



Chrome OS Flex Setup and Management

2024/05/28

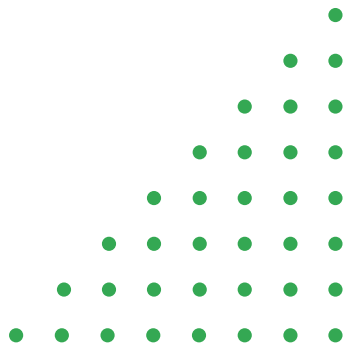
 for Education



什麼是Chrome OS Flex

舊機新生

- 可以安裝在Window and Mac 舊機上，重新活化。
- 安裝後的設備可以納管進入Google Admin Console.
- 以另一種Chromebook的型態進行應用
- 納管後的設可進行統一管理。
- Chrome OS Flex 與 Chromebook 那裡不同。





舊機新生命 Chrome OS flex

又多三年的使用時間

這個怎麼運作

在 PC 或 Mac 上體驗 ChromeOS Flex 只需要一個 USB 驅動器。設置只需幾分鐘，我們將引導您完成設置。



步驟1

創建一個可引導的 ChromeOS Flex USB 驅動器，以便在安裝之前試用 ChromeOS Flex。



第2步

準備就緒後，在您的 PC 或 Mac 上安裝 ChromeOS Flex 以替換您的操作系統。



第3步

通過 USB 驅動器或網絡部署將 ChromeOS Flex 部署到您組織中的更多設備。

如何建立usb

至Web store

找Chromebook 還原公用程式

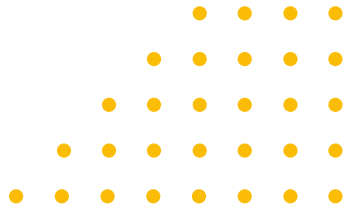
製作usb時要選取

識別你的 Chromebook

Google ChromeOS Flex

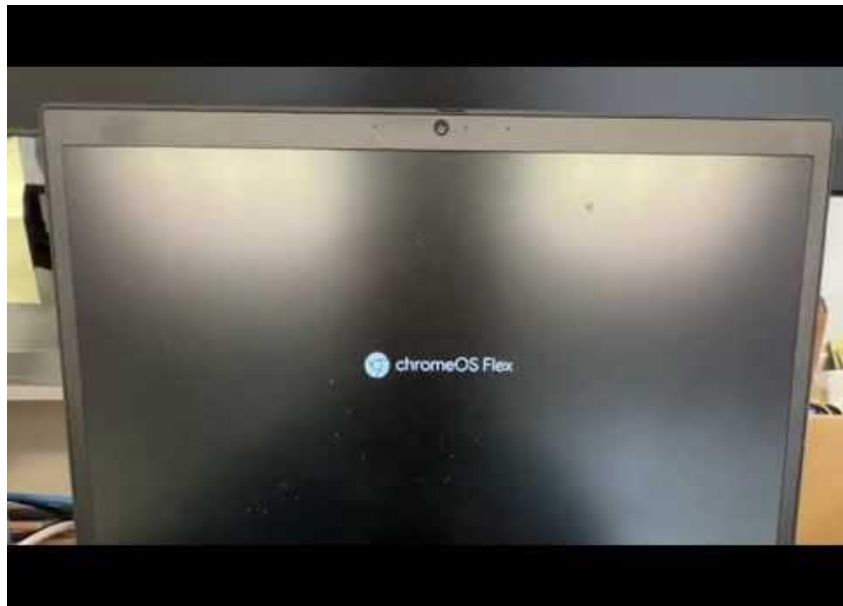
ChromeOS Flex

[直接輸入型號](#)

