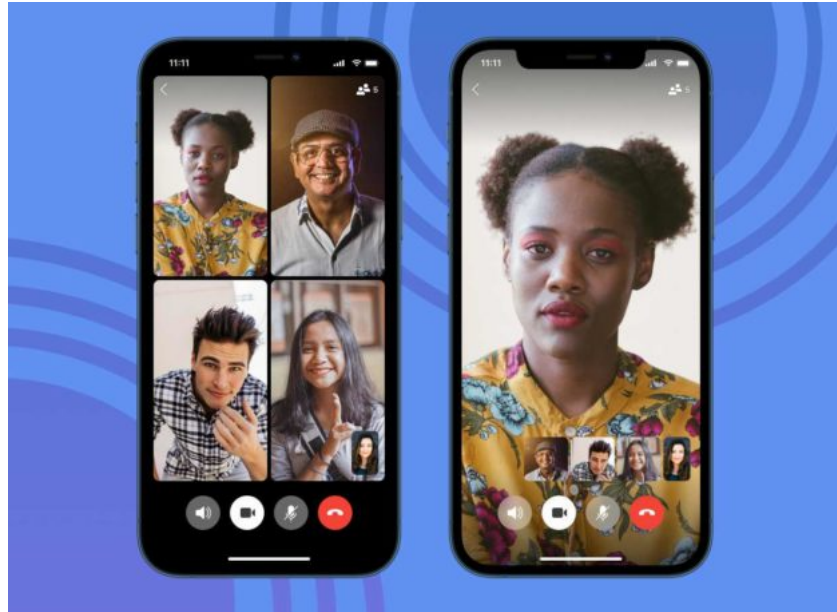


通訊軟體 Signal vs. Telegram · 在技術與隱私安全性有何不同？

作者 陳冠榮 | 發布日期 2021年01月13日 14:55 | 分類 資訊安全, 軟體, 系統 分享   讚 187 分享



Signal 具備了通訊軟體擁有的傳訊、群組聊天、語音通話、視訊通話等免費功能，近期因為 WhatsApp 更新服務條款與隱私政策，強制將用共享，另加上 Tesla 執行長馬斯克 (Elon Musk) 推薦而爆紅，甚至造成撞名的生技業者 Signal Advance 股價暴漲逾 5 倍。另一款被拿來比較的用的 Telegram，2 款服務在技術與隱私安全性有何不同？

AI深度學習檢測軟體

AI外觀全檢、尺寸量測、OCR、色差辨識，快速部署，無需具備AI建模知識，真正解決客戶痛點

小柿智檢

Signal 採用 Open Whisper System 自動為所有對話進行點對點加密 (End-to-end encryption, E2EE)，訊息所使用唯一的個人資料密鑰是上，而非雲端伺服器。

用戶可以使用密碼或掃描 QR Code 來相互驗證，其 App 不儲存關於用戶的元資料、紀錄檔，也不儲存用戶的聯絡人、對話、位置以及個人筆沉下不會備份聊天紀錄至雲端，意味著 Signal 幾乎不保存與用戶有關的數據，大大降低數據遭竊的風險。

事實上，Signal 所屬的 Signal Foundation 是由 Moxie Marlinspike 與 Brian Acton 在 2018 年成立，後者即是 WhatsApp 的共同創辦人。

至於另一款也以安全著稱的 Telegram，則是採用自家開發的 MTProto 點對點加密，不過它並非完全開源。Telegram 預設情況下未進行點對其伺服器上並備份至雲端；它具有秘密聊天功能，這項功能則會加密保護。Telegram 會將用戶的通訊錄複製到其伺服器，並且不會徹底加密所有面比 Signal 少。

