Microsoft Intune for Windows



Intune MDM-設定應用

David Cheng 鄭泰源

2025/10/29



議程

- 架構說明
 - 網域
 - 教育版入口頁面
 - 管理者/學生使用者帳號名稱規則
- 群組管理
 - 學校群組及子群組
 - 裝置使用者設定
- 學校裝置政策設定
 - 瀏覽器管理
 - 連線管理
 - 電源管理
 - 更新管理
 - 裝置限制
- 佈署應用程式及派送
 - Web應用程式
 - Mircosoft Store應用程式
 - 傳統型應用程式(.msi)
 - 非(.msi)應用程式佈署

架構說明

Intune 教育版頁面

Intune 教育版

≝ 儀表板

─ 查看全部

7⁴ 快速設定

望 群組

記 装置

○ 使用者

₩ 應用程式

& 註冊管理員

🗖 報告

❷ 租用戶設定

[川] 條碼掃描器

我的儀表板 >

私人儀表板



學校資料同步處理

您可以匯入學生與教師的 資料,並運用 Intune 的 各項功能來管理使用者及 裝置。

未設定



管理使用者及裝置群組





















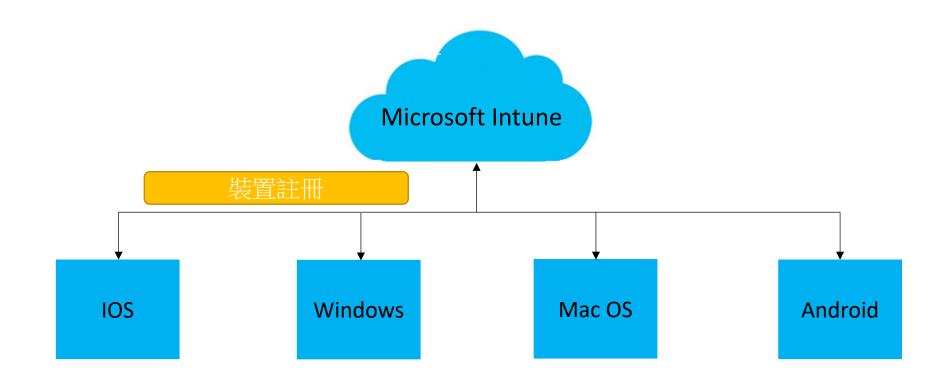








透過Azure AD簡單註冊,跨平台裝置管理



M365 services including Teams, SharePoint,OneDrive and Intune to manage for Windows, iOS and Android devices

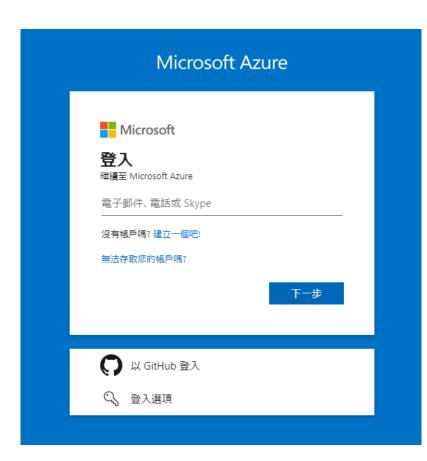
花蓮縣



@o365hlc.onmicrosoft.com

City,County	Domain name
新北市	@intune.ntpc.edu.tw
台北市	@tpedums.onmicrosoft.com
桃園市	@msmdm.tyc.edu.tw
台中市	@ms365.tc.edu.tw
台南市	@tncity.onmicrosoft.com
高雄市	@o365.kh.edu.tw
基隆市	@o365.kl.edu.tw
宜蘭縣	@365.ilc.edu.tw
新竹縣	@nchcc.onmicrosoft.com
苗栗縣	@o365.mlc.edu.tw
雲林縣	@o365.ylc.edu.tw
嘉義縣	@enccyc.onmicrosoft.com
屏東縣	@m365.ptc.edu.tw
台東縣	@o.boe.ttct.edu.tw
花蓮縣	@o365hlc.onmicrosoft.com

Intune教育版



網址:intuneeducation.portal.azure.com

跳到登入頁面

管理者帳號:XXXXADM@o365hlc.onmicrosoft.com

XXXX為學校英文縮寫

預設密碼: XXXX@365ADM

管理者帳號&學生帳號

管理者帳號為縮寫+ADM LEOADM@o365hlc.onmicrosoft.com

學生帳號為縮寫+001~XXX LEO001@o365hlc.onmicrosoft.com



LEOXXX@o365hlc.onmicrosoft.com

群組管理

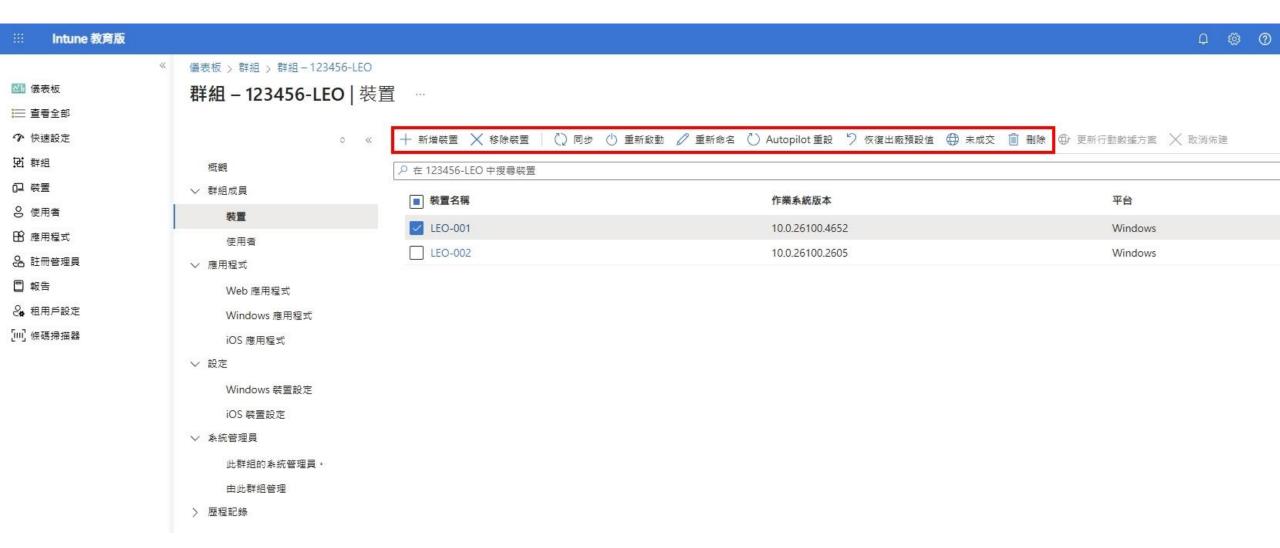
學校群組及子群組

Intune 教育版 儀表板 > 群組 ₩ 查看全部 7 快速設定 十 建立群組 望 群組 搜尋群組... 三 裝置 ▶ 所有裝置群組 ∨ 國眾國小 ○ 使用者 123456-LEO 0.00 BB 應用程式 LEO-A班 & 註冊管理員 EO-B班 □ 報告 班級群組 ₽ 租用戶設定 [三] 條碼掃描器

使用者設定

Intune 教育版 儀表板 > 群組-123456-LEO △ 儀表板 群組 - 123456-LEO | 使用者 ₩ 查看全部 0 ┼ 新増使用者 🔀 移除使用者 🔑 重設密碼 **分** 快速設定 ₽ 群組 概觀 ○ 在 123456-LEO 中搜尋使用者 記 裝置 ∨ 群組成員 名稱 使用者名稱 ○ 使用者 裝置 國眾國小-001 LEO001@o365hlc.onmicrosoft.com ₩ 應用程式 使用者 國眾國小-002 LEO002@o365hlc.onmicrosoft.com 品 註冊管理員 應用程式 國眾國小-003 LEO003@o365hlc.onmicrosoft.com 四 報告 設定 國眾國小-004 LEO004@o365hlc.onmicrosoft.com ₽ 租用戶設定 系統管理員 國眾國小-005 LEO005@o365hlc.onmicrosoft.com [三] 條碼掃描器 歷程記錄