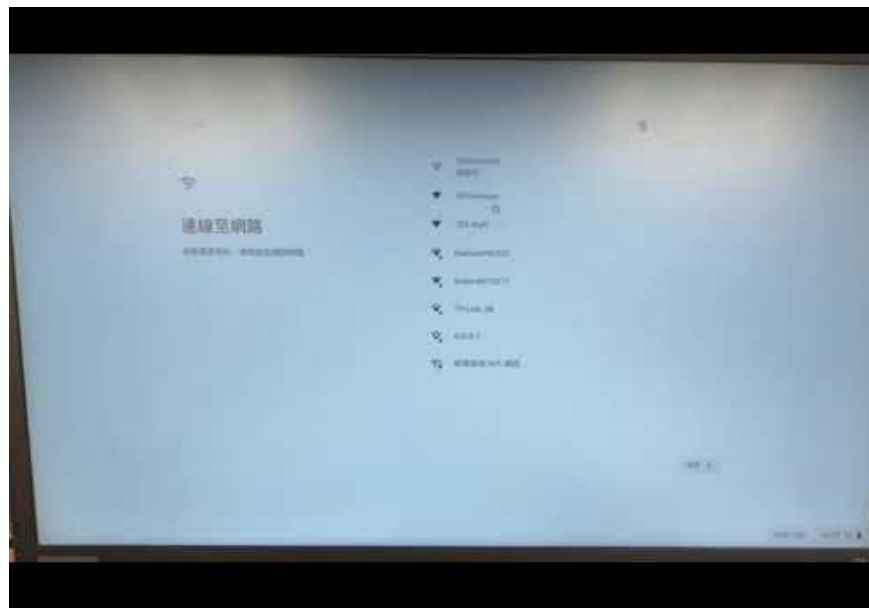


實作畫面

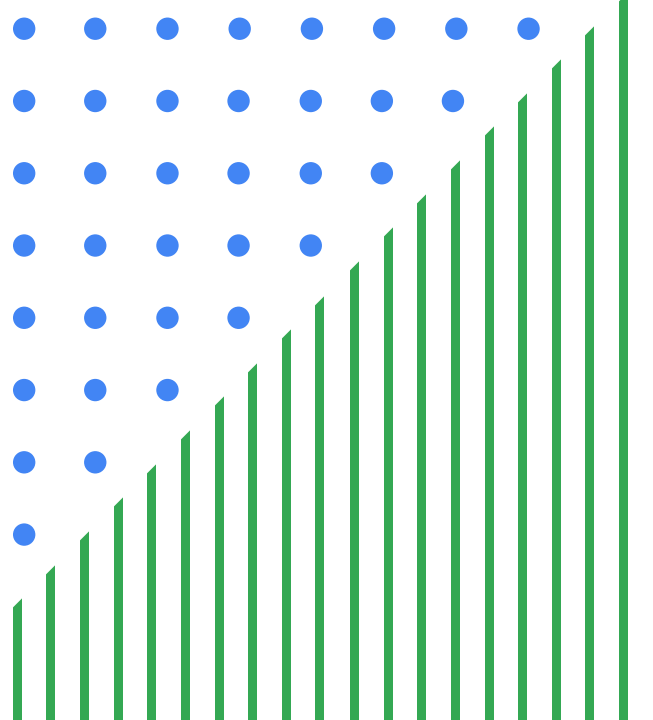
進入開機選項並選擇從usb執行



安裝完整後如同設定新的Chromebook一樣就行了



實作時間





Chrome OS Flex 如何管理應用？

管納入 Google Admin Console

Chromebook - 管理 SOP

架構 & 應用

Chromebook



授權=>納管
Chromebook



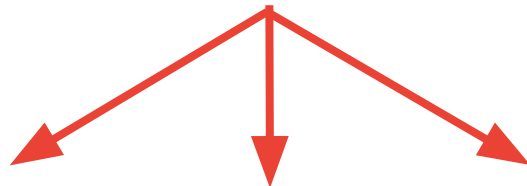
分配Chromebook
至相應機構中



Chromebook
裝置規則



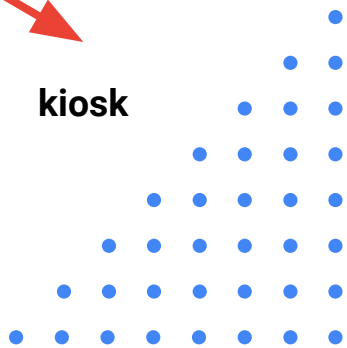
應用類別



訪客模式
(客製化)

