

行政院

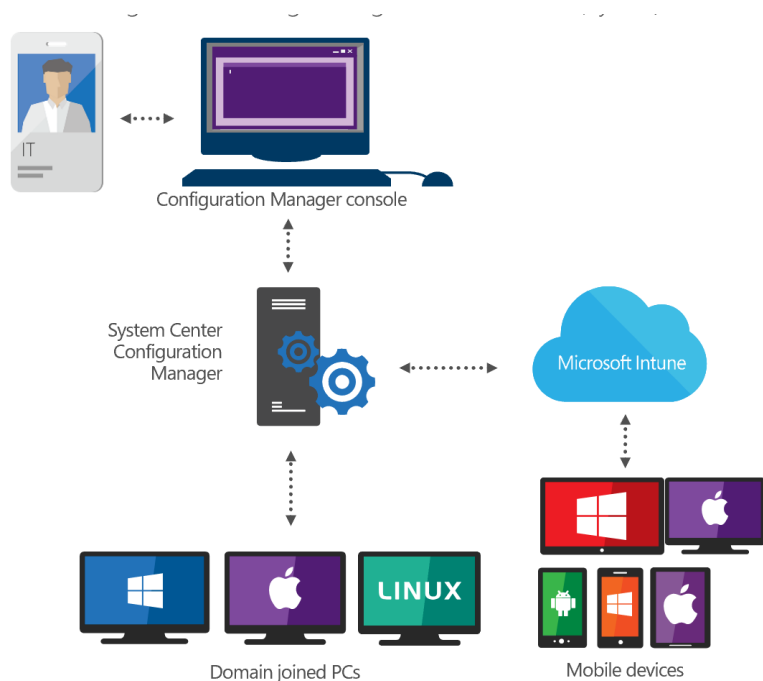
Executive Yuan

數位學習 精進方案

MS Intune 行動裝置管理平台(Microsoft)
2023.9.6



跨平台裝置 (iOS、Android、MS、macOS)



iOS 12.0 and later
iPadOS 13.0 and later
macOS X 10.13 and later



Android 5.0 and later
(including Samsung KNOX
Standard 2.4 and higher)*
Android Enterprise (7.0+)



Surface Hub
Windows 10 (Home, S, Pro, Education, and
Enterprise versions)
Windows 10 Enterprise 2019 LTSC
Windows 10 IoT Enterprise (x86, x64)
Windows Holographic for Business
Windows 10 Teams (Surface Hub)

Intune 實作主要步驟

- (1) 設定 MDM 租戶中必要物件及使用帳號
 - (a) 建立管理者/教師/學生 使用帳號及群組
 - (b) 建立管理群組/裝置 群組
 - (c) 建立管理範圍標籤
 - (d) 建立系統管理範圍
- (2) 設定 CSP Portal 匯入裝置序號及群組標籤
- (3) 建立 Intune 自動部署設定檔
- (4) 建立 Intune 裝置組態設定檔
- (5) 建立 Intune 應用程式部署設定檔
- (6) 建立六層式管理架構...

- 帳號說明
- 權限說明
- 群組成員管理作業注意事項
- 裝置管理注意事項
- 應用程式作業注意事項
- Windows 裝置設定作業注意事項
- 報告-監視您端點的健康情況與活動
- 實作練習

MDM-intune 管理介面

- Intune for Education
 - Intune 教育版. 為學生和教師簡化設定並管理裝置
 - <https://intuneeducation.portal.azure.com>
- Intune for Enterprise
 - full Intune experience
 - <https://endpoint.microsoft.com>
- 使用**學校管理員帳號**登入intune管理介面
 - 管理**學校範圍**的裝置管理及App派送...

- 首頁
- 儀表板
- 所有服務
- 我的最愛
- 裝置
- 應用程式
- 端點安全性
- 報告
- 使用者
- 群組
- 租用戶系統管理
- 疑難排解 + 支援

首頁 > 裝置 | 概觀

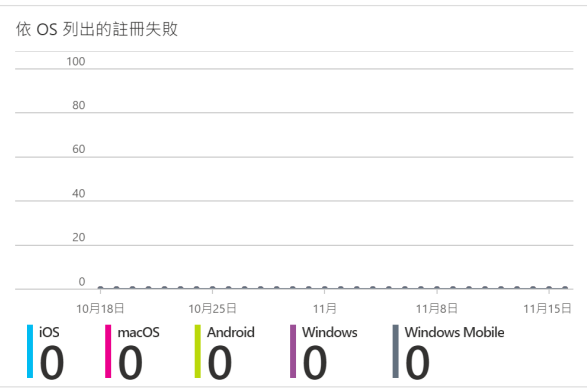
搜尋 (Ctrl+/)

- 概觀
- 所有裝置
- 監視
- 依平台
 - Windows
 - iOS/iPadOS
 - macOS
 - Android
- 裝置註冊
 - 註冊裝置
 - 原則
 - 合規性政策
 - 條件存取
 - 組態設定檔
 - 指令碼
 - 群組原則分析 (預覽)
 - Windows 10 更新通道
 - Windows 10 功能更新 (預覽)
 - 更新 iOS/iPadOS 的原則
 - 註冊限制
 - eSIM 行動數據設定檔 (預覽)
 - 原則集合

註冊狀態 註冊警示 相容性狀態 設定狀態 軟體更新狀態

Intune 已註冊裝置
上次更新時間 2020/11/17 下午12:57:06

平台	裝置
Android	37
iOS/iPadOS	32
Windows	31
macOS	0
Windows Mobile	0
總共	100



本週前幾大註冊失敗

無任何可顯示的資料

帳號說明

- 帳號依據各縣市學校的縮寫做命名
- 管理者帳號
 - 學校縮寫+ADM
 - (市立油廠國小, 學校代碼: 543609, 學校縮寫: SORPS, SG3平板群組: 543609)
 - SORPSADM@o365kh.onmicrosoft.com
- 裝置帳號
 - 學校縮寫+001~xxx (Surface Go 專用, 裝置帳號)
 - SORPS001@o365kh.onmicrosoft.com | 12345678

權限說明

- 學校管理者帳號
 - 具備 **School Administrator** 角色, 管理所在學校範圍內的裝置
 - **School Administrators can manage apps and settings for their groups.** They can take remote actions on devices, including remotely locking them, restarting them, and retiring them from management.
 - 基於教育部提供之六階層功能要求, 如下圖; 主要的是部署軟體、派送軟體、更新軟體、清除個資、查看載具資訊、設備派送狀查詢、Wi-Fi政策派送, 教育部文字上要求的上述功能 School Administrators角色皆包含其中
 - 擁有本機管理員的權限
- 裝置帳號
 - 賦予M365 A1 授權.
 - 登入使用平板, 可離線使用office, 使用Minecraft, Teams...

