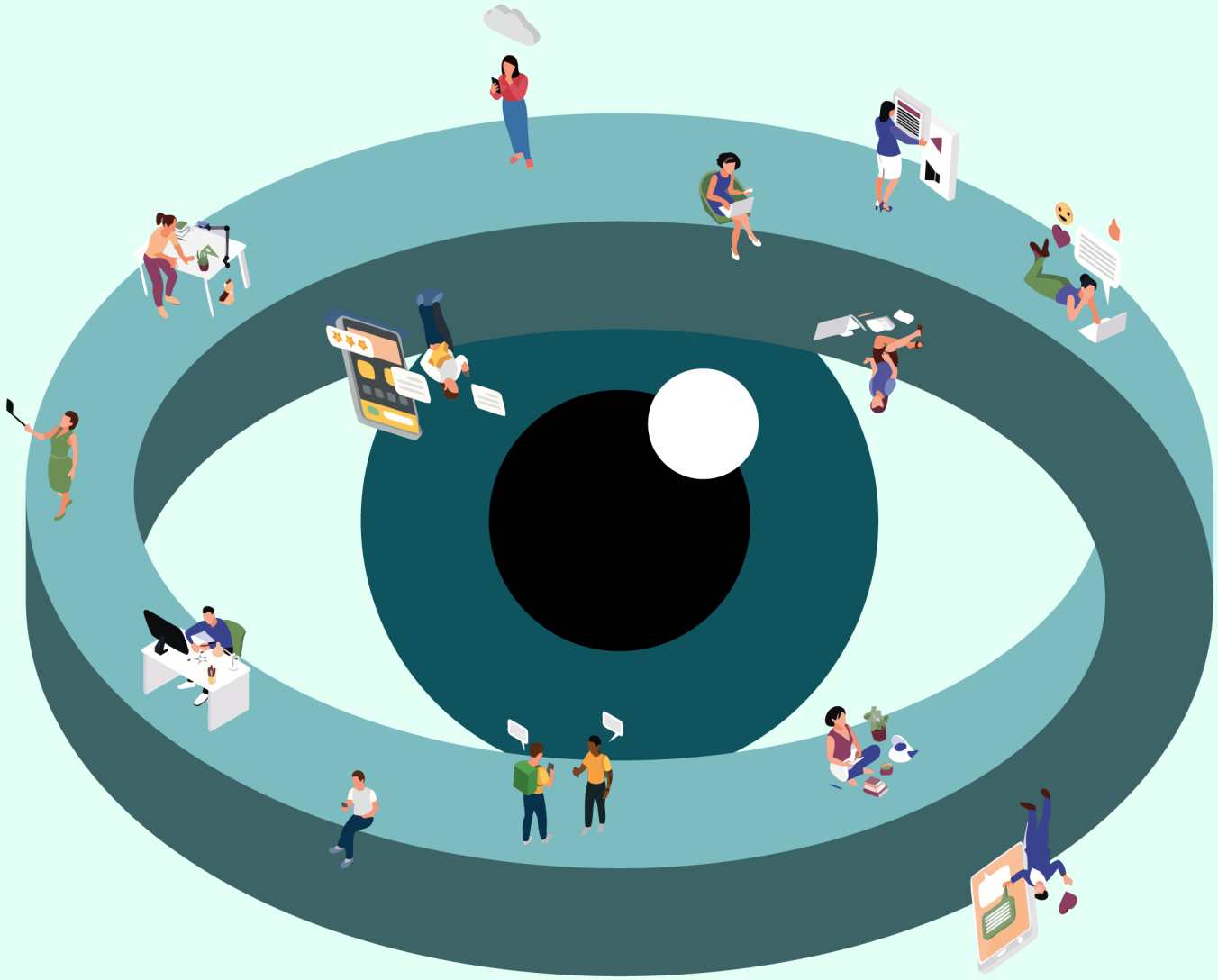
處變不驚

公民社會資訊安全韌性指南



聲明

本手冊之內容僅供教育用途。所有內容均可在網上查閱，並不構成資訊安全、法律或其他事項的專業意見。如有需要，請向相關專業人士諮詢，以獲取具體的行動建議。本手冊內容反映截至撰寫時的法律及技術環境，讀者宜定期查閱最新修訂。

版權



© 2026 韌性創新實驗室 Resilience Innovation Lab

除另有註明外，本手冊採用 Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International（CC BY-NC-SA 4.0，CC「署名－非商業性使用－相同方式共享」4.0 國際）授權條款發佈。

在遵守上述授權條款的前提下，任何人均可複製、分享、傳播及改作本書，惟必須清楚標示作者／來源，提供授權條款連結，並註明是否曾作修改；不得將本書用於商業用途；如改作、轉換或建基於本書創作，須以相同的 CC BY-NC-SA 4.0 授權條款發佈相關作品。