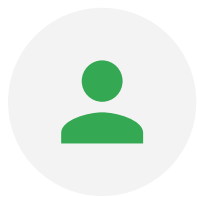
帳戶登入

kiosk



常用管理設定

工欲善其事必先利其器



使用者設定

青菜蘿菠各有喜好
滿足需求不是夢



裝置設定

輕鬆管理
安全使用



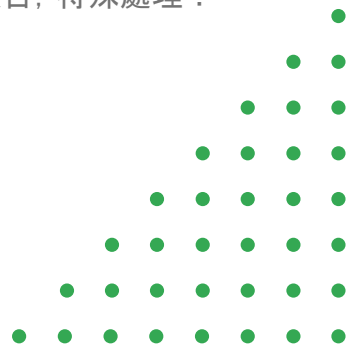
應用程式

推播應用程式好輕鬆



工作站設定與應用

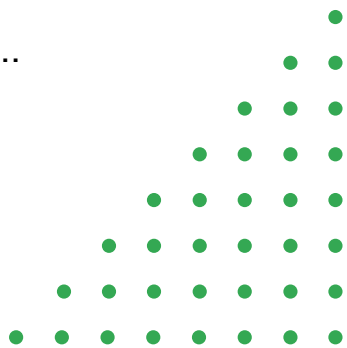
特別項目，特殊處理！



Chromebook 管理功能 overview

簡單、夠用、易上手

- ⇒ 移動 ⇒ 移動設備至不同的機構, 套用不同的使用規則
- ⇒ 重新啟動 ⇒ 說白了, 就是幫使用者重新 啟動設備
- ⇒ 遠端桌面功能 ⇒ 需要手把手教學的時候, 就該它上場了
- ⇒ 重設 ⇒ 遠端指令、重刷或清除 Chromebook 資料
- ⇒ 停用 ⇒ 當借用者一直不歸還設備時



Chromebook 各型態

除了帳戶登入外, 還可以...

- **Chromebook 正常使用模式下**, 是由Google 帳戶進行登入, 這一些帳戶包含了 Gmail、Google EDU and Google for Business 等網域帳戶。帳戶登入後會Chromebook會自動同步於雲端帳戶資料並將相關帳戶應用功能載入, 所以不要在登入後看見自己熟悉的畫面而感到不安, 這是正常的, 因為歸根來說 Chromebook只是承載Google帳戶資料的一個載具。
- **訪客工作階段**: 這個一種客製化的登入模式, 管理員可以透過後台的管理工具進行設定以達到客製登入環境的以因應不同的需求。
- **資訊站(KIOSK)**: 設置讓Chromebook 在開機後自動執行某個應用程式 (Apps)

Chromebook 遠端管理維護功能

有鈎選與沒鈎選的差別

2 部 Chrome 裝置 [註冊](#) [匯出](#) [升級授權](#)

狀態: 已佈建 [+ 搜尋或新增篩選器](#)

