Online 虛擬會場：2021 虛擬會場再次登場，承襲去年的精神，簡化系統設計，以網頁做為介面降低使用門檻及難度，除了原有提供線上會眾與贊助商交流的平台，本次也作為實體會場的延伸，加入線上的活動及結合駭客貓歷險記帶來不同的虛實整合遊戲體驗，期望帶給會眾不一樣的線上體驗。

HITCON Village：今年的活動進行方式將仿造海外研討會的 Village，以個別村落的形式規劃多樣主題，讓現場會眾能手作體驗或暢所欲言，活動將邀請多方社群協辦 Workshop、Demo 或 Free Talk。HITCON Village 會有不同豐富的主題，以小型演講、工作坊等等多元的方式呈現，希望帶領會眾一窺不同面向的資安技術與議題，也體驗駭客生活圈的樂趣。

HITCON 駭客貓歷險記 (Hacker Cat Adventure)：整個會場為活動場地，充分利用場地的結合虛實的尋寶活動。駭客貓歷險記是透過劇情、解謎與資安等要素所組成的實境解謎遊戲，不限遊玩時間，只要是年會期間隨時可透過線上線下參與，玩家除了能藉由駭客貓的視角更加認識 HITCON 2021 之外，也能同時收集點數換取限量精美禮品。

Bounty House：是今年首度推出的神秘議程，議程期間禁止錄音、錄影，提供講者安全的分享空間。在這個神秘議程中，可能聽到資安圈的八卦、未公開的 0-day 以及大家不曾公諸於世的秘密！想和這些神秘講師進行深度交流嗎？Bounty House 絕對是你不能錯過的議程。

煉蠱：2020 好評延續，更加困難的煉蠱大會將會再度進化！參賽對手也會更加的有挑戰性，今年將會是什麼樣的奇技淫巧位居蠱王寶座呢？你準備好一起網內互打了嗎？最強蠱王，煉蠱 2.0 等你來挑戰！

駭客喵喵 (Chatbot & IRC)：延續去年透過 Telegram 及 IRC 指令提供資訊的功能，進一步整合平台特性提供更順暢的使用體驗；預期結合各項活動，讓會眾在單一介面得知並參與活動。

報名方式

完整票種說明請上 KKTIX 售票頁面查詢：<https://hitcon.kktix.cc/events/hitcon-2021>

- 即日起開放報名至 10 月 10 日止（若額滿則提前結束），有意報名參加者，可自行上售票平台進行購票，團體報名（15 人以上）者可填寫團體購票表單，將有專人與您聯繫。
- 報名費用如表說明，如有異動皆以售票平台為主，食宿交通請自理。
- 聯繫信箱：ticket@hitcon.org
- 報名聯絡人：蔡小姐
- 聯絡電話：02-2700-0073（服務時間 10:00-17:00）
- 歡迎掃描下方 QR CODE 獲得更多資訊

KKTIX 售票頁面



團體購票申請表單