資源回收筒 視訊軟體 課堂工具

客家語文 新住民語文專 縣市政府專區

原住民族語文 跨階段英語文 縣市學校專區

高中英語 臺灣手語專區 Adobe Acrobat DC

國小英語 閩東語文 Google Chrome

國中英語 閩南語文 Minecraft Educati...

教育部專區 數位閱讀

教科書專區 數位學習平臺

行政院
Executive Yuan

數位學習 精進方案



下午 01:38
2022/8/10

群組

群組 ...

+ 建立群組

系統管理

√ 系統管理員

√ 教育部

√ 輔導團

> Android屏東縣教育處

> Windows屏東縣教育處

√ 屏東研考處

666666-iPad

666666-SG3

666666-靜態裝置

屏東研考處學生使用者群組

> 私立崇華國小

> 縣立中正國中

- 屏東研考處
 - ✓ 學校管理者的管理範圍
 - ✓ 請勿刪除以下群組, 若需分組管理, 請建子群組
- 666666-iPad:
 - ✓ iPad 裝置群組
 - ✓ 所有的iPad裝置放在這裡, 不要異動
- 666666-SG3
 - ✓ SG3 裝置群組
 - ✓ 所有的SG3裝置放在這裡, 不要異動
- 666666-靜態裝置
 - ✓ Sample, 無用
- 屏東研考處學生使用者群組
 - ✓ 裝置帳號群組
 - ✓ 收容裝置帳號. 不要異動

群組 - Intune 教育版 - Microsoft

https://intuneeducation.portal.azure.com/#bl... InPrivate

Intune 教育版

儀表板 >

群組 ...

+ 建立群組

搜尋群組...

- 所有裝置 ...
- 所有使用者 ...
- > (管理者)各校之管理者 ...
- Panda Demo ...
- > 縣立三和國小 ...
- > 縣立仁和國小 ...
- > 縣立古樓國小 ...
- > 縣立新豐國小 ...
- > 縣立昌隆國小 ...
- > 縣立林邊國中 ...
- > 縣立楓港國小 ...
- > 縣立泰武國中 ...
- > 縣立牡丹國中 ...
- > 縣立羌園國小 ...
- > 縣立萬安國小 ...
- > 縣立車城國小 ...
- > 縣立載興國小 ...
- ▼ 縣立青山國小 ...
- 134740 ...
- > 縣立高樹國中 ...
- > 縣立高樹國小 ...
- > 縣立高泰國中 ...

群組 - Intune 教育版 - Microsoft

intuneeducation.portal.azure.com/#blade/Mic... 無框式視窗

Intune 教育版

儀表板 >

群組 ...

+ 建立群組

搜尋群組...

> 縣立青山國小 ...

群組 - Intune 教育版 - Microsoft

intuneeducation.portal.azure.com/#vie...

Intune 教育版

儀表板 > 群組

系統管理員

- (管理者)各校之管理者
 - 系統管理員管理者群組
- 系統管理員
 - 教育部
 - 輔導團
 - 縣市局處
 - 光華高中
 - 北門農工
 - 南科實中
 - 員林家商
 - 員林農工
 - 嘉義家職-111
 - 家齊高中-111
 - 岡山高級中學
 - 旗山農工-111
 - 日新工商
 - 東吳工家-111
 - 潮州高中
 - 白河商工-111
 - 私立弘明實驗高中
 - 私立正義高中-111
 - 私立萬能工商-111
 - 私立高苑工商-111
 - 華南高商

群組 - 光華高中 - Intune 教育版

intuneeducation.portal.azure.com/#vie...

Intune 教育版

儀表板 > 群組 > 群組 - 光華高中

群組 - 光華高中 | 這個群組的管理員

新增管理員 移除管理員 ...

概觀

群組成員

裝置

使用者

應用程式

- Web 應用程式
- Windows 應用程式
- iOS 應用程式

設定

- Windows 裝置設定
- iOS 裝置設定

管理員

這個群組的管理員

由這個群組管理

歷程記錄

群組歷程記錄

<input type="checkbox"/>	管理員	角色	繼承來源	應...
<input type="checkbox"/>	(管理者)縣市局處管理員群組	School Adminis...	縣市局處 ⓘ	限制
<input type="checkbox"/>	系統管理員管理者群組	School Adminis...	系統管理員 ⓘ	限制
<input type="checkbox"/>	(管理者)分區輔導團管理員群組	School Adminis...	輔導團 ⓘ	限制
<input type="checkbox"/>	教育部管理者群組	School Adminis...	教育部 ⓘ	限制
<input type="checkbox"/>	(管理者)教育部管理員群組	School Adminis...	教育部 ⓘ	限制
<input type="checkbox"/>	光華高中-管理者群組	School Adminis...		限制

建立群組

Intune for Education

ckw@edu20210719.on...
MS SCHOOL (EDU20210719...)

儀表板

See all

我的最愛

快速設定

群組

裝置

使用者

應用程式

註冊管理員

報告

租用戶設定

儀表板 >

群組 ...

+ 建立群組

搜尋群組...

所有裝置

所有使用者

> Kyle 線上學院

建立群組

您可以管理新群組中的使用者、裝置、應用程式與設定。

群組名稱: *

MS 國小

群組類型:

已指派: 您手動新增及移除這些群組中的使用者與裝置。

動態: 您設定規則自動新增及移除這些群組中的使用者或裝置。

建立群組 取消

建立子群組

建立動態群組，並指派裝置群組標籤

The screenshot shows the Intune for Education console. The left sidebar contains navigation options: 儀表板, See all, 我的最愛, 快速設定, 群組, 裝置, 使用者, 應用程式, 註冊管理員, 報告, 租用戶設定. The main area is titled '群組' and shows a search bar and a list of groups. The 'MS 國小' group is selected, and a context menu is open with the following options: 重新命名群組, 建立子群組 (highlighted with a red circle), 移動群組, and 刪除群組.