裝置群組





















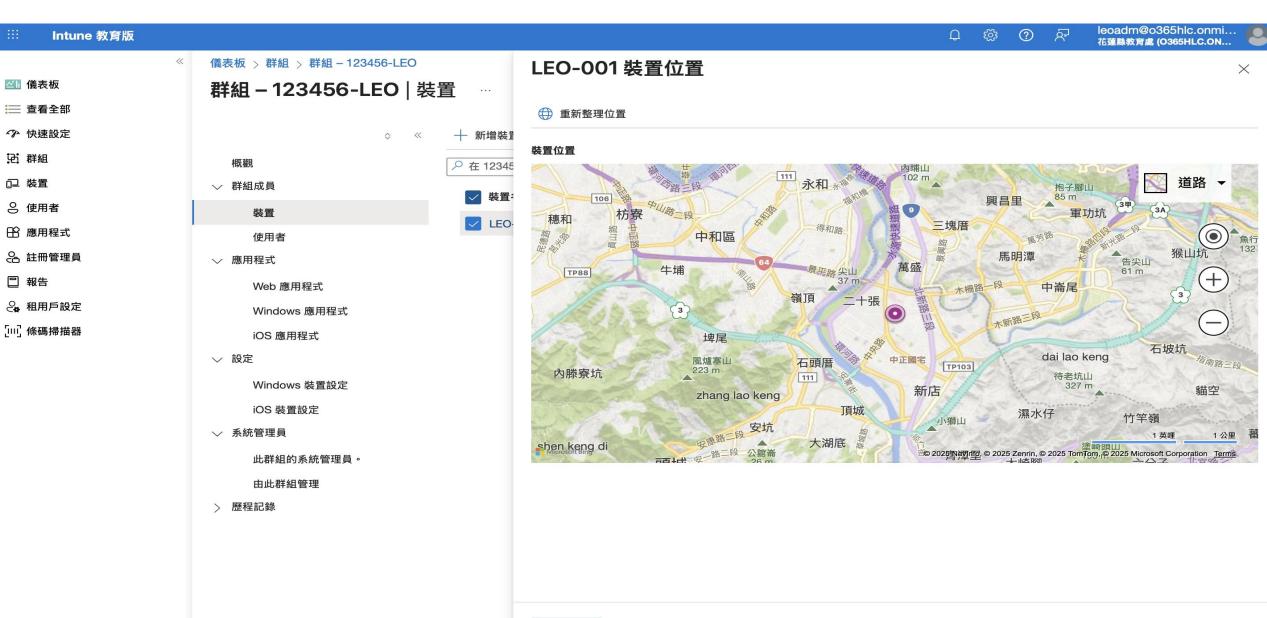








尋找裝置



開閉

設備資訊

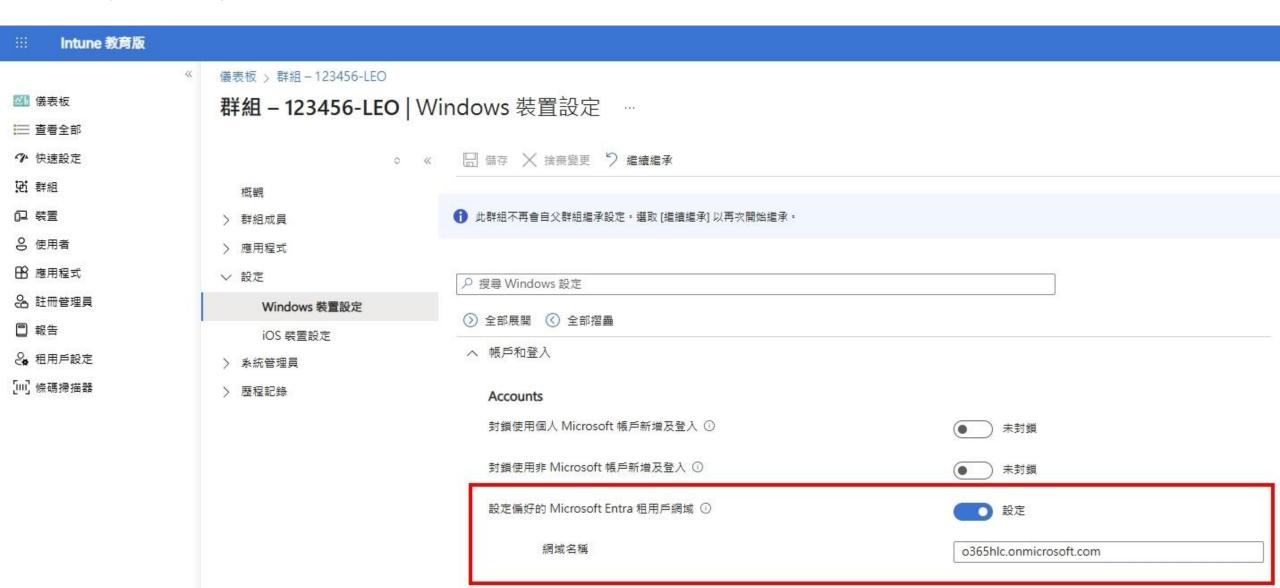
Intune 教育版 儀表板 > 群組 > 群組 - 123456-LEO | 裝置 > LEO-001 | 屬性 ···· ☑ 儀表板 蓋 查看全部 **分** 快速設定 夕 搜尋 () 同步 () 重新啟動 () 重新命名 () Autopilot 重設 () 未成交 () 恢復出廠預設值 () 刪除 × « 亞 群組 ∨ 装置詳細資料 裝置內容 三 装置 屬性 型號 ASUS BR1100FKA BR1100FKA_BR1100FKA 응 使用者 N5NXLP03A587210 序號 裝置動作 ASUSTeK COMPUTER INC. 製造商 B 應用程式 最近簽入 Windows 10.0.26100.4652 作業系統/版本 & 註冊管理員 修復金鑰 可用的儲存體 75.5 / 116.0 GB □ 報告 Wi-Fi MAC 0093370202F6 Wi-Fi IPv4 位址 10.179.198.196 ₽ 租用戶設定 Wi-Fi 子網路識別碼 10.179.198.0 [111] 條碼掃描器 Windows Defender 狀態 ◎ 乾淨 Windows Defender 上次掃描時間 永不① 主要使用者 國眾國小-001 ① 群組成員資格 123456-LEO 所有裝置

裝置政策設定

裝置設定

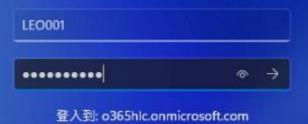
Intune 教育版 儀表板 > 群組 > 群組 - LEO-123456 型 儀表板 群組 - LEO-123456 | Windows 裝置設定 … ₩ 查看全部 □ 儲存 🗙 捨棄變更 **7*** 快速設定 概觀 至 群組 ♪ 搜尋 Windows 設定 三 装置 群組成員 ② 全部展開 《 全部摺壘 응 使用者 裝置 ₿ 應用程式 ∨ 帳戶和登入 使用者 & 註冊管理員 ~ 應用程式 應用程式 □ 報告 ∨ 註冊 Web 應用程式 会 租用戶設定 Windows 應用程式 ∨ 瀏覽器 [川] 條碼掃描器 iOS 應用程式 ∨ 網路和連線 設定 ✓ OneDrive 及儲存體 Windows 裝置設定 ∨ 電源與睡眠 iOS 裝置設定 ∨ 印表機 管理員 ∨ 安全性 這個群組的管理員 ∨ 共用的裝置 由這個群組管理 ∨ 「進行測驗」設定檔 歷程記錄 ∨ 更新和升級 群組歷程記錄 ∨ 使用者體驗