授權條款全文請見：https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/

第三方版權材料除另有註明外，不受本書之 CC BY-NC-SA 4.0 授權涵蓋；使用者須就該等材料另行向相關權利持有人取得使用許可。

韌性創新實驗室
Resilience Innovation Lab

https://resilienceinnovationlab.org/
info.ril@proton.me

快 速 參 考

緊急情況清單

懷疑設備被入侵時：

1. 立即斷開網絡連接
2. 移除未知登入裝置
3. 更改所有密碼
4. 啟用封鎖模式（iOS）
5. 考慮重置設備

出入境前：

1. 備份所有重要資料至安全雲端
2. 清除設備敏感資料
3. 準備沒有連上個人資料的備用設備
4. 設定安全聯絡人
5. 確認 VPN 可用

推薦工具一覽

類別	推薦工具
密碼管理	KeePassXC, Bitwarden
雙重驗證	2FAS, Aegis（Android）, Yubico Authenticator
加密電郵	Proton Mail（僅限收件人寄件人同為ProtonMail帳戶）
即時通訊	Signal, Session, Wire, Delta Chat
VPN	Proton VPN, Mullvad VPN, Lantern VPN
檔案加密	Cryptomator, VeraCrypt
安全瀏覽器	Brave, Firefox, DuckduckGo

未來挑戰



概述

香港的網絡監管環境正在不斷收緊。本章分析《保障關鍵基礎設施（電腦系統）條例》的潛在影響，探討 VPN 使用的未來，以及長遠的私隱保護策略。

1 《保障關鍵基礎設施（電腦系統）條例》

條例概述

2026年1月，港府開始實施全新法例，加強規管基礎設施營運者的網絡安全。法例涵蓋八種「關鍵基礎設施」(CIs)，賦權執法部門調查及防範網絡安全事故：

類別	例子
能源	電力公司、燃氣公司
資訊科技	數據中心、雲端服務供應商
銀行和金融服務	銀行、證券公司
陸上交通	鐵路、巴士公司
航空交通	機場、航空公司
海運	港口、貨運公司
公共醫療	醫院、診所
通訊和廣播	電訊公司、互聯網服務供應商

潛在風險

風險	說明
後門程式	當局可能以國安為由，要求服務供應商在系統安裝特定程式
監控擴大	直接向營運者取得資訊的做法，繞過傳統司法程序
封網基礎	條例可能成為限制特定網站或服務的法律基礎

2 VPN 的未來

VPN 使用建議

因素	建議
公司所在地	選擇私隱法規嚴格的國家
無日誌政策	確認服務商不記錄用戶活動
開源	程式碼可供審查
伺服器位置	多個國家的伺服器選項

推薦服務：Proton VPN（瑞士）、Mullvad VPN（瑞典）

Tor 瀏覽器

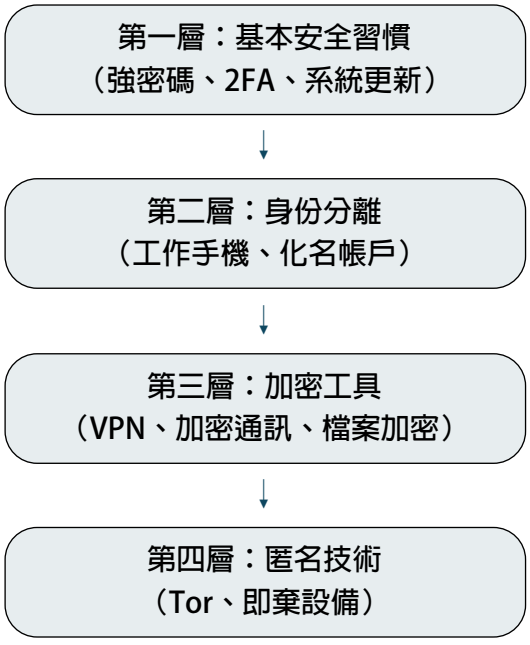
特點	VPN	Tor
速度	較快	較慢
匿名性	依賴服務商	分散式
使用難度	簡單	稍複雜
商業依賴	是	否

使用 Tor 的方法：

- 方法一：從官網下載 Tor Browser
- 方法二：使用 Brave 瀏覽器的「使用 Tor 的私密視窗」（僅 Android 和桌面版）

3 長遠私隱策略

建立多層防護



資料儲存策略

考量	本地儲存	雲端儲存
物理安全	設備可能被搜查	不受物理搜查影響
法律風險	本地法律管轄	可能受境外法律保護
可存取性	需要物理存取	隨時隨地可存取
建議	加密後儲存	客戶端加密後上傳

持續學習

推薦資源：

- Security in a Box
- Digital First Aid
- Privacyguides.org
- Electronic Frontier Foundation (EFF)
- Access Now
- Digital Defense
- Civil Society Cyber Shield

檢查清單

- ☐ 了解本地網絡安全相關法律的內容和潛在影響
- ☐ 評估當前 VPN 服務的可靠性
- ☐ 學習使用 Tor 瀏覽器作為備用
- ☐ 為個人及團隊建立多層防護策略
- ☐ 為個人及團隊制定長遠的資料儲存和備份計劃
- ☐ 定期設定提醒，以審視上述安全措施

RESILIENCE
INNOVATION
LAB