The dialog box is titled '在 MS 國小 下建立群組'. It contains the following configuration options:

- 群組名稱: 301 電腦教室 ✓
- 群組類型:
 - 已指派: 您手動新增及移除這些群組中的使用者與裝置。
 - 動態: 您設定規則自動新增及移除這些群組中的使用者或裝置。
- 規則: 我想要管理: 裝置 學生
- 在這個平台:
- 位置:
 - 裝置群組標籤開頭: 301 ✓

無法預覽此類型的群組。請建立此群組，我們會依照您的規則新增成員。

Buttons: 建立群組, 取消

指派子群組的管理員

將子群組加入要管理的群組中

The screenshot displays the Intune for Education management console. The main page is titled "群組 - MS 國小 | 由這個群組管理". A red circle highlights the "+ 新增要管理的群組" button. The left sidebar contains navigation options like "儀表板", "我的最愛", "快速設定", "群組", "裝置", "使用者", "應用程式", "註冊管理員", "報告", and "租用戶設定".

The right-hand modal window, titled "新增 MS 國小 可管理的群組", contains a search bar and a list of groups. The "要新增的群組:" section lists two groups, both circled in red:

- MS 國小 > 301 電腦教室
- MS 國小 > 302 電腦教室

At the bottom of the modal, there are buttons for "新增群組" and "取消".

指派根群組的管理者

新增 DEM01 至群組中

The screenshot displays the Intune for Education interface. The left sidebar contains navigation options: 儀表板, See all, 我的最愛, 快速設定, 群組, 裝置, 使用者, 應用程式, 註冊管理員, 報告, and 租用戶設定. The main content area is titled "群組 - MS 國小 | 使用者" and includes tabs for 概觀, 群組成員, 裝置, 使用者, 應用程式, 設定, 管理員, and 歷程記錄. The "使用者" tab is selected and circled in red. At the top of this tab, the buttons "新增使用者" and "刪除使用者" are also circled in red. A blue notification banner states: "因為此群組最近已修改，所以變更可能需要幾分鐘的時間才會在此處顯示。" Below this, a search bar is labeled "在 MS 國小 中搜尋使用者" and includes the note "包含群組權限 開始於 '302' 的 Windows 裝置。" A table with columns "名稱" and "使用者名稱" is shown, with the message "此群組中沒有任何使用者。" To the right, a modal window titled "將使用者新增至 MS 國小" is open. It features a search input field "搜尋使用者...", a list of search results including "Kyle Wang", "DEM01", and "user01", and a section "已選取 使用者:" containing "DEM01" (circled in red) with a "移除" button. A "選取" button is located at the bottom of the modal.

指派應用程式

The screenshot displays the Intune for Education management console. The top navigation bar includes the title "Intune for Education" and the user profile "kyle@edu20210725.on... MS SCHOOL". The left sidebar contains navigation options such as "儀表板", "我的最愛", "快速設定", "群組", "裝置", "使用者", "應用程式", "註冊管理員", "報告", and "租用戶設定". The main content area is titled "群組 - MS 國小 | Windows 應用程式" and shows a search bar for "搜尋 Windows 應用程式". Under the "Microsoft Office" category, the "Microsoft Office" application is listed. Below this, under "Microsoft 網上商店應用程式", two PDF-related applications are shown as assigned (checked): "PDF Reader - 免費Adobe A..." and "PDF X: PDF Editor, PDF Rea...". Under "傳統型應用程式", "Microsoft Edge" and "7-Zip 19.00 (x64 edition)" are shown as assigned. A red box highlights the "應用程式" section in the left sidebar, with "Windows 應用程式" selected.

Intune for Education

儀表板 > 群組 > 群組 - MS 國小

群組 - MS 國小 | Windows 應用程式

概觀

群組成員

裝置

使用者

應用程式

- Web 應用程式
- Windows 應用程式
- iOS 應用程式

設定

- Windows 裝置設定
- iOS 裝置設定

管理員

- 這個群組的管理員
- 由這個群組管理

歷程記錄

- 群組歷程記錄

儲存 取消 此作業的運作方式為何?

搜尋 Windows 應用程式

Microsoft Office

Microsoft Office

Microsoft 網上商店應用程式

已指派了 2 個中的 2 個

- PDF Reader - 免費Adobe A... 需要
- PDF X: PDF Editor, PDF Rea... 需要

傳統型應用程式

已指派了 2 個中的 1 個

- Microsoft Edge
- 7-Zip 19.00 (x64 edition) 需要

<https://intuneeducation.portal.azure.com/#>

調整群組中的裝置設定

USB控制, 首頁, Wi-Fi Profile, Windows Update ...

The screenshot displays the Intune for Education management console. The top navigation bar includes the 'Intune for Education' logo, a search icon, a settings gear, a help question mark, a user profile icon, and the user email 'ckw@edu20210719.on... MS SCHOOL (EDU20210719...)'.

The main content area is titled '群組 - MS 國小 | Windows 裝置設定'. It features a search bar for '搜尋 Windows 設定' and a list of expandable settings categories:

- 全部展開 (All expanded)
- 全部摺疊 (All collapsed)
- 帳戶和登入 (Accounts and sign-in)
- 應用程式 (Applications)
- 註冊 (Registration)
- Microsoft Edge
- 網路和連線 (Network and connections)
- 電源與睡眠 (Power and sleep)
- 印表機 (Printers)
- 安全性 (Security)
- 「進行測驗」設定檔 (Assessment settings)
- 共用的裝置 (Shared devices)
- 更新和升級 (Updates and upgrades)
- 使用者體驗 (User experience)

The left-hand navigation pane contains various management options, with 'Windows 裝置設定' highlighted by a red circle. Other options include '儀表板', '快速設定', '群組', '裝置', '使用者', '應用程式', '註冊管理員', '報告', '租用戶設定', '群組成員', '裝置', '使用者', '應用程式', 'Web 應用程式', 'Windows 應用程式', 'iOS 應用程式', '設定', '管理員', and '歷程記錄'.

