

2021

Apple MDM 憑證更新



呂聰賢

2021/1/17

Apple MDM 憑證更新

目錄

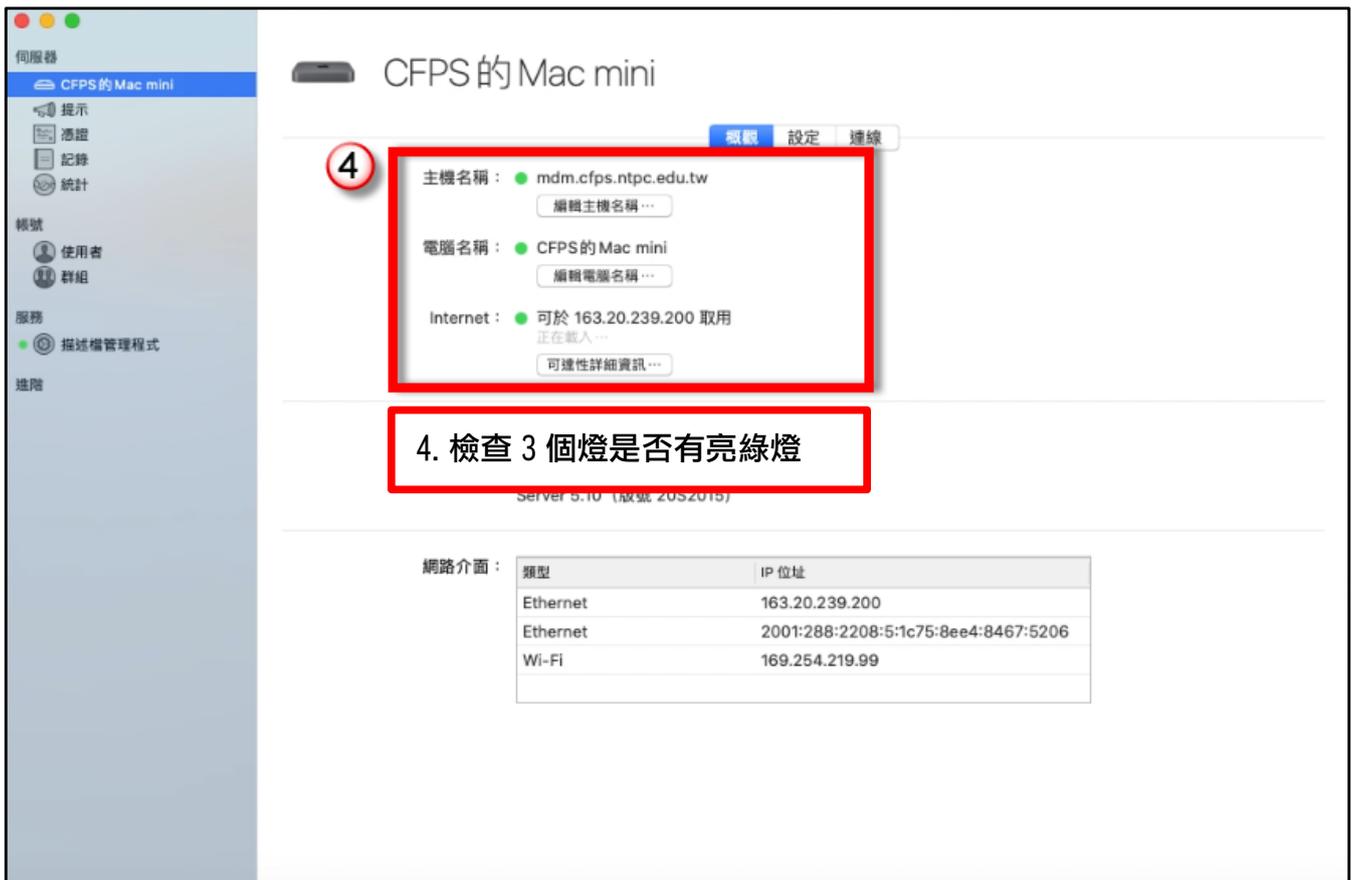
第一章 更新 1_憑證更新.....	4
第二章 更新 2_Apple School Manager	6
第三章 更新 3_App 與書籍的大量採購	13
第四章 更新 4_裝置通訊推播通知憑證.....	16
第五章 更新 5_推播通知-提示設定.....	17



