# Agenda



- 為什麼公司要導入零信任
- 使用公司筆電的同仁有什麼差異
- 公司筆電同仁的前置作業及零信任的流程
- Q&A

## 公務筆電內外上網防護一致



因發生多起公司筆電因私人使用時被植入病毒,感染公司內其它電腦,統一公發筆電僅能公務使用不得私用的一致性, 導入Zero Trust Network Access, (ZTNA)機制。



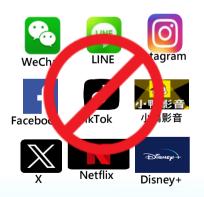
### 公務筆電安全管控措施



管控措施:只允許經授權公務筆電連接存取公司網路與資源。

#### 公務筆電只能公用,不能私用。

- 導入零信任機制確保公務筆電的資訊安全
- 禁止社群、購物、賭博、...等等



| 項次 | 應用程式封鎖類型 | 範例                                    |
|----|----------|---------------------------------------|
| 1  | 惡意網站     | 釣魚網站、蠕蟲                               |
| 2  | Sex      | 色情網站                                  |
| 3  | Gambling | 賭博網站                                  |
| 4  | Games    | 遊戲網站                                  |
| 5  | 即時通訊     | LINE · SKYPE · WECHAT · QQ · What APP |
| 6  | 購物       | MOMO、蝦皮、Pchome                        |
| 7  | Email    | Gmail · Yahoo mail                    |
| 8  | 遠端控制     | Teamviewer · Anydesk                  |
| 9  | 檔案傳輸     | Google drive · dropbox                |
| 10 | 社交網站     | Facebook、Instagram、抖音                 |
| 11 | Coding   | Github · Gitlab · NPM                 |
| 12 | 公眾用 AI   | OpenAI · ChatGPT                      |

### 公務筆電使用情境說明



■ 公司筆電使用外部網路(例.4G/5G/熱點/家裡WIFI)



使用外部網路沒有登入時:僅能Offline單機作業,任何網路都無法存取使用

使用外部網路登入後:不用再連線VPN·筆電即可直連回公司·外網也可使用(與公司內相同·受到存取管控)



■ 公司筆電使用公司"有線網路"或"無線網路(INX-OA)"



#### 使用公司網路沒有登入時:

- 公務使用屬於可信任 (例.INIP / Mail / Webex),可正常使用
- · Internet上網行為會無法使用 (外網屬於不可信任,一定要登入)

使用公司網路登入後:可Internet上網(受到存取管控)



### 適用對象及使用步驟



適用對象: 使用公務筆電的同仁

使用步驟:1.手機安裝任一雙因子軟體·2.綁定雙因子·3.IT派送零信任軟體·4.零信任軟體入口網站請設定

- 1.手機安裝任一雙因子軟體
- ✓ Google Authenticator
- ✓ Microsoft Authenticator
- 2.綁定雙因子 https://www.office.com



**3.IT派送零信任軟體** (Global Protect) 至公務筆電

4.零信任軟體入口網站請 設定

sase.Innolux.com



登入完成

## 公務筆電雙因子認證綁定

INNOLUX

登入完成

(Global Protect) 至公務筆图

sase.Innolux.com

4.零信任軟體入口網站請

1.手機安裝任一雙因子軟體

■ 公司有效帳號(IDL)皆會自動新增(新人)、移除(離職)至可登入公司筆電





### 公務筆電雙因子認證綁定-續

INNOLUX

7 手機開啟雙因子軟體,開啟掃描QR Code圖碼,掃描完成後再點擊下一步





8 測試驗證



9 綁定完成





#### 登入步驟說明



4.零信任軟體入口網站請

登入完成

請從電腦右下方找到地球並打開, 入口網站填入(第一次)

sase.innolux.com(第二次之後,開機 以後會自動帶網頁出來)

如電腦無看到程式,可在chrome輸入以下 路徑安裝

winnexus://api/1/software/wdf?name=4 2d523059878e1b771b98e778dbf719dc3 892721.wdf

ENG

稍等一下,程式會在 向 安裝 aloalto GlobalProtect 沒有連線 輸入要連線的入口網站位址, 安全存取應用程式和網際網 sase.innolux.com 1