群組成員管理作業注意事項

儀表板 > 群組 > 群組 - 屏東研考處

群組 - 屏東研考處 | Windows 裝置設定

儲存 ✕ 捨棄變更

搜尋 Windows 設定

全部展開 全部摺疊

帳戶和登入

應用程式

註冊

瀏覽器

網路和連線

OneDrive 及儲存體

電源與睡眠

- 避免在學校群組, 加入裝置. 若有分組管理需求, 請建子群組
- 請留意操作對像: Windows or iOS
- Windows裝置設定的調整, 儲存後建立 群組名稱+... 的組態設定檔

縣立車城國小射擊分校學生使用者群組 Win...	Windows 10 及更新...	裝置限制	23/12/22 下午12:17
縣立車城國中 ConfigurationPolicy	Windows 10 及更新...	設定目錄	04/11/22 上午9:39
縣立車城國中 GroupPolicyConfiguration	Windows 10 及更新...	系統管理範本	25/10/22 下午1:19
縣立車城國中 Windows10CustomDenyAd...	Windows 10 及更新...	自訂	25/10/22 下午1:19
縣立車城國中 Windows10CustomDenyStore	Windows 10 及更新...	自訂	06/10/22 上午9:45
縣立車城國中 Windows10General	Windows 10 及更新...	裝置限制	04/11/22 上午9:39
縣立車城國中學生使用者群組 Configuratio...	Windows 10 及更新...	設定目錄	07/10/22 上午8:59
縣立車城國中學生使用者群組 GroupPolicy...	Windows 10 及更新...	系統管理範本	07/10/22 上午8:59
縣立車城國中學生使用者群組 Windows10C...	Windows 10 及更新...	自訂	07/10/22 上午8:58
縣立車城國中學生使用者群組 Windows10G...	Windows 10 及更新...	裝置限制	07/10/22 上午8:59

PLANREO0B33GTQ222433F | 屬性 ...

<<

 同步  重新啟動  重新命名  Autopilot 重設  遺失  重設成出廠預設值 ...

裝置詳細資料

屬性

Windows Autopilot 詳細資料

裝置動作

最近的簽入

修復金鑰

序號	0B33GTQ222433F
製造商	Microsoft Corporation
OS/版本	Windows 10.0.22000.1219
可用的儲存體	23.1 GB (共 57.6 GB)
Wi-Fi MAC	C475AB3DD493
Wi-Fi IPv4 位址	172.20.10.2
Wi-Fi 子網路識別碼	172.20.10.0
Windows Defender 狀態	 清除
Windows Defender 上次掃描時間	永不 ^①
主要使用者	無 ^①

群組成員資格

[666666-SG3](#)

[666666-靜態裝置](#)

[所有裝置](#)

儀表板 > 裝置 >

PSTPEHWSG201 | 屬性 ...

搜尋 (Ctrl+/) 同步 重新啟動 重新命名

裝置詳細資料

- 屬性
- 裝置動作
- 最近的簽入

裝置屬性

- 型號
- 序號
- 製造商
- OS/版本
- 可用的儲存體
- Wi-Fi MAC
- Wi-Fi IPv4 位址
- Wi-Fi 子網路識別碼
- Windows Defender 狀態
- Windows Defender 上次掃描時間
- 主要使用者

群組成員資格

- (Windows) 愛微軟_雲端教室
- (Windows) 愛微軟_雲端教室 II

所有裝置

PSTPEHWSG201 裝置位置

重新整理位置

裝置位置

© 2021 TomTom, © 2021 NavInfo, © 2021 Microsoft Corporation Terms

Intune 可追蹤當下裝置位置，但無法查閱歷史紀錄

裝置管理注意事項

- 請勿點選 “重設成出廠預設值” ，裝置須重灌, 納管...
- 請勿點選 “Autopilot重設” ，原已安裝的office, Minecraft 需重新派送耗時
- 重新命名, 平板重開機後生效
- 重新啟動, 有問題時, 點選重新啟動, 看平板是否重開機
- 遺失. 裝置必須開機上網, 且裝置組態設定中, 開啟位置尋找功能


應用程式新增與部署

- Windows App
 - 新增應用程式
 - Windows App 部署
- Web App
 - 網頁App部署

Intune 教育版


儀表板 >

應用程式 ...

+ 新增應用程式 ▾  重新整理清單

- + 新增 Web 應用程式
- + 新增 Microsoft Store 應用程式
- + 新增傳統型應用程式
- + 新增 iOS 應用程式

應用程式類型: 傳統型應用程式 iOS

應用程式類型	iOS VPP 權杖名稱	iOS VPP 權杖位置
W... 傳統型應用程式	-	-
 【Panda Demo】 7-Zi...	-	-

新增 Web 應用程式

輸入 URL, 應用程式名稱並上傳圖示

The screenshot shows the Intune for Education console interface. The main navigation pane on the left includes options like '儀表板', 'See all', '我的最愛', '快速設定', '群組', '裝置', '使用者', '應用程式', '註冊管理員', '報告', and '租用戶設定'. The '應用程式' option is highlighted with a red box. The main content area displays a list of applications with columns for application name, type, and status. A red box highlights the '+ 新增 Web 應用程式' button in the top left of the application list. A modal dialog box titled '新增 Web 應用程式' is open on the right, containing the following fields:

- URL:
- 應用程式名稱:
- 圖示:

Below the icon field, there is a note: "您可上傳 .jpg 或 .png 檔案。只有系統管理員才可看到 Web 應用程式圖示，以供其整理您的已指派應用程式。"

At the bottom of the dialog box, there are two buttons: '儲存' (Save) and '取消' (Cancel).

新增 Microsoft Store 應用程式

先訪問一次 [Microsoft Store for Business](#) 以建立關聯

Intune for Education

admin@M365EDU6303...
KYLE - EDU LAB

儀表面板 >

應用程式 ...