Apple MDM

請到學校 Apple Mac 主機操作





何服務

CFPS的 Mac mini

提示
憑證
記錄
統計

帳號
使用者
群組

服務
描述檔管理程式

進階

CFPS 的 Mac mini

概觀 設定 連線

4

主機名稱： mdm.cfps.ntpc.edu.tw
編輯主機名稱...

電腦名稱： CFPS的 Mac mini
編輯電腦名稱...

Internet： 可於 163.20.239.200 取用
正在載入...
可連性詳細資訊...

4. 檢查 3 個燈是否有亮綠燈

Server 5.10 (版號 20S2015)

網路介面：

類型	IP 位址
Ethernet	163.20.239.200
Ethernet	2001:288:2208:5:1c75:8ee4:8467:5206
Wi-Fi	169.254.219.99



何服務

CFPS的 Mac mini

提示
憑證
記錄
統計

帳號
使用者
群組

服務
描述檔管理程式

進階

描述檔管理程式

開啟

狀態： 可透過 Internet 在「mdm.cfps.ntpc.edu.tw/profilemanager」連接
瞭解如何為此服務設定裝置

權限： 所有網路
編輯權限...

部署計劃： Apple School Manager
設定...

Apple Business Manager
設定...

裝置註冊計劃
設定...

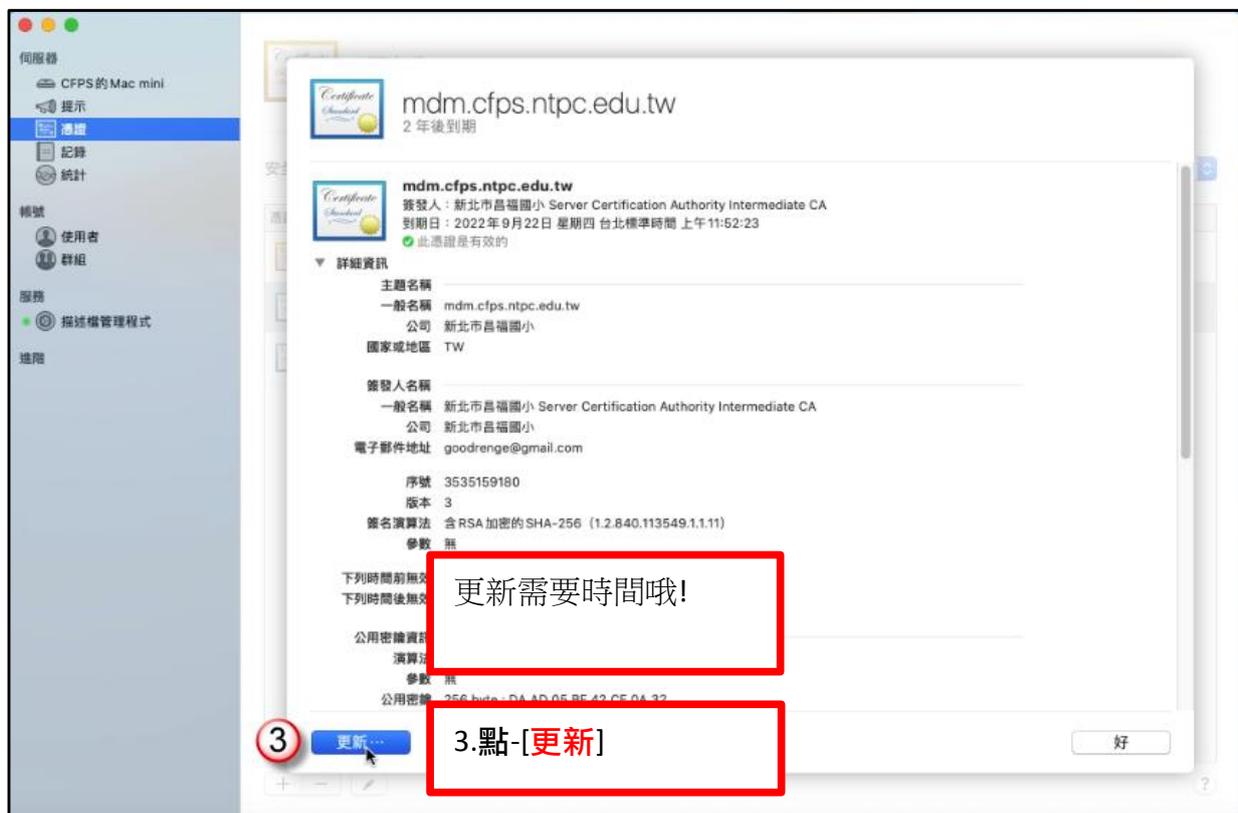
App 與書籍的大量採購
設定...