網域設定





其他使用者





國眾國小-001



其他使用者

瀏覽器設定



連線設定



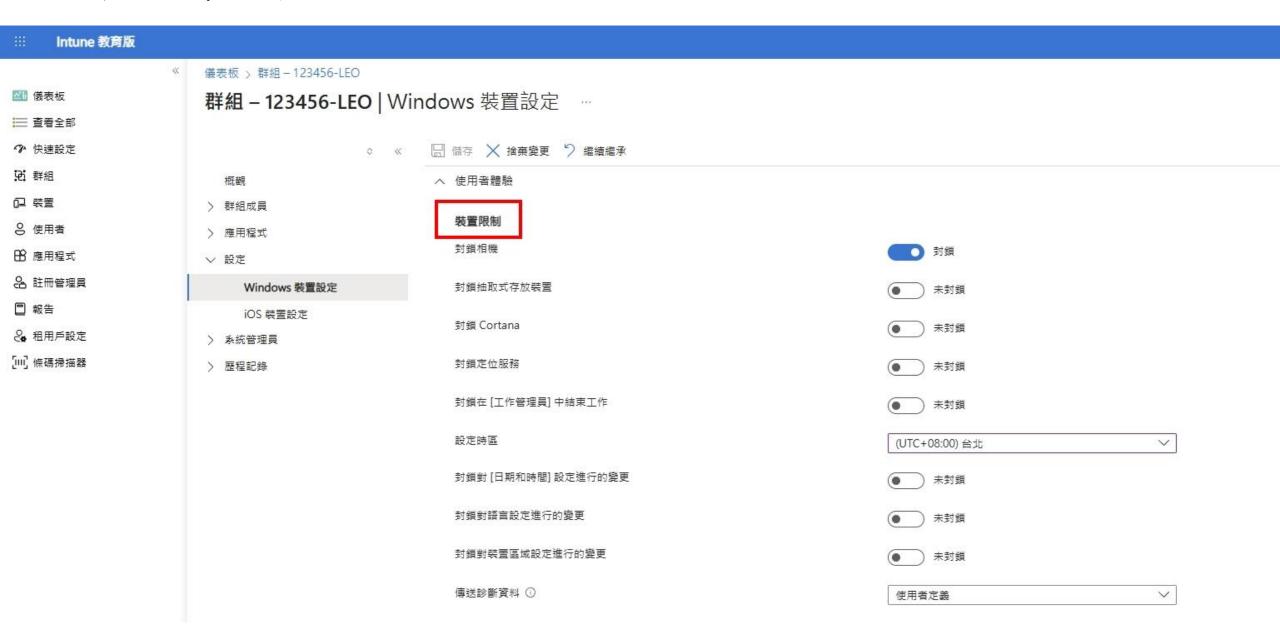
電源設定



系統更新設定

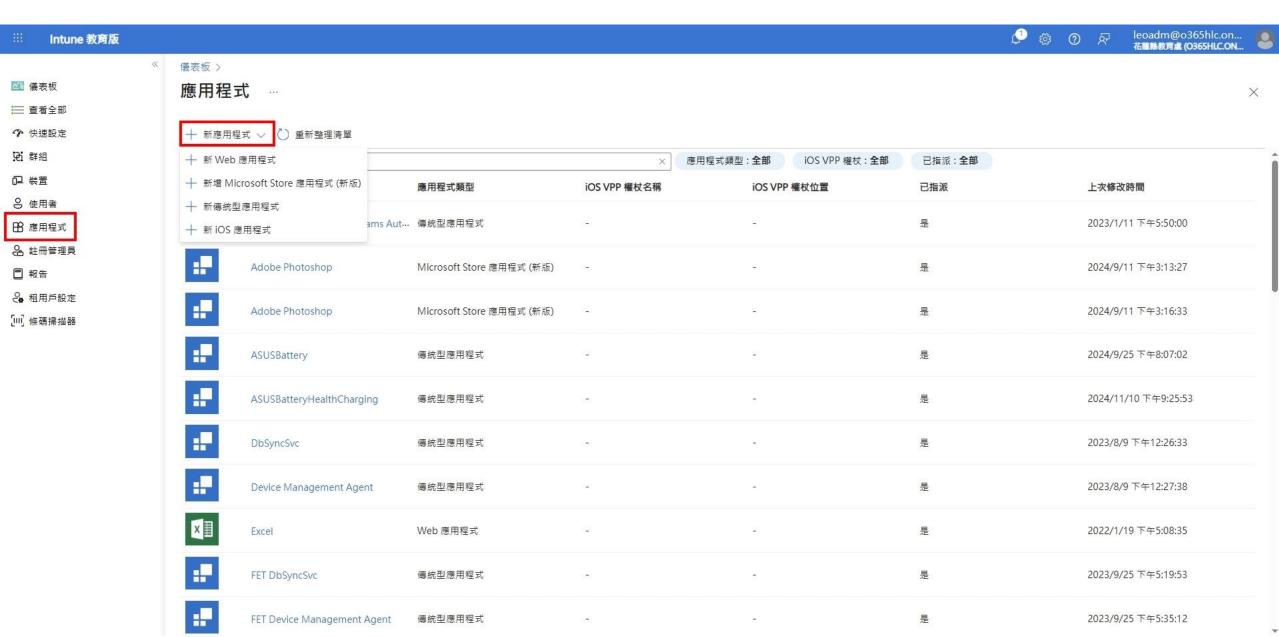


裝置限制

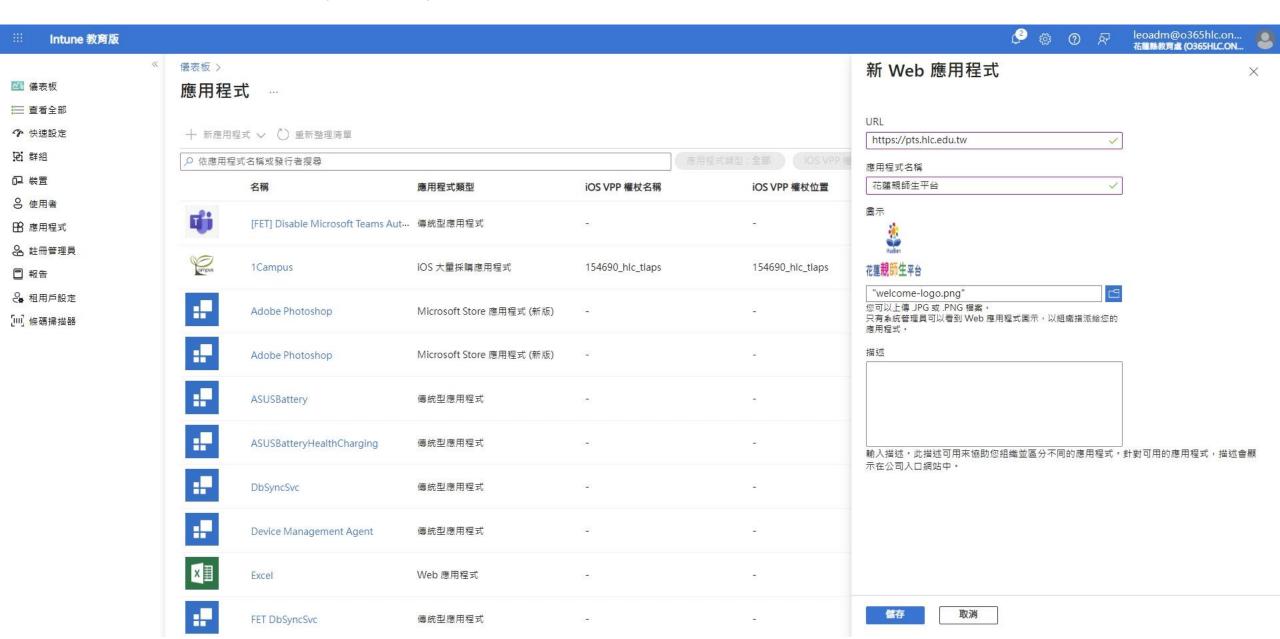


佈署應用程式及派送

佈署應用程式



Web應用程式



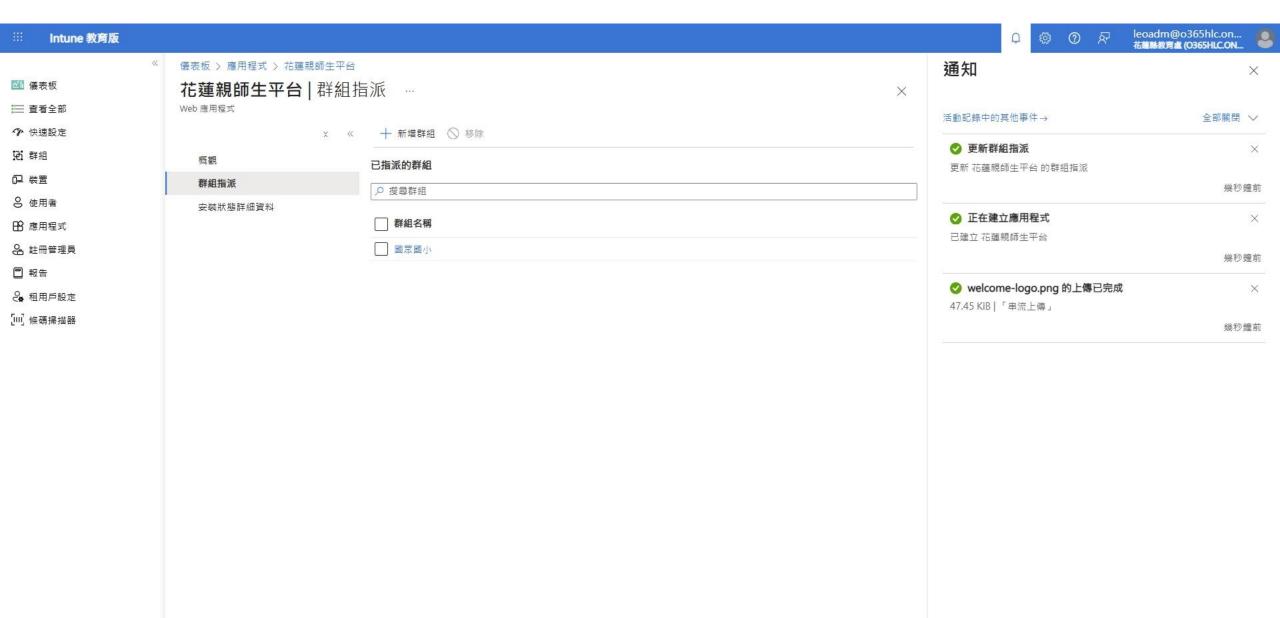
網頁連結建立

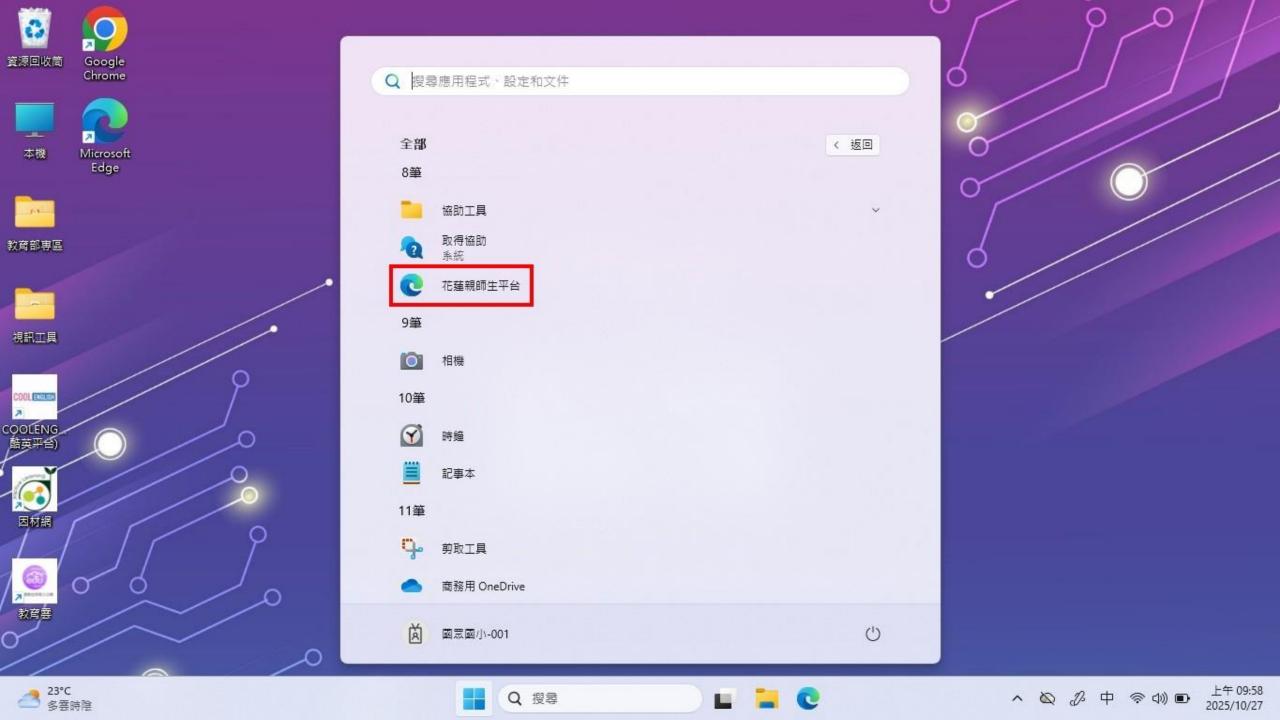


指派至群組

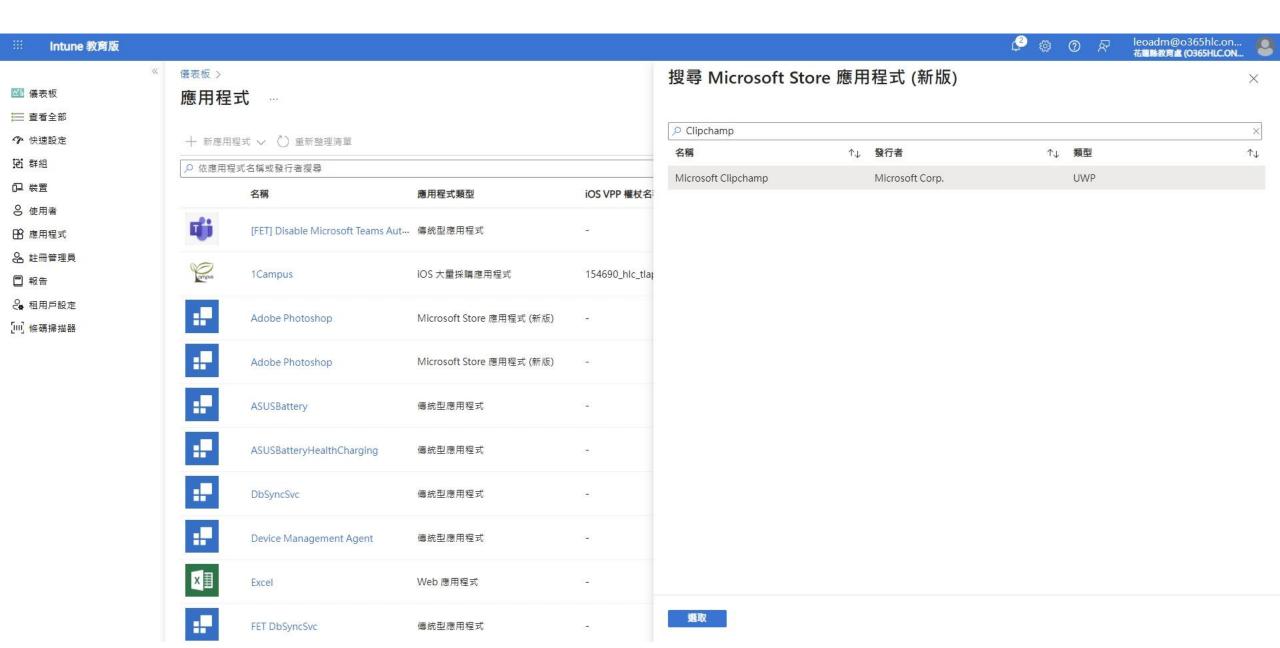


指派完成等待套用

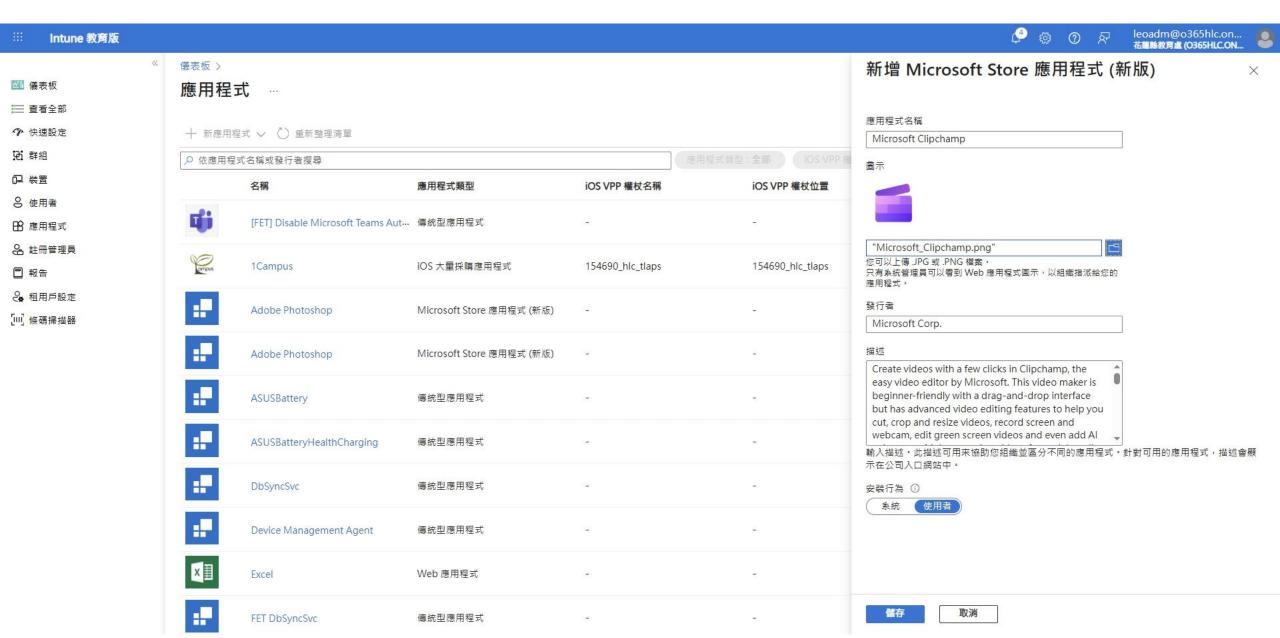




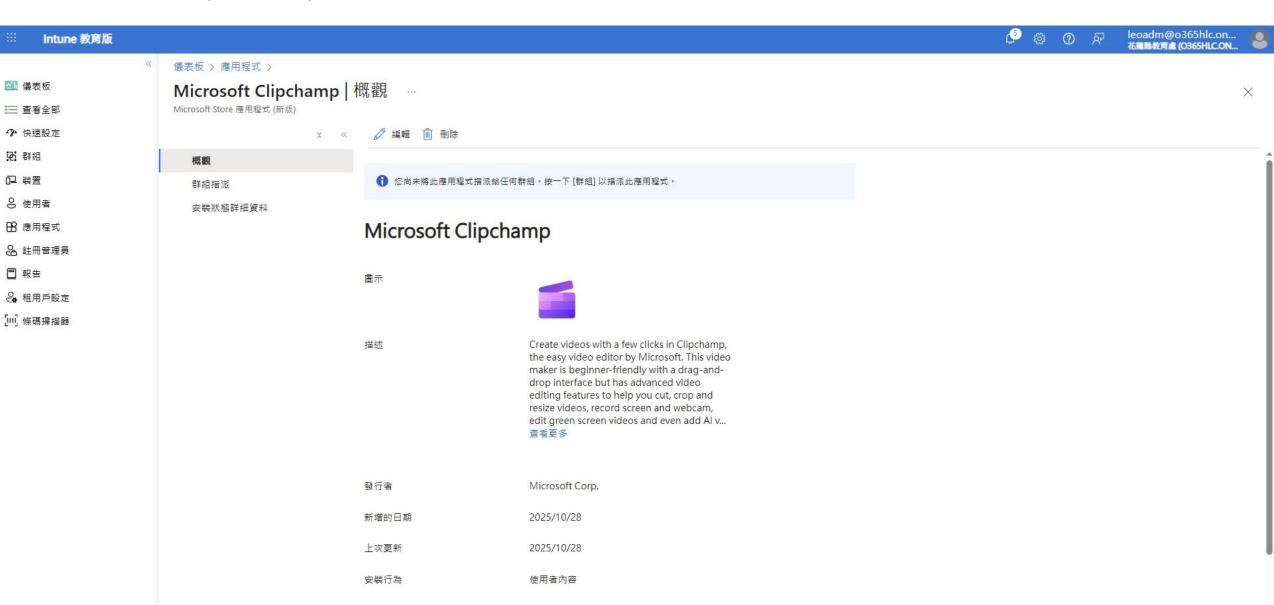
Microsoft Store APP



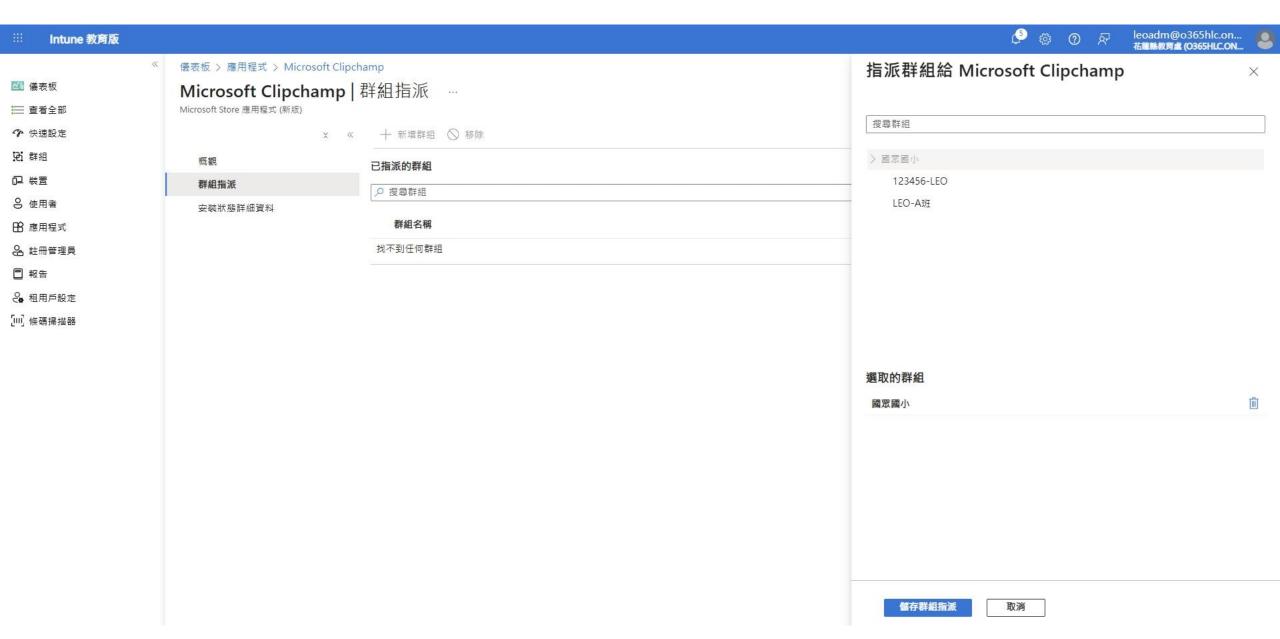