+ 新增應用程式 | 重新整理清單

+ 新增 Web 應用程式

+ 新增 Microsoft Store 應用程式

+ 新增傳統型應用程式

應用程式類型: 所有 | 已指派: 所有

應用程式圖示	應用程式名稱	應用程式類型	已指派	上次修改時間
	Complete Anatomy 2021	Microsoft Store 應用程式	是	2021/5/28 上午10:33:16
	Excel	Web 應用程式	否	2021/4/3 上午11:52:51
	Fresh Paint	Microsoft Store 應用程式	否	2021/5/25 下午12:24:30
	Microsoft Edge	傳統型應用程式	是	2021/5/25 下午12:23:57
	Microsoft Office	Microsoft Office 套件	是	2021/5/25 下午12:29:25
	Microsoft Whiteboard	Microsoft Store 應用程式	是	2021/5/25 下午3:47:28
	Minecraft: Education Edition	Microsoft Store 應用程式	是	2021/5/26 上午4:22:56
	OneNote	Web 應用程式	否	2021/4/3 上午11:52:51
	OneNote for Windows 10	Microsoft Store 應用程式	否	2021/5/25 下午12:24:31

新增 Microsoft Store 應用程式

至 Endpoint Manager admin center 中同步 Microsoft Store 應用程式

Microsoft Endpoint Manager admin center

首頁 > 租用戶系統管理員 > 連接器與權杖 | 商務用 Microsoft 網上商店

Windows

- 商務用 Microsoft 網上商店
- Windows Enterprise 憑證
- Windows Symantec 憑證
- Windows 側載金鑰
- Microsoft Endpoint Configuration Manager

Apple

- Apple VPP 權杖

Android

- 受控的 Google Play

跨平台

- 適用於端點的 Microsoft Defender
- Mobile Threat Defense
- 夥伴裝置管理
- 合作夥伴合規性管理
- TeamViewer 連接器
- 憑證連接器
- 電信費用管理
- 衍生認證

狀態

- 使用中

啟用商務用 Microsoft 網上商店

- 首先，您必須註冊，並在左側開啟商務用市集
- 選擇語言，商務用 Microsoft Store 語言: 繁體中文
- 使用 Intune 同步從市集

Intune for Education

儀表板 > 應用程式

+ 新增應用程式 重新整理清單

依應用程式名稱或發行者搜尋 應用程式類型: 所有 已指派: 所有

名稱	應用程式類型	已指派	上次修改時間
PDF Reader - Free PDF Editor, PDF Annotator,...	Microsoft Store 應用程式	是	2021/6/18 下午5:30:09
PDF X: PDF Editor, PDF Reader, Annotate PDF	Microsoft Store 應用程式	否	2021/7/19 下午4:54:36
Power Cam	Microsoft Store 應用程式	是	2021/5/25 下午12:28:37
PowerPoint	Web 應用程式	否	2021/4/3 上午11:52:51
Schoology Learning	Web 應用程式	否	2021/4/3 上午11:52:51
Sway	Microsoft Store 應用程式	否	2021/5/25 下午12:24:30
Sway	Web 應用程式	否	2021/4/3 上午11:52:51
Teams	Web 應用程式	否	2021/4/3 上午11:52:51
Word	Web 應用程式	否	2021/4/3 上午11:52:51

租用戶系統管理

同步

深入了解

新增傳統型應用程式

The screenshot shows the Intune for Education console interface. The top navigation bar includes the title 'Intune for Education', user information 'admin@M365EDU6303... KYLE - EDU LAB', and various utility icons. The left sidebar contains navigation options: 儀表板, See all, 我的最愛, 快速設定, 群組, 裝置, 使用者, 應用程式, 註冊管理員, 報告, and 租用戶設定. The main content area is titled '應用程式' and features a '+ 新增應用程式' button with a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing options: '+ 新增 Web 應用程式', '+ 新增 Microsoft Store 應用程式', and '+ 新增傳統型應用程式' (highlighted with a red box). Below the dropdown is a table of installed applications.

應用程式圖示	應用程式名稱	應用程式類型	已指派	上次修改時間
	Complete Anatomy 2021	Microsoft Store 應用程式	是	2021/5/28 上午10:33:16
	Excel	Web 應用程式	否	2021/4/3 上午11:52:51
	Fresh Paint	Microsoft Store 應用程式	否	2021/5/25 下午12:24:30
	Microsoft Edge	傳統型應用程式	是	2021/5/25 下午12:23:57
	Microsoft Office	Microsoft Office 套件	是	2021/5/25 下午12:29:25
	Microsoft Whiteboard	Microsoft Store 應用程式	是	2021/5/25 下午3:47:28
	Minecraft: Education Edition	Microsoft Store 應用程式	是	2021/5/26 上午4:22:56
	OneNote	Web 應用程式	否	2021/4/3 上午11:52:51
	OneNote for Windows 10	Microsoft Store 應用程式	否	2021/5/25 下午12:24:31

新增傳統型應用程式

The screenshot displays the Intune for Education management console. The main interface is in Chinese, showing a sidebar with navigation options like '儀表板' (Dashboard), '我的最愛' (Favorites), and '裝置' (Devices). The central pane is titled '應用程式' (Applications) and shows a list of installed applications. A modal window titled '新增傳統型應用程式' (Add Traditional Application) is open, allowing the user to select a file from their local desktop. The selected file is '7z1900-x64', which is identified as a 'Windows Installer Package'. Below the file selection, there is a table with the following data:

名稱	狀態	修改日期	類
7z1900-x64		2021/7/19 下午 04:56	W

At the bottom of the dialog, there are buttons for '開啟(O)' (Open) and '取消' (Cancel). A checkbox labeled '不要在安裝時檢查應用程式版本' (Do not check application version during installation) is also visible, currently unchecked. The bottom of the dialog features '儲存' (Save) and '取消' (Cancel) buttons.

新增傳統型應用程式










Intune for Education

admin@M365EDU6303...
KYLE - EDU LAB


儀表板 >
應用程式 ...