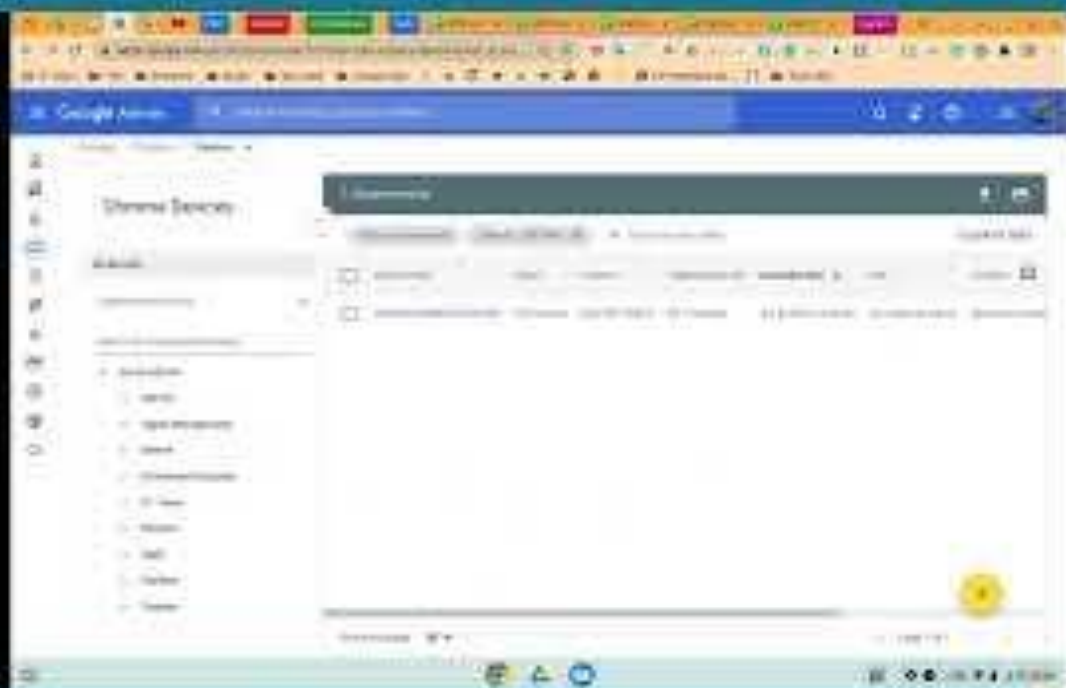
<input type="checkbox"/>	序號	狀態	資產 ID	註冊時間	上次同步處理政策時間 ↓	位置	附註	自動更新期限	使用者	
<input type="checkbox"/>	N3NXCV21F707135	已佈建		2023年5月30日, 上午10:34	2023年8月3日, 下午1:42			2029年5月		
<input type="checkbox"/>	NXHQTA00103410E187600	已佈建	Spin 713	2021年2月25日, 下午5:20	2023年7月31日, 晚上8:02	Work devices	demo	2028年5月	Cheng Hsuan	

✕ 已選取 1 個應用程式 (共 2 個) [移動](#) [停用](#) [取消佈建](#) [更多](#) ▾

狀態: 已佈建 [+ 搜尋或新增篩選器](#)

<input type="checkbox"/>	序號	狀態	資產 ID	註冊時間	上次同步處理政策時間 ↓	位置	附註	自動更新期限	使用者	
<input checked="" type="checkbox"/>	N3NXCV21F707135	已佈建		2023年5月30日, 上午10:34	2023年8月3日, 下午1:42			2029年5月		
<input type="checkbox"/>	NXHQTA00103410E187600	已佈建	Spin 713	2021年2月25日, 下午5:20	2023年7月31日, 晚上8:02	Work devices	demo	2028年5月	Cheng Hsuan	

遠端清除 CHROMEBOOK 帳戶資料



Domain Console

Chromebook



遠端不可少，輕鬆沒煩惱

一次手動、多部齊動



重設 1 部裝置

重設裝置會一併移除資料。請選取您要執行的裝置重設作業類型。

- 清除使用者個人資料會將使用者個人資料全數移除，但會保留裝置政策和註冊資料 (建議)
- 恢復原廠設定後即可移除所有資料，包括使用者個人資料、裝置政策和註冊資料。
警告：這項操作會將裝置還原為未註冊的原廠狀態，不過採用[強制或自動重新註冊](#)機制的裝置不在此限。