編輯應用程式名稱和圖示



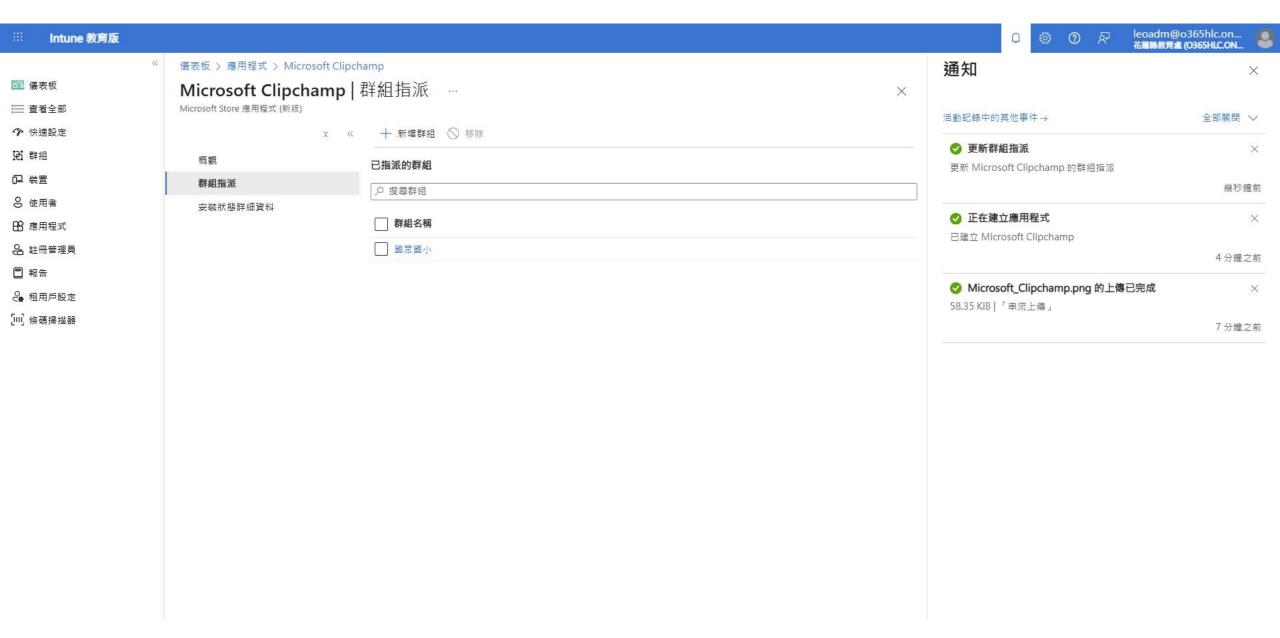
應用程式建立

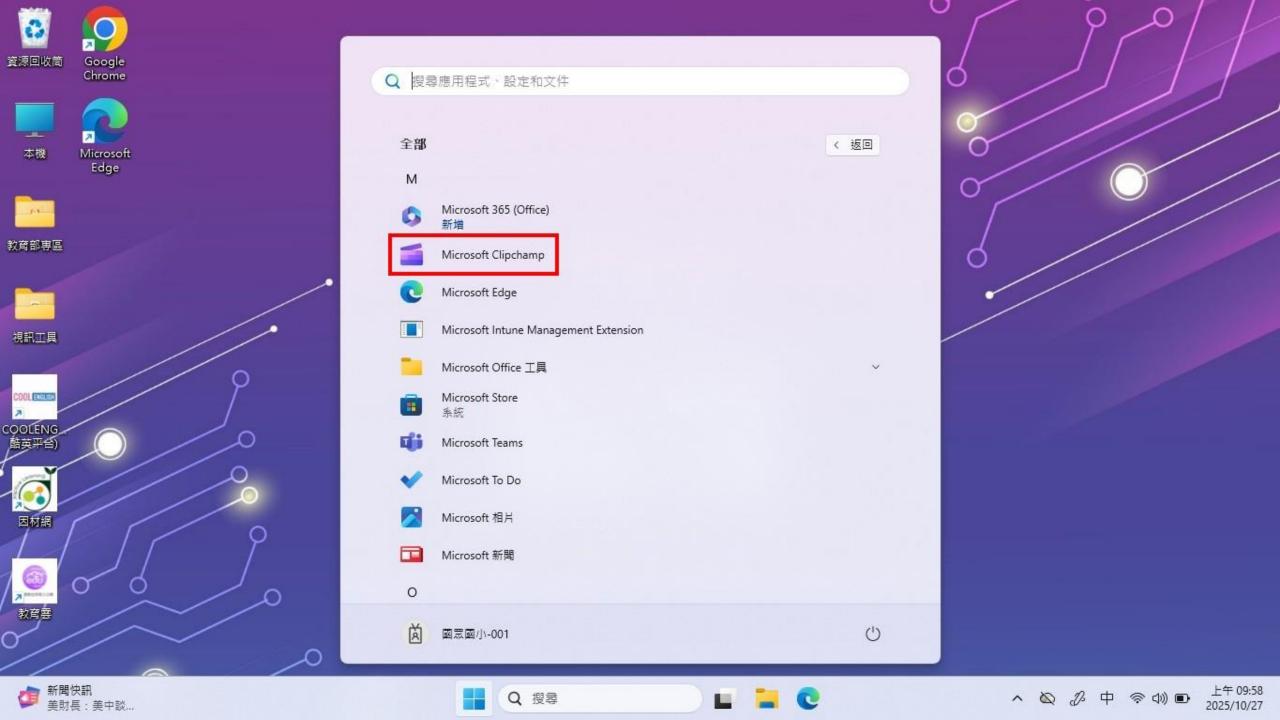


指派群組



指派完成等待套用





下載MSI應用程式進行佈署



首頁

7z 檔案格式

LZMA 軟體開發套件

下載

常見問題

技術支援

相關連結

其他語言 / Other languages :

English (7-Zip 英文官 方網站)

Bahasa Indonesia

Deutsch

Español

Esperanto

Français

Português Brasil

Tiếng Việt

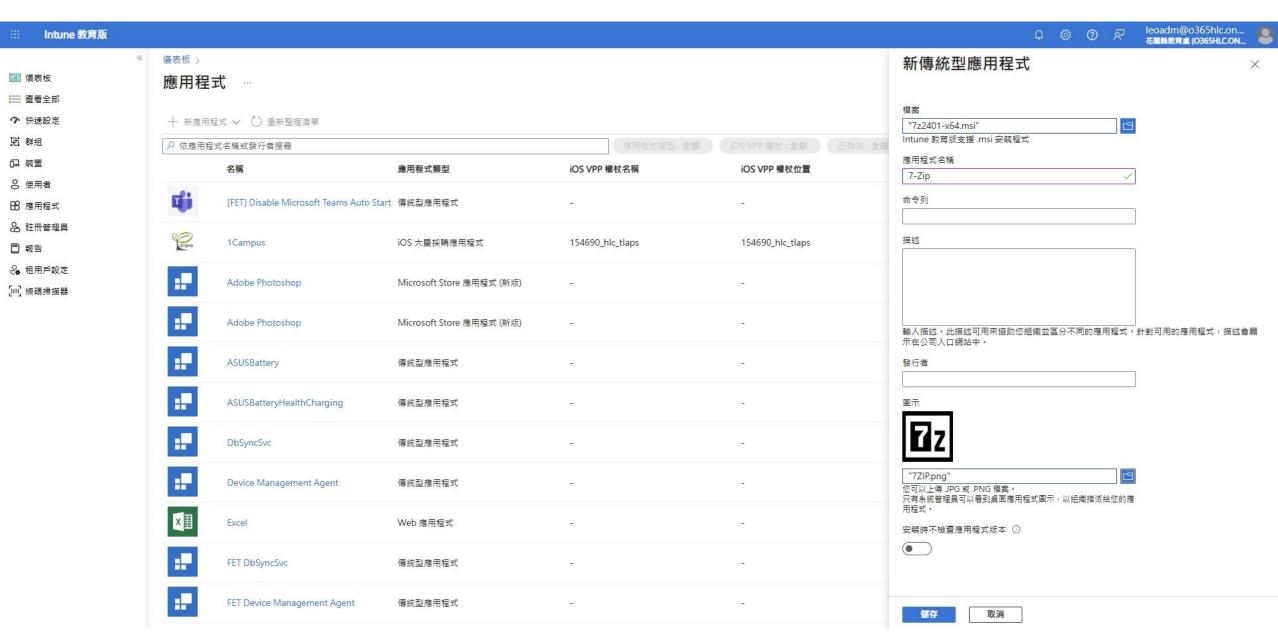
下載

下載 7-Zip 22.01 (2022-07-15):

連結	類型	系統	概述 The state of the state of t	
下載	.exe	64 位微軟視窗 x64		
下載	.exe	32 位微軟視窗 x86	7-Zip 微軟視窗版	
下載	.exe	64 位微軟視窗 arm64		
下載	.msi	64 位微軟視窗 x64	(MSI 安装程式) 7-Zip 64 位微軟視窗版(適用於 x64(又稱 Intel 64 或 AMD64)架構之處理器)	
下載	.msi	32 位微軟視窗 x86	(MSI 安裝程式) 7-Zip 32 位微軟視窗版	
下載	.7z	微軟視窗 x86 / x64	7-Zip 附加程式:命令行介面版本、7z DLL 及 FAR Manager 外掛程式	
下載	.tar.xz	64 位 Linux x86-64	7-Zip Linux 命令行介面版本	
下載	.tar.xz	32 位 Linux x86		
下載	.tar.xz	64 位 Linux arm64		
下載	.tar.xz	32 位 Linux arm		
下載	.7z	任何/微軟視窗	7-Zip 原始碼	
下載	.tar.xz	任何/微軟視窗	7-Zip 原始碼	
下載	.7z	任何/微軟視窗	LZMA 軟體開發套件 (C, C++, C#, Java)	
下載	.exe	微軟視窗	7zr.exe (x86): 7-Zip 命令行介面版本的執行檔	