+ 新增應用程式 v 重新整理清單

依應用程式名稱或發行者搜尋

名稱	應用程式類型	已
 PDF Reader - Free PDF Editor, PDF Annotator,...	Microsoft Store 應用程式	是
 PDF X: PDF Editor, PDF Reader, Annotate PDF	Microsoft Store 應用程式	否
 Power Cam	Microsoft Store 應用程式	是
 PowerPoint	Web 應用程式	否
 Schoolology Learning	Web 應用程式	否
 Sway	Microsoft Store 應用程式	否
 Sway	Web 應用程式	否
 Teams	Web 應用程式	否
 Word	Web 應用程式	否

新增傳統型應用程式


檔案
"7z1900-x64.msi" 


Intune 教育版支援 .msi 安裝程式


應用程式名稱
7-Zip 19.00 (x64 edition)

命令列


描述

發行者
https://www.7-zip.org/ 

圖示


"7-Zip.jpg" 

您可上傳 .jpg 或 .png 檔案。
只有系統管理員才可看到桌面應用程式圖示，供整理所指派之應用程式。

不要在安裝時檢查應用程式版本 

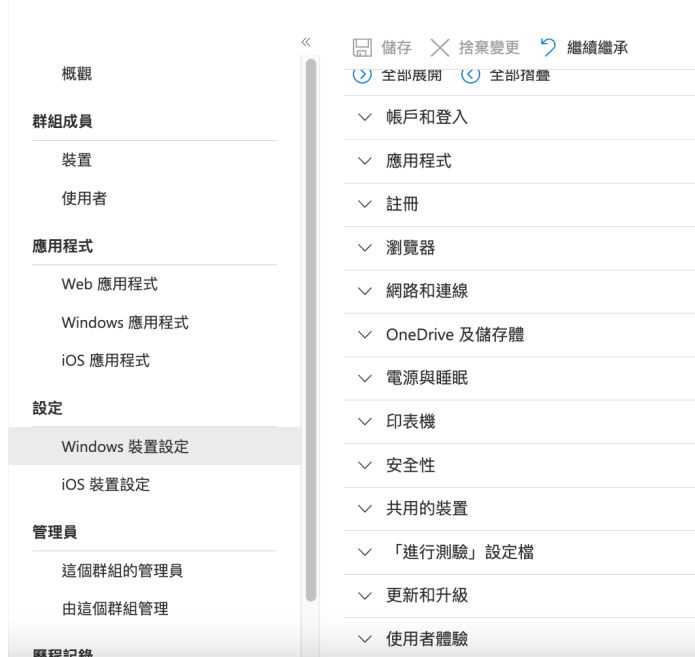
儲存 取消

- Windows App 與 iOS App, 請勿選錯
- 將裝置或使用者帳戶以群組的概念來管理，便於套用要派送的應用程式及設定
- Windows App 必須符合intune可派送的檔案規格且可靜默安裝
 - 使用有本機管理員權限帳號登入平板, 驗證可否安裝App
 - 在Intune for Enterprise更可針對 exe、bat、reg、URL、指令碼等靜默程式協助派送部署
- 派送至裝置群組, 不要派送至其他群組, 避免混淆
- 派送的裝置群組, 請確認是否有子群組, 避免重複派送, 造成衝突
- Web App 派送成功後, 出現在開始功能表中, 非在桌面

Windows裝置設定

儀表板 > 群組 > 群組 - 666666-SG3

群組 - 666666-SG3 | Windows 裝置設定 ...



概觀

群組成員

裝置

使用者

應用程式

- Web 應用程式
- Windows 應用程式
- iOS 應用程式

設定

- Windows 裝置設定
- iOS 裝置設定

管理員

- 這個群組的管理員
- 由這個群組管理

歷程記錄

儲存 ✕ 捨棄變更 ➡ 繼續繼承

全部展開 全部摺疊

- 帳戶和登入
- 應用程式
- 註冊
- 瀏覽器
- 網路和連線
- OneDrive 及儲存體
- 電源與睡眠
- 印表機
- 安全性
- 共用的裝置
- 「進行測驗」設定檔
- 更新和升級
- 使用者體驗

瀏覽器
設定首頁
網路和連線
WiFi 設定檔
安全性

Windows裝置設定-Windows更新

Intune 教育版

- 儀表板
- 查看全部
- 快速設定
- 群組
- 裝置
- 使用者
- 應用程式
- 註冊管理員
- 報告
- 租用戶設定
- 條碼掃描器

儀表板 > 群組 > 群組 - 666666-SG3

群組 - 666666-SG3 | Windows 裝置設定

概觀

群組成員

裝置

使用者

應用程式

Web 應用程式

Windows 應用程式

iOS 應用程式

設定

Windows 裝置設定

iOS 裝置設定

管理員

這個群組的管理員

由這個群組管理

歷程記錄

群組歷程記錄

儲存 捨棄變更 繼續繼承

更新和升級

更新

維持使用 Windows 10 的版本

設定更新的安裝方式與時機

功能更新可用後，要延遲它們的天數 (0-365)

品質更新可用後，要延遲它們的天數 (0-30)

刪除解除安裝檔案前的天數 (2-60)

Windows Update 通知

禁止手動 Windows Update

禁止使用者暫停 Windows Update

允許學生查看 Windows 發行前版本的功能

傳遞最佳化模式 [深入了解如何使用下載模式選項](#)

暫停功能更新 35 天

暫停品質更新 35 天

版本升級

選取要指派給此群組的版本升級設定檔。

[+ 指派新的版本升級設定檔](#)