設定： 裝置通訊推播通知憑證
設定...

簽署設定描述檔

5. 點-描述檔管理程式
檢查 4 個燈是否有亮綠燈

第一章 更新 1_憑證更新



憑證

安全服務，使用：[mdm.cfps.ntpc.edu.tw - 新北市昌福國小 Server Certification Authority Intermediate CA](#)

憑證	簽發人	到期日
Apple Configurator 2: 新北市昌福國小 (465ED263...	自簽	2040年5月21日
mdm.cfps.ntpc.edu.tw	新北市昌福國小 Server Certification Au...	2023年1月18日
mdm.cfps.ntpc.edu.tw 代碼簽署憑證	新北市昌福國小 Server Certification Au...	2022年9月22日

以今天的日期再加 1 年
必須在本機操作

憑證

安全服務，使用：[mdm.cfps.ntpc.edu.tw - 新北市昌福國小 Server Certification Authority Intermediate CA](#)

憑證	簽發人	到期日
Apple Configurator 2: 新北市昌福國小 (465ED263...	自簽	2040年5月21日
mdm.cfps.ntpc.edu.tw	新北市昌福國小 Server Certification Au...	2023年1月18日
mdm.cfps.ntpc.edu.tw 代碼簽署憑證	新北市昌福國小 Server Certification Au...	2023年1月18日

完成

第二章 更新 2_Apple School Manager



Apple School Manager 開啟

設定「描述檔管理程式」來使用 Apple School Manager 註冊裝置。

公用密鑰： DeviceEnroll **3.點-[輸出]** 輸出...

若要取代「伺服器代號」，請輸出此公用密鑰，然後取代 Apple School Manager 中的 MDM 伺服器公用密鑰。

? 打開 Apple School Manager... 上一步 下一步

儲存為： **4**

位置： 下載項目 ⇅ ▼

4.點-[20210118]今天日期
點-[儲存]