https://www.developershome.com/7-zip/

載入MSI應用程式



應用程式建立



指派群組



指派完成等待套用

按一下CtrL+Shift+F以新增或移除我的最要

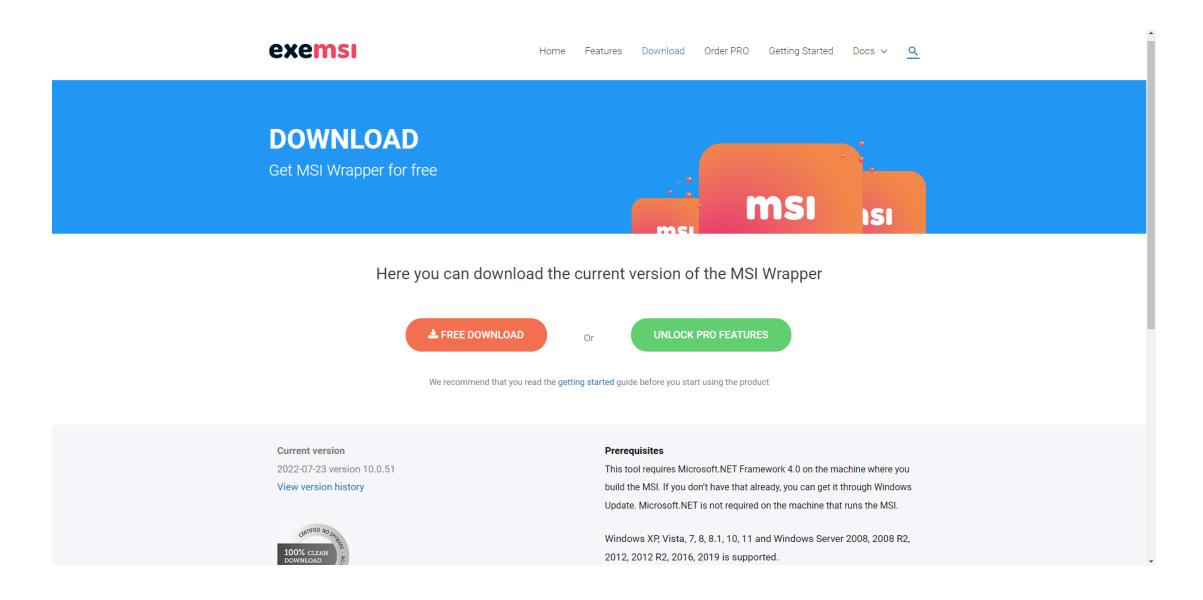


非MSI應用程式佈署

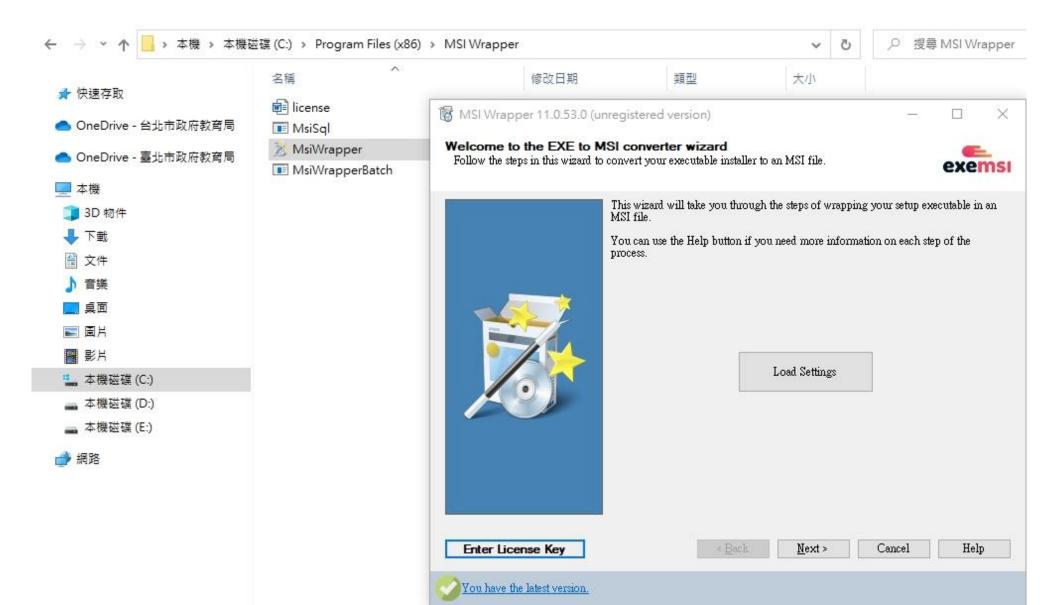


https://moztw.org/firefox/

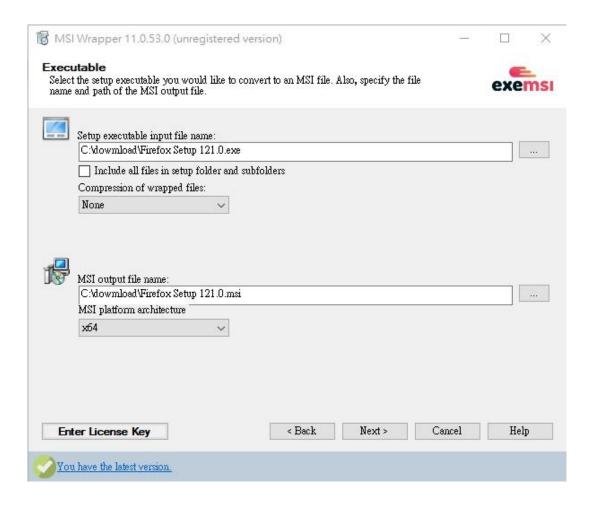
下載exemsi將EXE檔案打包成MSI



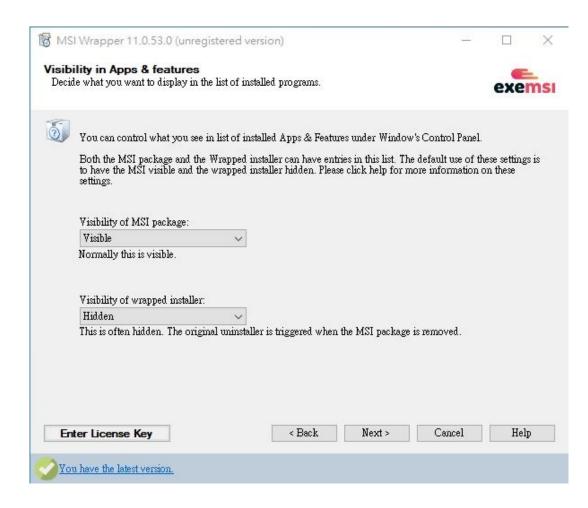
以系統管理員執行MSI Wrapper



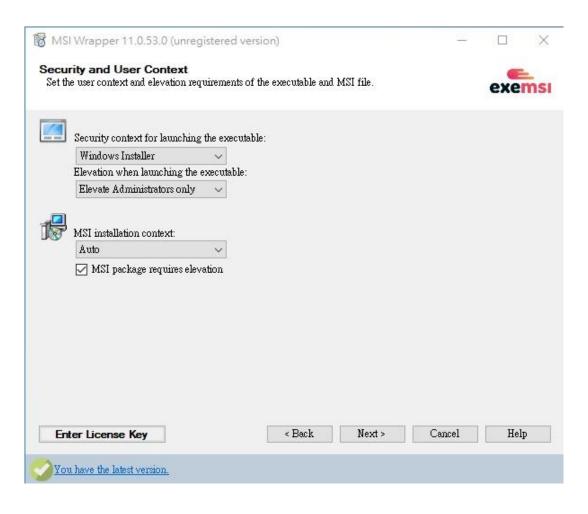
選擇要打包的檔案



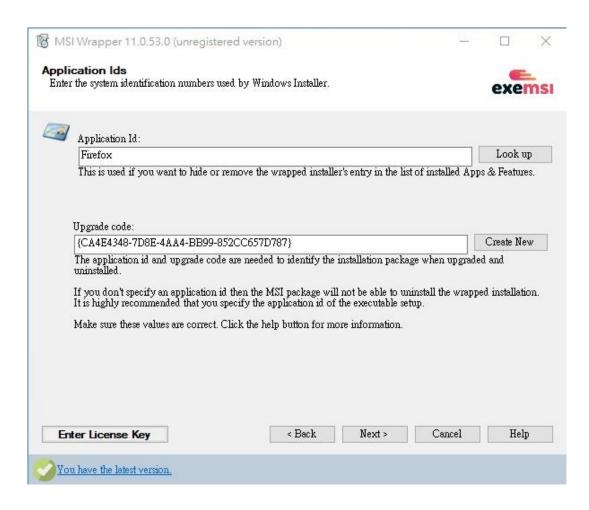
直接下一步



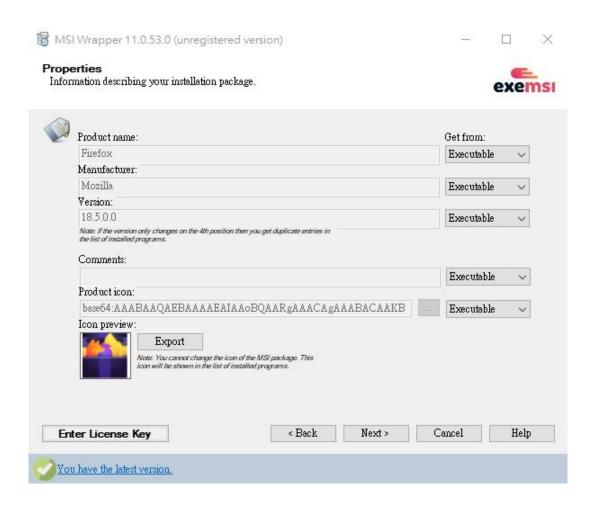
選擇Windows Installer



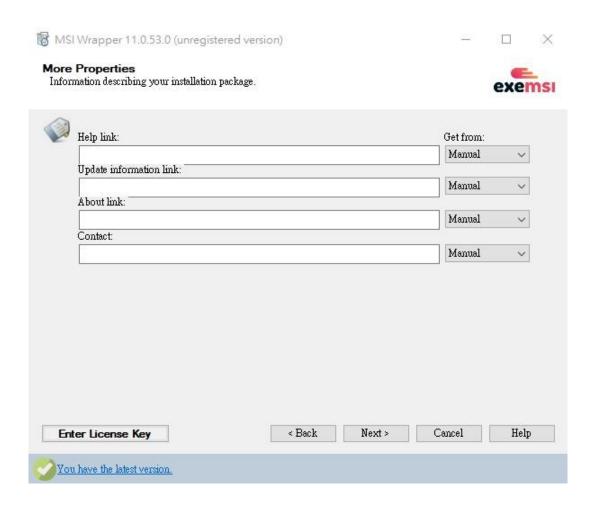
按Create New產生Upgrade code



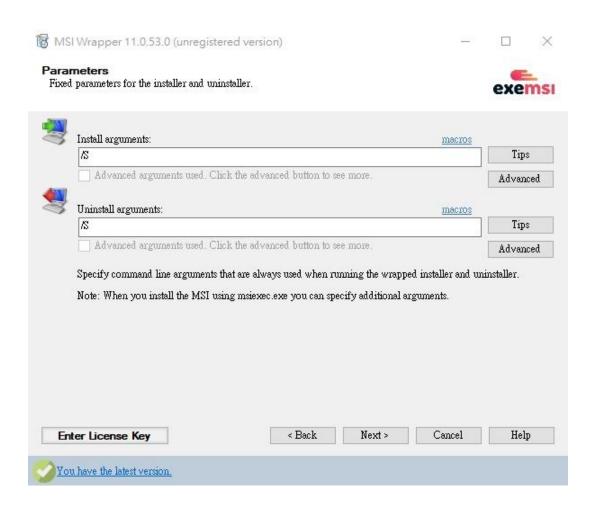
產品資訊(可略過)