升級設定檔名稱

要升級的目標版本

產品金鑰

S 模式切換

未設定

未設定

0

0

未設定

未設定

封鎖

封鎖

未設定

使用者定義

未設定

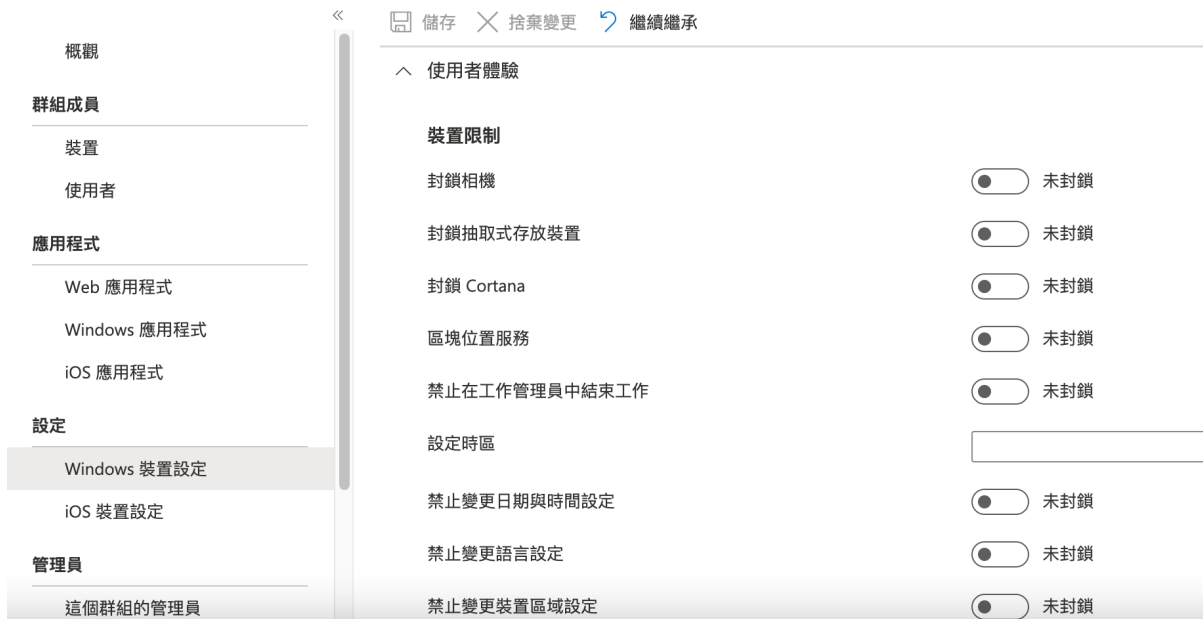
未設定

維持使用Windows的版本
更新的安裝方式與時機
傳遞的最佳化模式

Windows裝置設定-使用者體驗

儀表板 > 群組 > 群組 - 666666-SG3

群組 - 666666-SG3 | Windows 裝置設定 ...



儲存 ✕ 捨棄變更 ↺ 繼續繼承

使用者體驗

- 裝置限制
 - 封鎖相機 未封鎖
 - 封鎖抽取式存放裝置 未封鎖
 - 封鎖 Cortana 未封鎖
 - 區塊位置服務 未封鎖
 - 禁止在工作管理員中結束工作 未封鎖
 - 設定時區
 - 禁止變更日期與時間設定 未封鎖
 - 禁止變更語言設定 未封鎖
 - 禁止變更裝置區域設定 未封鎖

概觀

群組成員

- 裝置
- 使用者

應用程式

- Web 應用程式
- Windows 應用程式
- iOS 應用程式

設定

- Windows 裝置設定
- iOS 裝置設定

管理員

- 這個群組的管理員

使用者體驗
裝置限制
鎖定畫面及桌面
[設定] 應用程式
[開始] 功能表

裝置限制
封鎖相機
封鎖抽取式存放裝置

Windows 裝置設定作業注意事項

- 避免在裝置群組及使用者帳號群組都執行裝置設定
 - 若設定衝突. 易造成派送疑慮 (ex: 裝置群組設定相機要關, 使用者帳號群組要開)
- 將多個原則指派給**相同的使用者或裝置**，如何知道套用了哪些設定
- 當應用程式保護原則彼此衝突時，哪一個套用至應用程式

- **Microsoft Intune中裝置原則和設定檔的常見問題和解答**
 - <https://learn.microsoft.com/zh-tw/mem/intune/configuration/device-profile-troubleshoot>
- 裝置在指派原則、設定檔或應用程式之後，需要多久的時間才能取得它們？
 - 如果裝置未在第一次通知之後簽入以取得原則或設定檔，Intune再嘗試三次
- 哪些動作會導致Intune立即將通知傳送至裝置？
- 如果將多個原則指派給相同的使用者或裝置，如何知道套用了哪些設定？
 - 將兩個或多個原則指派給相同的使用者或裝置時，套用的設定會在個別設定層級進行：
 - 合規性原則設定的優先順序一律高於組態設定檔設定。
 - 如果合規性政策是根據另一個合規性政策中的相同設定進行評估，則會套用最嚴格的合規性政策設定。
 - 如果組態原則設定與另一個設定原則中的設定衝突，則會在Intune中顯示此衝突。手動解決這些衝突

- **針對Microsoft Intune中的原則和設定檔進行疑難排解**

- <https://learn.microsoft.com/zh-tw/troubleshoot/mem/intune/device-configuration/troubleshoot-policies-in-microsoft-intune>

- [裝置]上次簽入：應該是最近的時間和日期。根據預設，Intune裝置會每隔 8 小時簽入一次。
 - 如果 上次簽入 時間超過 24 小時，則裝置可能有問題。無法簽入的裝置無法從Intune接收您的原則。
 - 在 Windows 裝置上，開啟 [設定>帳戶>存取公司或學校]> [選取帳戶或 MDM 註冊 >資訊>同步]
- [裝置]原則狀態：擱置中：裝置尚未簽入Intune以取得原則。或者，裝置已收到原則，但尚未向Intune回報狀態。

報告-監視您端點的健康情況與活動

Intune 教育版 duncan@pylabs.asia.ed... 亞洲大學數位學院

所有服務 > 報告 | 裝置清查

儀表板 查看全部 快速設定 群組 使用者 應用程式 註冊管理員 報告 租用戶設定 裝置 Intune

裝置清查

裝置動作 應用程式清查 設定錯誤 Windows Defender Autopilot 部署

↓ 下載

裝置名稱 ▾ 依裝置名稱搜尋

裝置	序號	已註冊的使用者	上次登入的使用者	上次登入 Intune 的...	新增日期
DESKTOP-IHS68M4	000699494151	angel@pslab.fun	angel@pslab.fun	2023/8/21 下午9:01:46	2021/7/13 下午
LAPTOP-43NEKG2C	L7N0CX06A787296	dyu2023017@pylabs.a...	dyu2023017@pylabs.a...	2023/8/21 下午9:46:36	2023/4/14 上午
LAPTOP-HHGRSG7O	KBN0CX10C12946G	sssh111_228@pylabs.a...	sssh111_228@pylabs.a...	2023/8/21 下午9:56:34	2023/3/13 下午
PSHS-016575404066	016575404066	panda@pylabs.asia.ed...	panda@pylabs.asia.ed...	2023/5/28 下午5:34:08	2023/3/25 下午
PSHS-016994605366	016994605366	panda@pylabs.asia.ed...		2023/3/26 下午4:02:52	2023/3/25 下午
PSHS-0B33H6V214733F	0B33H6V214733F	大量註冊	ps002@pylabs.asia.ed...	2023/7/7 下午6:48:48	2023/3/2 上午2
PSHS-0B33MW621383...	0B33MW6213833F	大量註冊	panda@pylabs.asia.ed...	2023/8/4 上午8:23:17	2023/3/2 上午2
PSHS-DMPW40FQHPDY	DMPW40FQHPDY	大量註冊		2023/6/3 上午6:14:51	2022/11/18 上午
PSNTPPETERSG2	026957602451	peter@pslab.fun	peter@pslab.fun	2023/8/21 下午12:17:05	2021/7/14 下午
PSTPEHWT460P	PF0MHDVS	panda@pylabs.asia.ed...	panda@pylabs.asia.ed...	2022/10/3 下午10:17:30	2022/9/2 下午1