取消 儲存

Apple School Manager 開啟

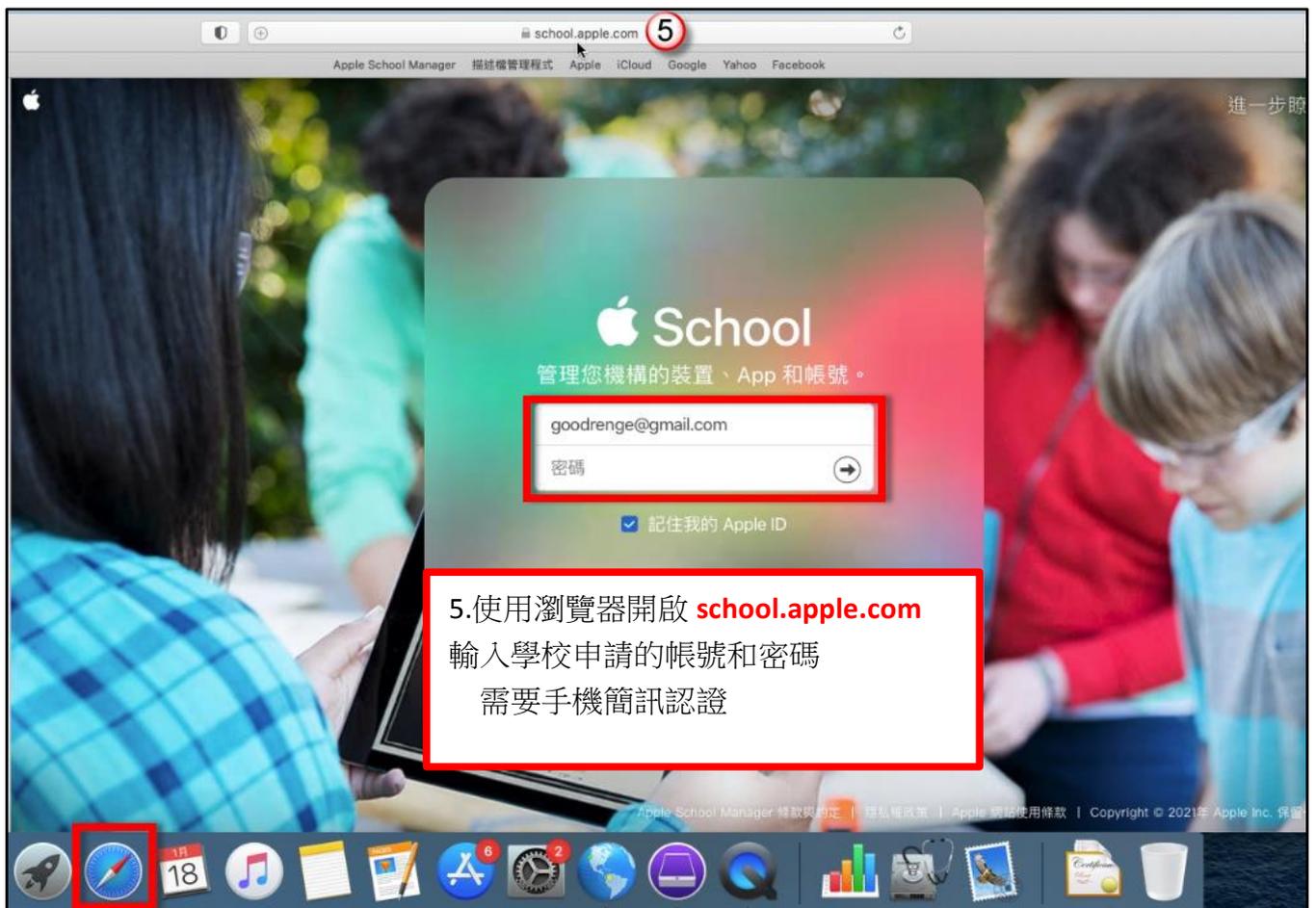
設定「描述檔管理程式」來使用 Apple School Manager 註冊裝置。

代號檔案：無 選擇...

選擇從 Apple School Manager 下載的「伺服器代號」。

? 上一步 繼續

這裏要切換到 school.apple.com



您目前為新北市昌福國小唯一的管理員。進一步瞭解 >

Apple School

機構
動作
位置

成員
帳號
班級
職務

裝置
裝置
指派記錄

內容
App

設定

個人設定

個人檔案
呂聰賢

App

機構設定

註冊資訊
新北市昌福國小

帳號
1 個管理式 Apple ID

資料來源
無

裝置管理設定
111 部裝置

MDM 伺服器

CFPS MDM
111 部裝置

MDM 伺服器資訊

完成

MDM 伺服器名稱
CFPS MDM

允許此 MDM 伺服器釋出裝置。進一步瞭解

上次連線日期
2021/1/18 上午9:02

上次連線的 IP
163.20.239.200

MDM 伺服器設定

上傳公用密鑰

上傳新的公用密鑰會使您目前的密鑰失效。取代此密鑰後，您需要下載新伺服器權杖，並將其上傳至您的 MDM 伺服器。

上傳新密鑰...