↑ ENG 🦃 🗘 🖢



3 請依序輸入信箱、密 碼、6位數動態認證碼



1.手機安装任一雙因子軟體

✓ Google Authenticator

✓ Microsoft Authenticator

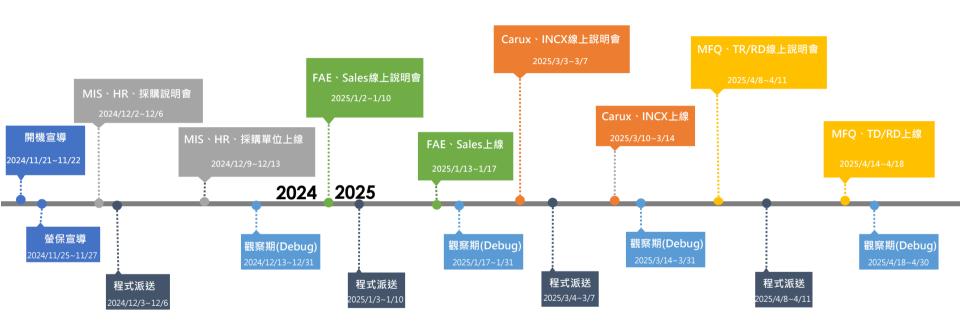
2.绑定警因子

連線成功會出現以下視窗表示已連 線(右下角地球也會顯示已連線)



### 公務筆電端點零信任上線時程



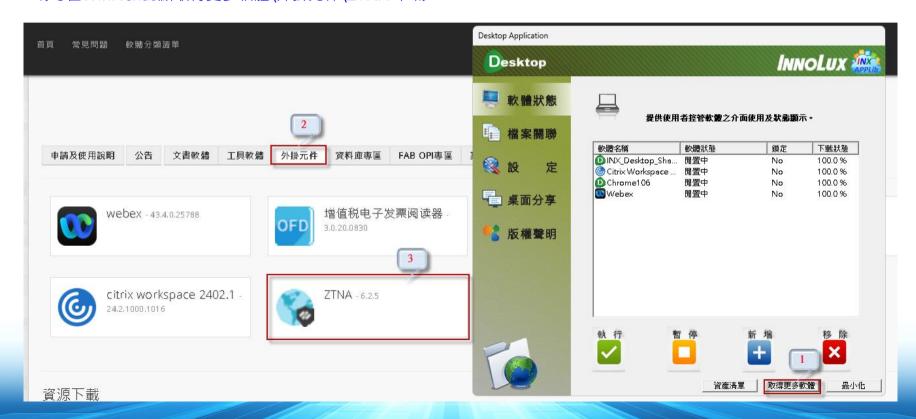


We are Here





如電腦無看到程式,可在chrome輸入以下路徑安裝 winnexus://api/1/software/wdf?name=42d523059878e1b771b98e778dbf719dc3892721.wdf 或可在WinNexus點取得更多軟體\外掛元件\ZTNA 下載







快速問題排除,當ZTNA Agent無法連接時,請先進行以下步驟進行排除確認

STEP1. 網路連接確認:確認有線網路或無線網路有無連上

#### STEP2. 重新整理連線:

當網頁上完成雙因子驗證之後,若ZTNA Agent持續停留在 "正在擷取入口網站設定" 超過20秒時?請點擊網頁上的"Click here"連結



若完成Step 2.1之後,依然持續停留在"正在擷取入口網站設定"時,請點擊"重新整理連線"





# Q&A



#### STEP3. 重新啟動電腦

常完成STEP1 & STEP2 步驟,依然無法除排問題時,請重啟電腦

#### STEP4. 聯繫Help Desk

若進行STEP3步驟之後,依然無法排除問題,請先記錄異常狀態,可於白天上班時段,聯絡IT Helpdesk確認。

TW:65911

NGB:5062-80885 · FSLH:5069-80883 ·

INCX:5014-21559 \ 5014-43697 \

Carux:65911(TW) \ 5072-66188(SH) \ 5062-80885 (NB)

ZTNA與VPN只能兩選一使用;即是ZTNA如果有問題連不上時·原VPN、Webex、Innolux仍是可以使用的

如有公務需使用的網站,被系統判定並封鎖,請提供以下範例截圖,於白天提供給IT Helpdesk,我們會進一步確認並回覆結果

Web Page Blocked

The web page you are trying to visit has been blocked in accordance with company policy. Please contact your system administrator if you believe this is an error.

User. innolux

URL: bu.webenglish.tw/login\_innolux.jsp
Category: entertainment-and-arts

#### Tips:

無論是公司內網或外網(4G/家裡WIFI),請確認零信任軟體有成功連上



連線成功示意圖



This information contained in this file is the exclusive intellectual property or confidential document of Innolux Corporation ("INX"), and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of INX. INX shall not be liable for any information and unauthorized misuse, abuse, modification of this file.

www.innolux.com