我瞭解這項操作會移除裝置資料，而且無法復原。

取消

重設

清除使用者個人資料：

就是將Chromebook上所有已登入的帳戶資料完整的清楚，讓設備上沒有任何的使用者帳戶訊息。

恢復原廠設定：

其實就是硬體刷機的動作，將以往需要用手動的刷機程序改變成可以由後台直接下指令讓設備自動啟動刷機程序。

這個功能在做**故障排除**是好物呀

遠端清除 CHROMEBOOK 帳戶資料

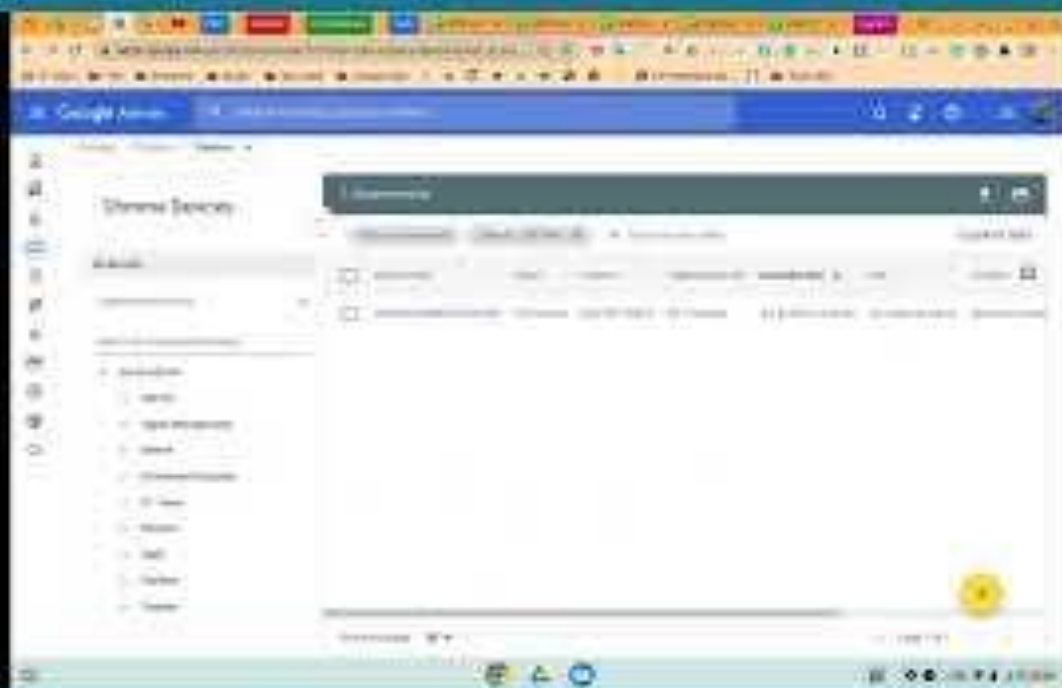


Domain Console

Chromebook



遠端清除 CHROMEBOOK 帳戶資料



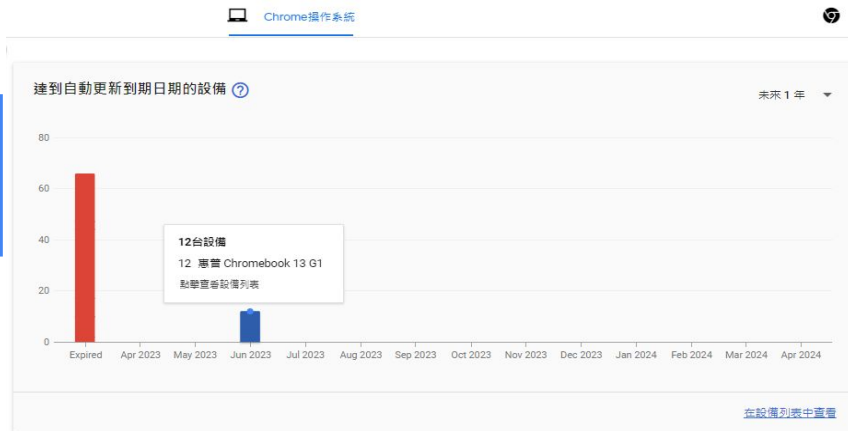
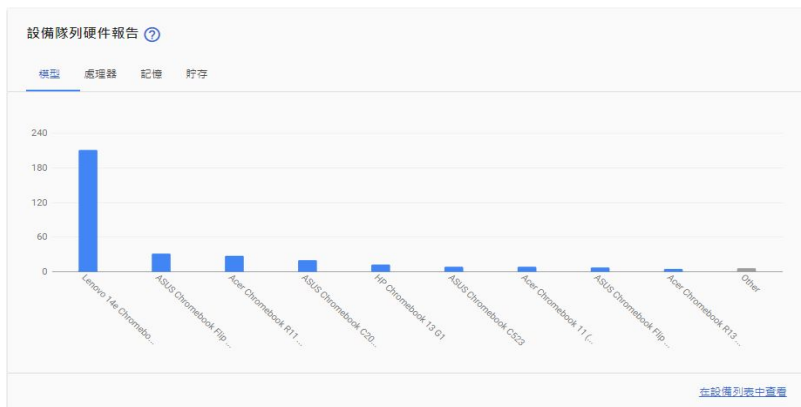
Domain Console

Chromebook



Chromebook-深入分析

了解您所有設備的狀態



需要注意的設備



108

28 天內未同步策略的設備

102

28 天內未使用的設備

0

待更新設備

180

操作系統版本不符合政策的設備

5 個

無法應用策略的設備

Windows 作業系統可否直接使用Google帳戶登入?