捲軸往下移
9.點-[上傳新密鑰]

預設裝置指派
無 變更...

下載項目

搜尋

名稱	大小	種類	加入日期
20210118.pem	1 KB	可列印...封存檔	今天 上午 9:35
ASM-ActivityLog_Oct-5-2020_16-39-7.csv	8 KB	CSV 文件	2020年10月5日 下午
ASM-ActivityLog_Oct-5-2020_16-20-21.csv	3 KB	CSV 文件	2020年10月5日 下午
ASM-ActivityLog_Oct-5-2020_16-4-50.csv	3 KB	CSV 文件	2020年10月5日 下午
	6 KB	CSV 文件	2020年10月5日 下午
	2 KB	加解密訊息	2020年9月22日 上午
	1 KB	可列印...封存檔	2020年9月22日 上午
	316 byte	文件	2020年9月22日 上午
	--	檔案夾	2020年9月22日 上午

捲軸往下移
10.選取-[20210118.pem]檔
11.點-[選擇]

取消 選擇

Apple School

個人設定

個人檔案 呂聰賢

App

機構設定

註冊資訊 新北市昌福國小

帳號 1 個管理式 Apple ID

資料來源 無

裝置管理設定 111 部裝置

MDM 伺服器

CFPS MDM 111 部裝置

MDM 伺服器資訊

MDM 伺服器名稱 CFPS MDM

12. 選取-[儲存]

允許此 MDM 伺服器釋出裝置。 進

上次連線日期 2021/1/18 上午9:02

MDM 伺服器設定

上傳公用密鑰

上傳新的公用密鑰會使您目前的密鑰失效。取代此密鑰後，您需要下載新伺服器權杖，並將其上傳至您的 MDM 伺服器。

上傳新密鑰... 20210118.pem

預設裝置指派 無 變更...

Apple School

個人設定

個人檔案 呂聰賢

App

機構設定

註冊資訊 新北市昌福國小

帳號 1 個管理式 Apple ID

資料來源 無

裝置管理設定 111 部裝置

MDM 伺服器

CFPS MDM 111 部裝置

您目前為新北市昌福國小唯一的管理員。進一步瞭解

CFPS MDM 111 部裝置

顯示裝置 下載權杖 刪除

MDM 伺服器資訊

13. 點-[下載權杖]

上次連線：2021/1/18 上午9:02

建立者 呂聰賢 2020/3/26 上午9:25

預設裝置指派 無 變更...