- 題目
 - 建立裝置群組, 納入手邊裝置. 派送App
- 步驟概要及提醒
 - 使用學校管理員帳號, 登入
<https://intuneeducation.portal.azure.com>
 - 建立裝置群組: 子群組. 群組名稱prefix請用學校代碼, 或可辨識碼
 - 選擇裝置成為成員: 注意只選自己學校的裝置(prefix 是學校縮寫)
 - 建立App: 注意是msi格式, 可靜默安裝者
 - 派送App: 注意派送對象, 避免衝突

快速設定



快速設定

依群組快速指派應用程式及調整裝置設定

Intune for Education

admin@M365EDU6303...
KYLE - EDU LAB

儀表板 >

歡迎使用 Intune 教育版 ...

儀表板
See all
我的最愛
快速設定
群組
裝置
使用者
應用程式
註冊管理員
報告
租用戶設定

歡迎使用 Intune 教育版

Intune 教育版可讓您為您的電腦設定所需要的應用程式及設定。開始之前，我們會先引導您執行下列步驟：

- 選擇要設定的群組
- 選擇要安裝的應用程式
- 選擇群組設定

您可以重複這些步驟，為其他群組設定應用程式及設定。

開始使用

快速設定

選擇群組

The screenshot shows the 'Intune for Education' interface. The top navigation bar includes the title 'Intune for Education', a search icon, a settings icon, a help icon, and a user profile for 'kyle@edu20210725.on... MS SCHOOL'. The left sidebar contains navigation options: '儀表板', 'See all', '我的最愛', '快速設定', '群組', '裝置', '使用者', '應用程式', '註冊管理員', '報告', and '租用戶設定'. The main content area is titled '歡迎使用 Intune 教育版' and shows a progress indicator with four steps: '1 選擇群組', '2 選擇應用程式', '3 選擇設定', and '4 檢閱'. Below the progress indicator, the text '請選擇您要設定的群組。' is followed by a search box labeled '搜尋群組...'. The search results are categorized into '所有裝置', '所有使用者', and 'MS 國小'. Under 'MS 國小', two groups are listed: '301 電腦教室' and '302 電腦教室'. A '下一步' button is located at the bottom of the main content area.

Intune for Education

儀表板 >

歡迎使用 Intune 教育版

1 選擇群組 2 選擇應用程式 3 選擇設定 4 檢閱

請選擇您要設定的群組。

選擇群組

所有裝置

所有使用者

MS 國小

- 301 電腦教室
- 302 電腦教室

下一步

快速設定

指派應用程式

Intune for Education

儀表板 >

歡迎使用 Intune 教育版

✓ 選擇群組 2 選擇應用程式 3 選擇設定 4 檢閱

按一下應用程式就能加以指派或解除指派。此群組的所有成員都會安裝選取的應用程式。以下是一些熱門應用程式建議。

選取的群組: MS 國小

重設應用程式選擇

Web 應用程式 Windows 應用程式

搜尋 Windows 應用程式

Microsoft Office

Microsoft 網上商店應用程式

已指派了 2 個中的 1 個

 PDF Reader - 免費Adobe A...	 PDF X: PDF Editor, PDF Rea... 需要
---	---

傳統型應用程式

已指派了 2 個中的 1 個

當您選擇 [下一步] 之後，就會儲存對應用程式指派的變更。

上一步 下一步

快速設定

調整裝置設定

Intune for Education

儀表板 >

歡迎使用 Intune 教育版

✓ 選擇群組 ✓ 選擇應用程式 3 選擇設定 4 檢閱

請選要套用到此群組的設定。
我們選擇了一些設定來確保您學生在教室內使用裝置的安全與成效，您可以隨時變更這些設定。

選取的群組: MS 國小

[重設為建議的預設值](#)

- Windows 設定
- 帳戶和登入
- 應用程式
- 註冊
- Microsoft Edge
- 使用者體驗
 - 封鎖相機 封鎖
 - 禁止 OneDrive 檔案同步 封鎖
 - 封鎖抽取式存取裝置 封鎖

1 當您選擇 [下一步] 之後，就會儲存對設定的變更。

[上一步](#) [下一步](#)

快速設定

配置檢閱

Intune for Education

kyle@edu20210725.on...
MS SCHOOL

儀表面板 >

歡迎使用 Intune 教育版

✓ 選擇群組 ✓ 選擇應用程式 ✓ 選擇設定 **4 檢閱**

檢閱

選取的群組: MS 國小

Windows 裝置

已指派的應用程式

Microsoft Office

已指派的設定

預設設定
以下是對套用到此群組的設定進行的變更:

設定	↑↓ 分類	↑↓ 您的選擇	↑↓ 建議的預設值	↑↓
禁止使用個人 Microsoft 帳戶新增及登...	帳戶和登入	true	true	
禁止使用非 Microsoft 帳戶新增及登入	帳戶和登入	true	true	
禁止手動取消註冊	註冊	true	true	
禁止新增所要佈建的套件	註冊	true	true	
禁止移除所要佈建的套件	註冊	true	true	
封鎖 Windows 更新	Microsoft Edge	true	true	

i 您可以隨時使用快速設定來設定此群組或其他群組。

上一步 **完成**

快速設定

完成

Intune for Education

儀表板 > 歡迎使用 Intune 教育版 ...


大功告成!

接下來，您可以設定其他群組或開始新增電腦。

請選擇下列兩個選項之一以繼續。

設定更多群組

選擇此選項可為其他群組設定應用程式及設定。



全部完成

如果已完成群組設定，請選擇此選項。您可隨時使用 [快速設定] 管理您的群組。