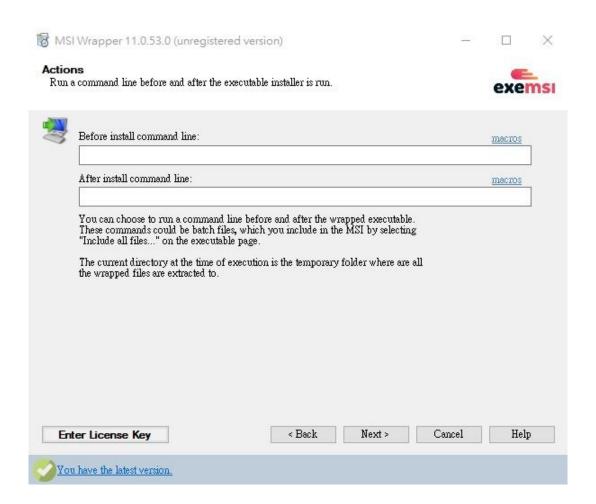
直接下一步



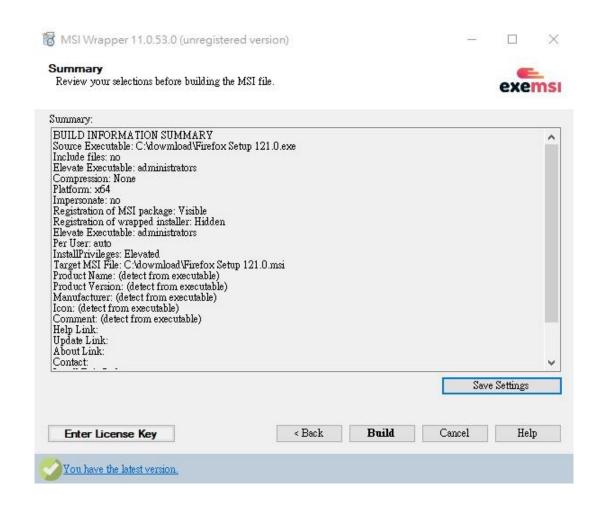
靜默安裝輸入/S



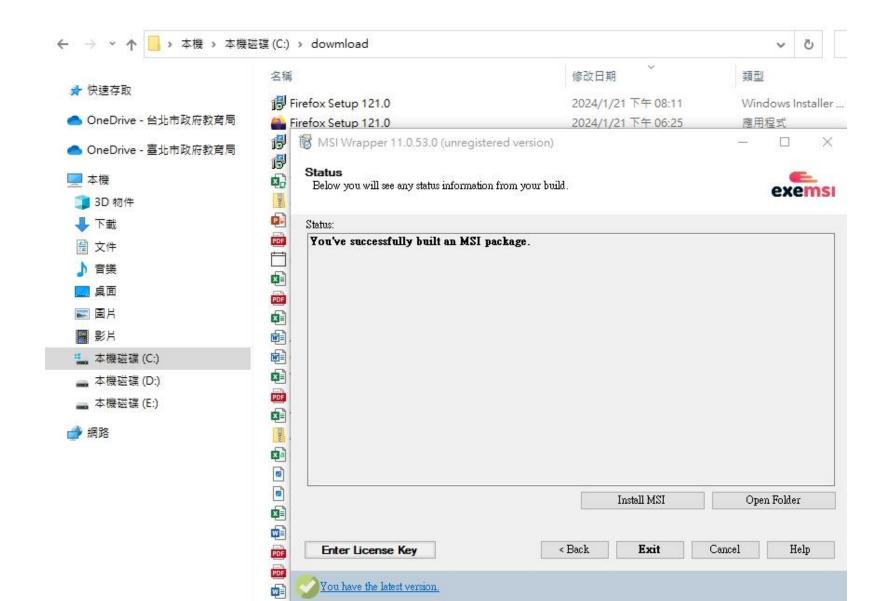
直接下一步



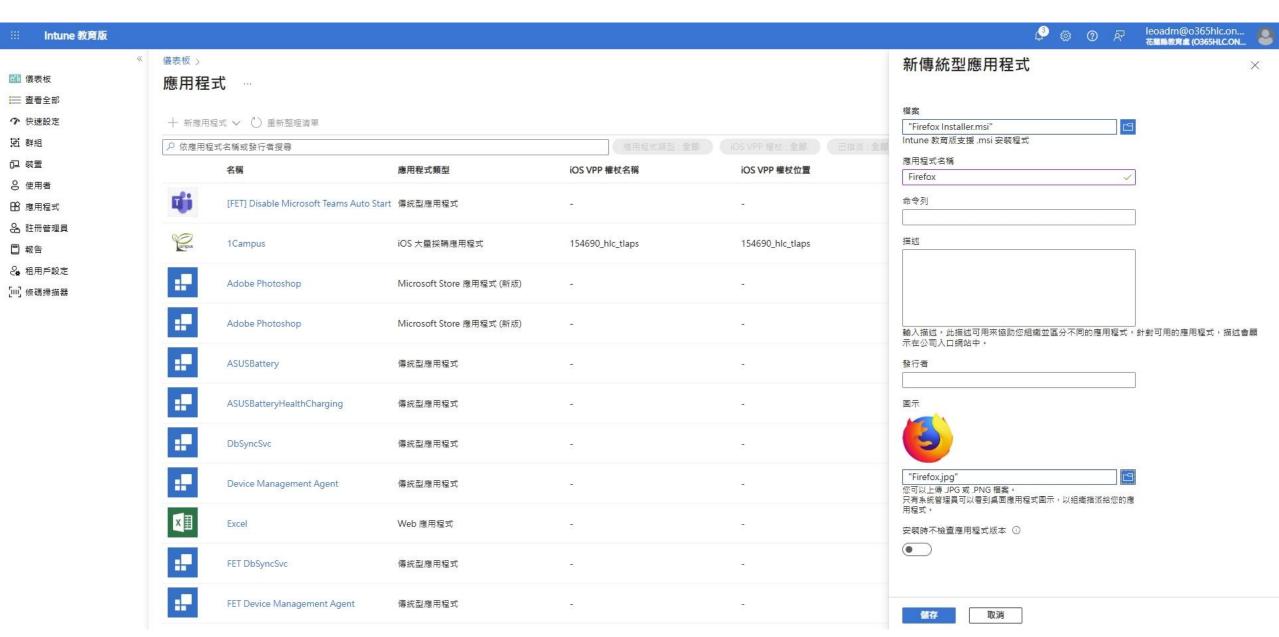
Build



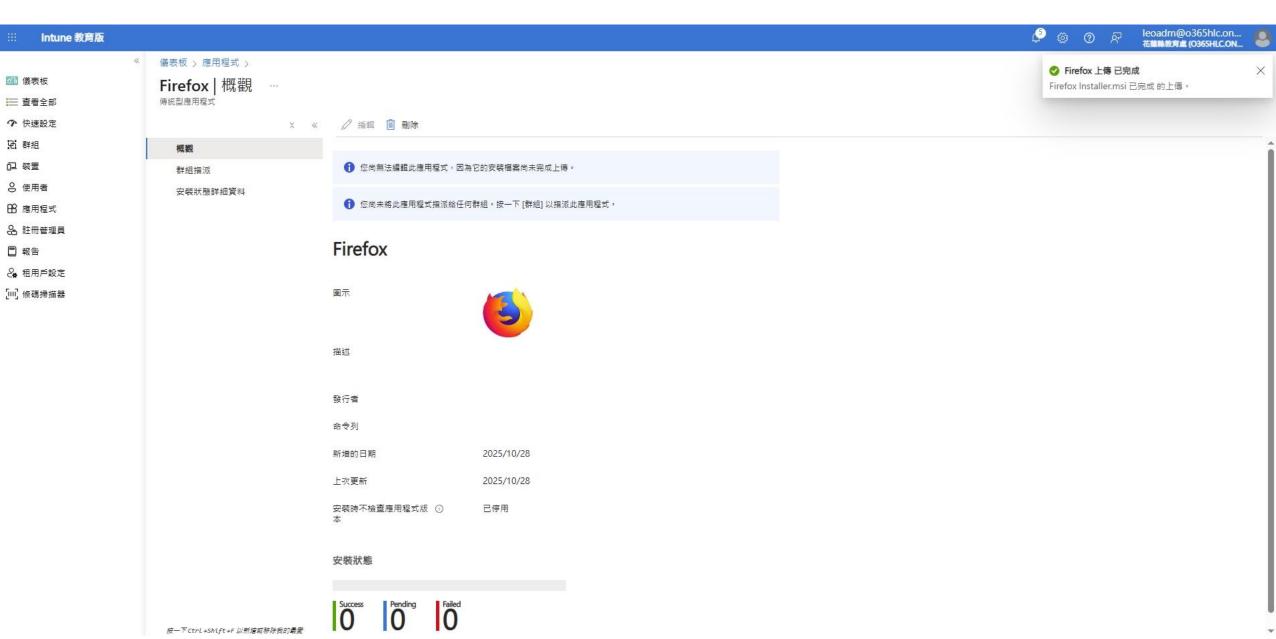
打包完成



選取剛打包完成的MSI檔案



應用程式建立



指派群組

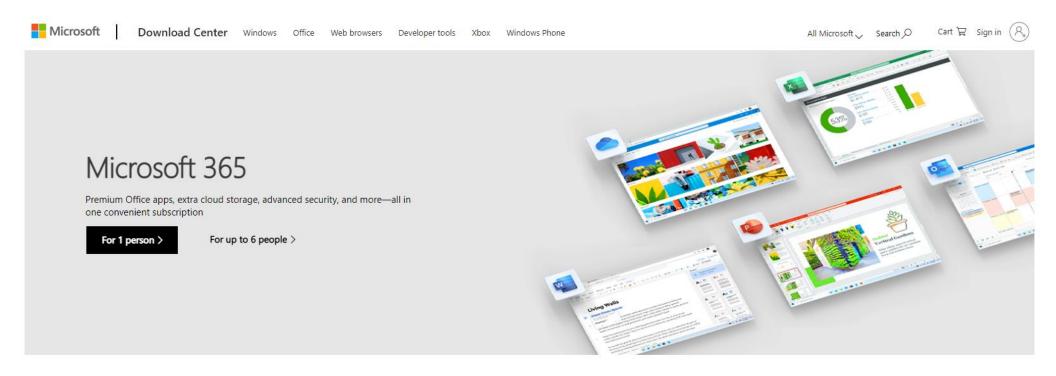


設備安裝狀態



Microsoft 365 Apps企業版下載及安裝

下載Office Deployment Tool



Office Deployment Tool

Important! Selectir	g a language below will dynamically change the	complete page content to that language.
		4
Language:	English	Download
	Ligion	

The Office Deployment Tool (ODT) is a command-line tool that you can use to download and deploy Click-to-Run versions of Office, such as Microsoft 365 Apps for enterprise, to your client computers.

The Microsoft Office 2016 Click-to-Run Administrator Tool

 \times

You must accept the Microsoft Software License Terms in order to continue the installation.

MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS MICROSOFT OFFICE DEPLOYMENT TOOL

These license terms are an agreement between you and Microsoft Corporation (or one of its affiliates). They apply to the software named above and any Microsoft services or software updates (except to the extent such services or updates are accompanied by new or additional terms, in which case those different terms apply prospectively and do not alter your or Microsoft's rights relating to pre-updated software or services). IF YOU COMPLY WITH THESE LICENSE TERMS, YOU HAVE THE RIGHTS BELOW. BY USING THE SOFTWARE, YOU ACCEPT THESE TERMS.