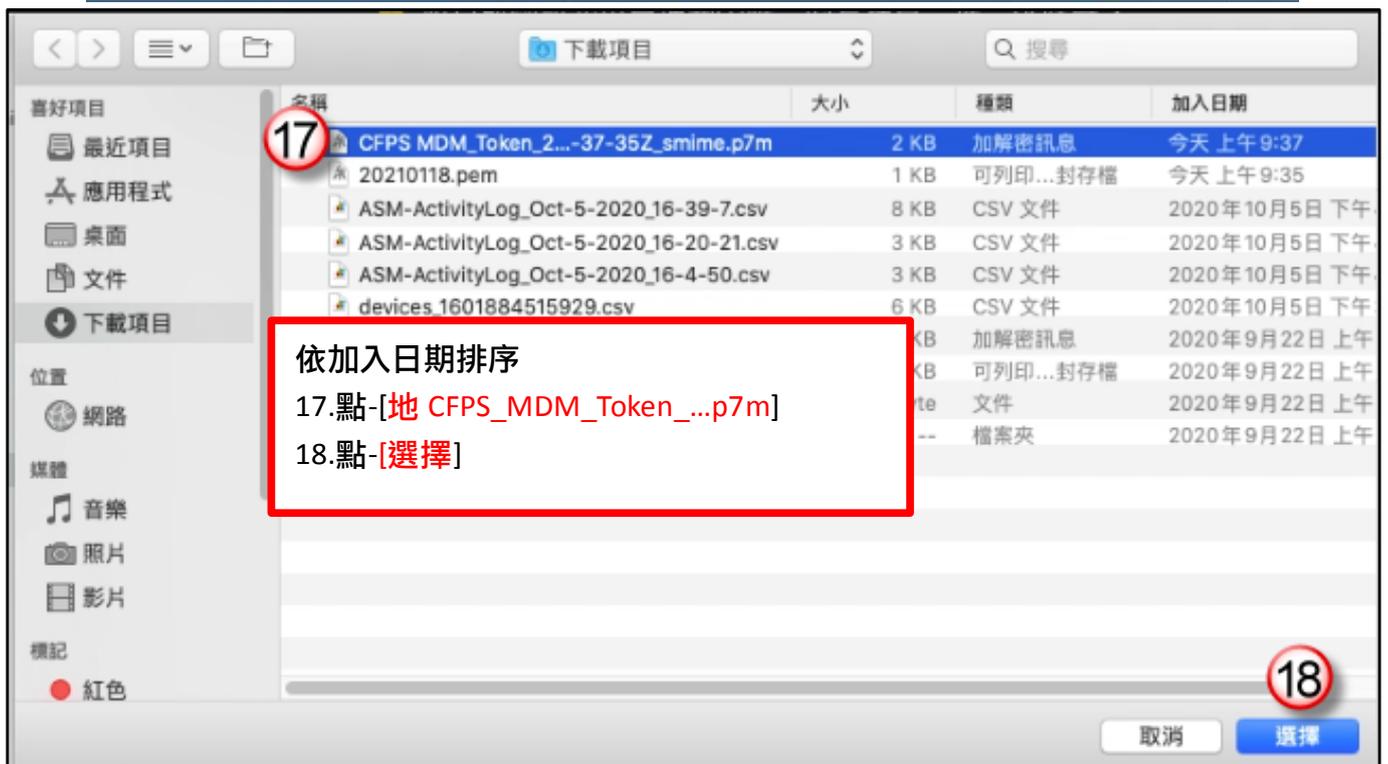
警告

下載新伺服器權杖會重置目前的權杖。

下載新伺服器權杖後，您需要將其上傳至您的 MDM 伺服器。

14

取消 下載伺服器權杖



 **Apple School Manager** 開啟

設定「描述檔管理程式」來使用 Apple School Manager 註冊裝置。

代號檔案：  CFPS MDM_Token_2021-01-18T01-37-35Z_smime.p7m 選擇...