可以-GCPW (Google Credential Provider for Windows)

如何安裝 GCPW

Step 1

至Google Admin console

裝置\行動裝置和端點\設定\Windows設定\

下載GCPW憑證

Step 2

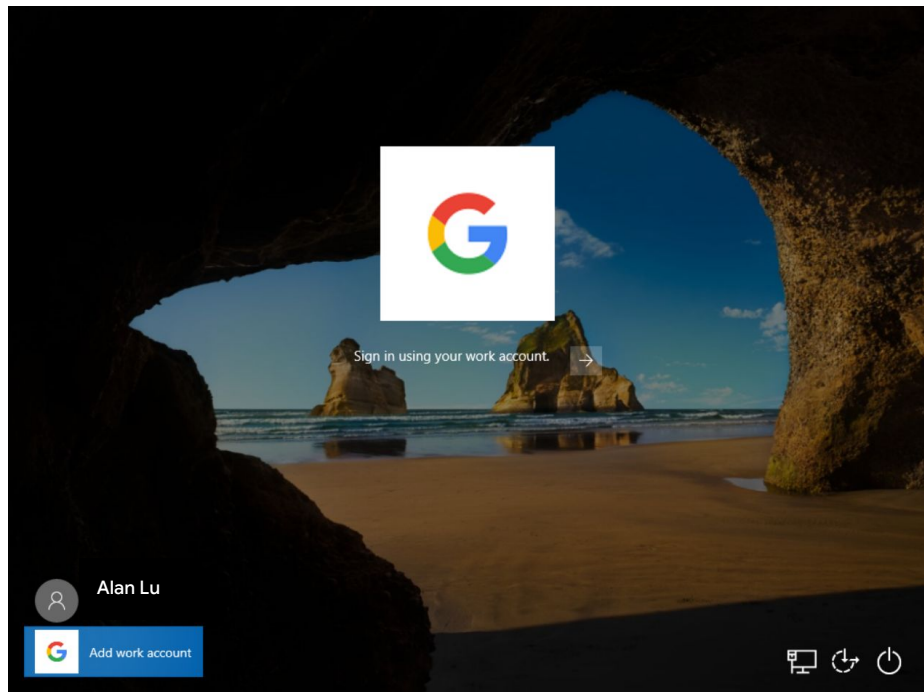
在windwos 下安裝 GCPW 憑證

Step 3

在Windows 下 執行regedit

Local_MACHINE\SOFTWARE\GOOGLE\GCPW下

新增“ed” 並加入網域名稱。



操作影片-補充

不清楚操作就回放吧！

機構單位建立與說明

<https://youtu.be/cg1Bo65G7nc>

群組的建立與說明

<https://youtu.be/Q0yz32BySto>

機構VS群組 應用

https://youtu.be/4NCxhE5u__s

更新使用者救援電話、名稱、電子郵件

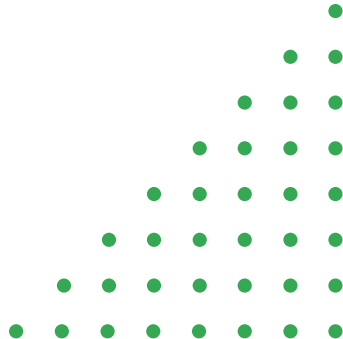
<https://youtu.be/ZUP5MRNdy78>

批次建立新帳戶

<https://youtu.be/03FWWh303s9A>

Google 網域(雲端硬碟)容量管理設置

<https://youtu.be/En3fYD5tvRE>



Thank you