- 1. INSTALLATION AND USE RIGHTS.
- a) General. You may install and use any number of copies of the software.
- b) Third Party Software. The software may include third party applications that Microsoft, not the third party, licenses to you under this agreement. Any included notices for third party applications are for your information only.
- 2. DATA COLLECTION. The software may collect information about you and your use of the software and send that to Microsoft. Microsoft may use this information to provide services and improve Microsoft's products and services. Your opt-out rights, if any, are described in the product documentation. Some features in the software may enable collection of data from users of your applications that access or use the software. If you use these features to enable data collection in your applications, you must comply with applicable law, including getting any required user consent, and maintain a prominent privacy policy that accurately informs users about how you use, collect, and share their data. You can learn more about Microsoft's data collection and use in the product documentation and the Microsoft Privacy Statement at https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=521839. You agree to comply with all applicable provisions of the Microsoft Privacy Statement.
- 3. SCOPE OF LICENSE. The software is licensed, not sold. Microsoft reserves all other rights. Unless applicable law gives you

☑ Click here to accept the Microsoft Software License Terms.

Continue

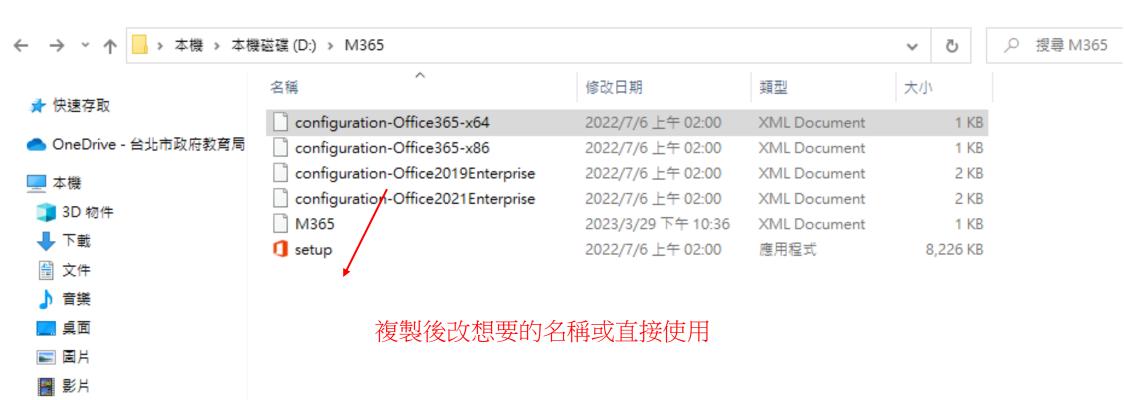
選擇Office365-x64

▲ 本機磁碟 (C:)

__ 本機磁碟 (D:)

🚃 本機磁碟 (E:)

網路



從Microsoft官網複製授權碼

https://learn.microsoft.com/zh-tw/deployoffice/device-based-licensing



設定Microsoft 365 Apps 企業版以使用裝置型授權

在 Azure AD 中指派授權給包含您 Windows 用戶端裝置的群組之後,您必須設定Microsoft 365 Apps 企業版使用裝置型授權,而不是以使用者為基礎的授權。 您可以使用下列其中一種方法來執行這項作業:

- Office 部署工具和 DeviceBasedLicensing 設定。
- 群組原則和「使用裝置型授權Microsoft 365 Apps 企業版」原則設定

使用 Office 部署工具

如果您使用 Office 部署工具來安裝或設定Microsoft 365 Apps 企業版,請在configuration.xml檔案中新增下列一行:



若要使用 Office 部署工具設定裝置型授權,您必須安裝 Microsoft 365 Apps 企業版 版本 1909 或更新版本。 舊版發生問題,導致無法使用 Office 部署工具的 DeviceBasedLicensing 設定來正確設定裝置型授權。

如果您使用的是舊版 Microsoft 365 Apps 企業版,您可以使用**群組原則**來設定裝置型授權。 或者,您可以從提升許可權的命令提示字元執行下列命令:

reg add HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Office\ClickToRun\Configuration /v 0365ProPlusRetail.DeviceBasedLicensing /t REG SZ /d 1

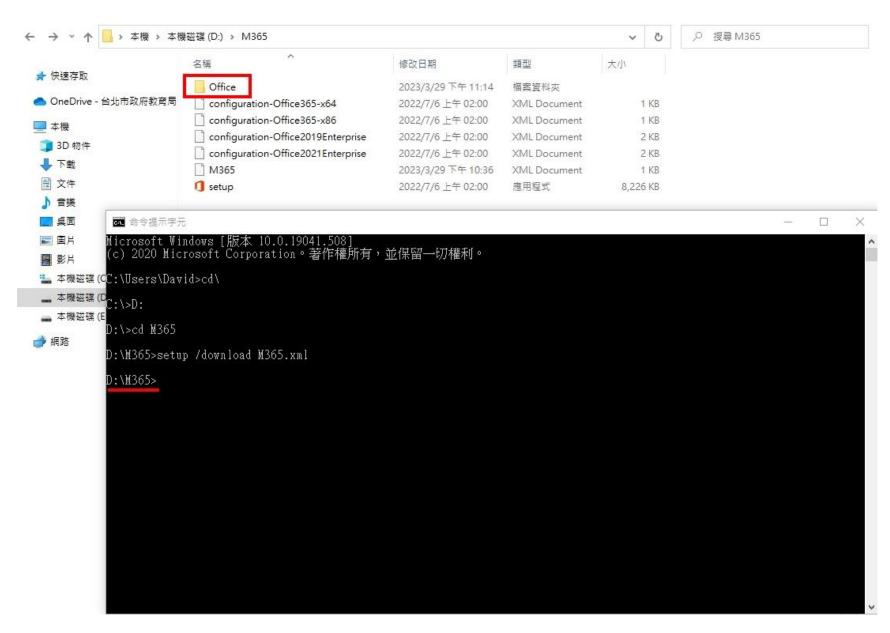
♀ 提示

- 請確定您一律使用 Microsoft 下載中心提供的最新版Office 部署工具☑,以便取得最新的功能和錯誤修正。
- 不要使用文字編輯器來建立您的 configuration.xml,而是建議您使用 Office 自訂工具 (OCT) ☑。 OCT 提供 Web 介面供您選取項目並建立您要用來搭配 Office 部署工具的 configuration.xml 檔案。 如需詳細資訊,請參閱 Office 自訂工具概觀。 您可以在 OCT 的授權 和啟用 一節底下,選擇設定裝置型授權。

編輯語言和授權類型

```
<!-- Office 365 client configuration file sample. To be used for Office 365 ProPlus apps,
   Office 365 Business apps, Project Pro for Office 365 and Visio Pro for Office 365.
   For detailed information regarding configuration options visit: http://aka.ms/ODT.
   To use the configuration file be sure to remove the comments
   The following sample allows you to download and install the 64 bit version of the Office 365
ProPlus apps
   and Visio Pro for Office 365 directly from the Office CDN using the Current Channel
   settings -->
<Configuration>
 <Add OfficeClientEdition="64" Channel="Current">
  <Pre><Pre>roduct ID="0365ProPlusRetail">
   </Product>
  <Pre><Pre>roduct ID="VisioProRetail">
   <Language ID="en-us"/>
  </Product>
 </Add>
        <Property Name="DeviceBasedLicensing" Value="0" />
 <!-- <Updates Enabled="TRUE" Channel="Current" /> -->
 <!-- <Display Level="None" AcceptEULA="TRUE" /> -->
 <!-- <Property Name="AUTOACTIVATE" Value="1" /> -->
</Configuration>
```

CMD執行下載



安裝

■ 命令提示字元 — □ ×



安裝完成



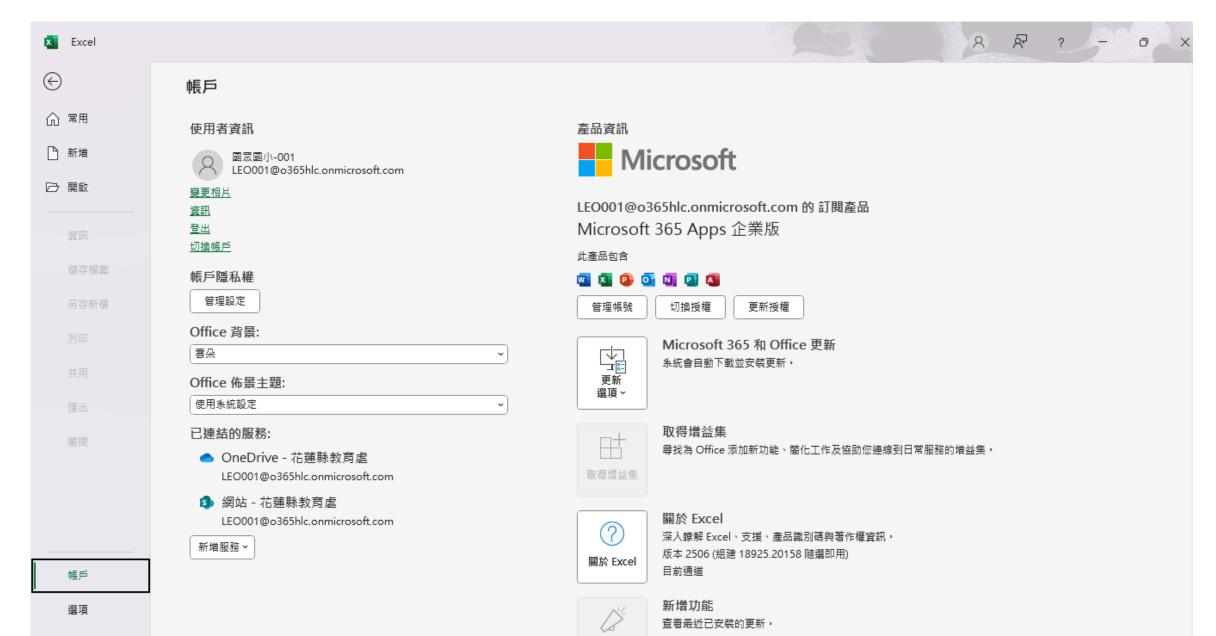
大功告成!

Microsoft 365 和 Office 應用程式已安裝在您的電腦上。





開啟Office登入學生帳號即可啟用



Thank You.