選擇從 Apple School Manager 下載的「伺服器代號」。

? 上一步 繼續

19

 **Apple School Manager** 開啟

已使用下列設定配置「描述檔管理程式」來使用 Apple School Manager。

認證
監管
帳號
班級

Apple ID： goodrenge@gmail.com

代號到期日： 2022年1月18日 星期二

組織： 新北市昌福國小

替換代號...
完成

20

第三章 更新 3_App 與書籍的大量採購

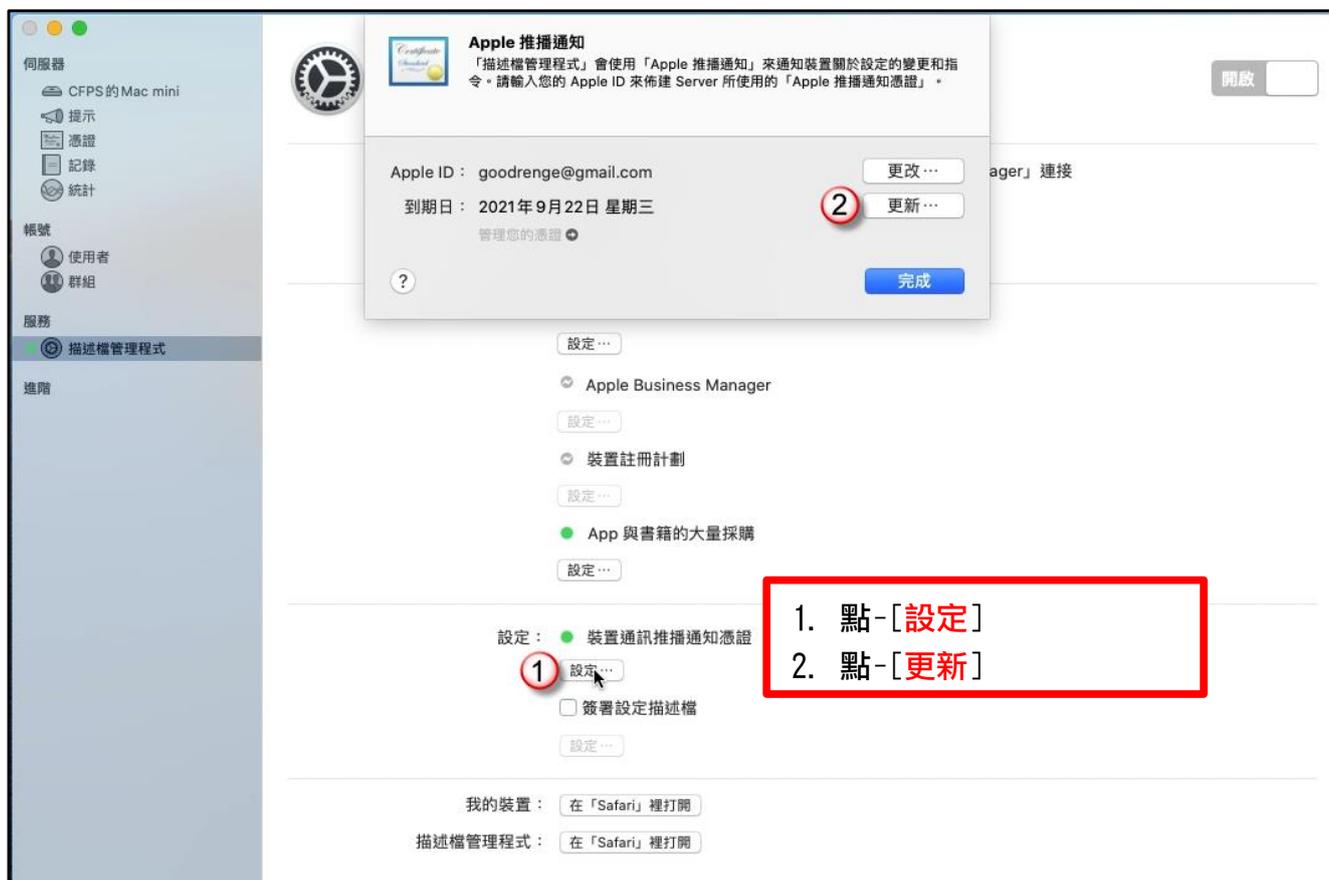






第四章 更新 4_裝置通訊推播通知憑證

非常重要,若是過期時,Mac 主機系統和 iPad 都必須重新安裝。



過期無解-必須重灌

第五章 更新 5_推播通知-提示設定



Apple 推播通知
使用「Apple 推播通知」來讓 Server 透過 Internet 傳送推播通知。

Apple ID : goodrenge@gmail.com

5 密碼 :

更新您的憑證來啟用提示的推播通知。

?

Apple 推播通知
使用「Apple 推播通知」來讓 Server 透過 Internet 傳送推播通知。

Apple ID : goodrenge@gmail.com

到期日 : 2022年1月18日 星期二

管理您的憑證

?

何服務

- CFPS的Mac mini
- 提示** 2
- 憑證
- 記錄
- 統計

帳號

- 使用者
- 群組

服務

- 描述檔管理程式

進階

提示

電子郵件收件人：已設定 2 個位址

8

推播通知： Apple 推播通知 (APN)

cfps - CFPS 的 Mac mini

選送設定：

提示類型	電子郵件	推播
Xsan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
憑證	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
描述檔管理程式	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
磁碟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
網路設定	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
防火牆	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



全部搞定