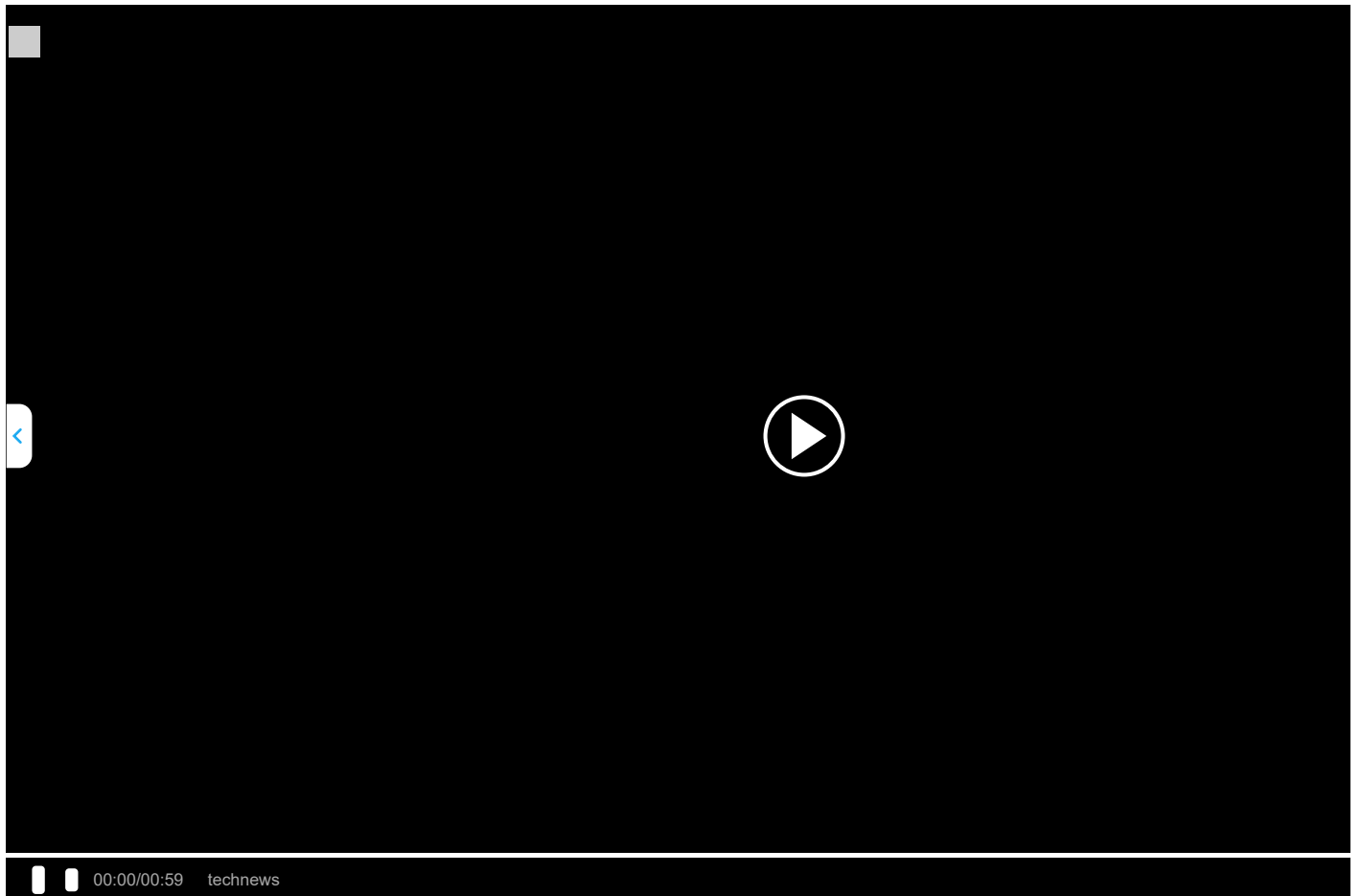
Signal 的註冊步驟簡單好操作，特別的是，已有繁體中文介面，也有完整的繁體中文支援文件來詳細說明功能與安全性。相較之下 Telegram 介面，只能透過加入像是「Telegram 中文」這類群組，安裝由網友自發維護的中文語系檔案來轉換繁體中文介面。除此之外，Signal 客戶端與伺服器作法，有興趣的讀者可前往 GitHub 上進一步了解。

- [Signal vs Telegram: How WhatsApp' s rival messenger apps compare on privacy amid concerns over data sharing](#)

(首圖來源：Signal Blog)

延伸閱讀：

- 馬斯克加持！加密軟體 Signal 爆紅，撞名商股價噴 5,675%
- 投資人又買錯股！馬斯克推薦加密軟體 Signal，導致同名的 Signal 股價大漲
- 為什麼 Telegram 會比 LINE 好？優勢在哪？中文化該如何處理？



.. TechNews ..

科技新知 · 時時更新

科技新報粉絲團

訂閱免費電子報

您也可能喜歡這些文章

釋放科技女力無限能量！德州儀器展現多元包容與平等的企業價值

看好環球晶併世創·外資調高目標價至 900 元 | TechNews 新報

PR

如何在家用7000元投資比特幣月入40萬

【腰椎間盤突出】疼痛難忍？醫師教你如何緩解腰不適·腰; 患者的福音！

電動車時代來臨·工研院點出台廠潛在 4 大商機 | TechNews 科技新報

2021自行車旅遊年·深度感受東台灣之美！20KM隨車導覽; 線·回程泡舒壓海鹽沐浴·療癒減碳之旅！

PR

錯誤抬腿方式·連腰一起痠？抬腿枕貼合腿部曲線·讓你睡得更香！

孩子長不高是父母的責任!9成的人不知道的簡單習慣是?

被踢群了·歐菲光認與蘋果終止業務關係 | TechNews 科技新報

MINI 全面電動化·2025 推出最後一款燃油車 | TechNews 新報

Gogoro 改資費：騎不完的里程可累積至下個月 | TechNews 科技新報

拯救瀕臨絕種的臺灣黑熊》森林日不只種樹救森林更捐10%; 給台灣黑熊保育協會

報價漲勢確立·被動元件營運續航力強 | TechNews 科技新報

華為今年開始收取 5G 專利授權費·單支手機上限 2.5 美元 | TechNews 科技新報

PR

睡前抬腿好處多多·完美貼合腿部曲線的抬腿枕·輕鬆抬腳不腰痠！

發現噴出光速粒子流最遙遠類星體·助解開早期宇宙超大質; 洞成因 | TechNews 科技新報

史蒂夫和戴夫要發了·eToro 借殼上市市值估破百億美元 | TechNews 科技新報

【12歲前限定】9成的人不知道讓小孩長高其實有秘訣?

關鍵字: [Signal](#) , [telegram](#) , [Whatsapp](#) , [通訊軟體](#)

0則留言

排序



新增回應……

[Facebook 留言外掛程式](#)