

Android Client 使用説明

目錄

軟體安裝

啟用軟體

設定軟體

軟體更新

相關使用注意事項

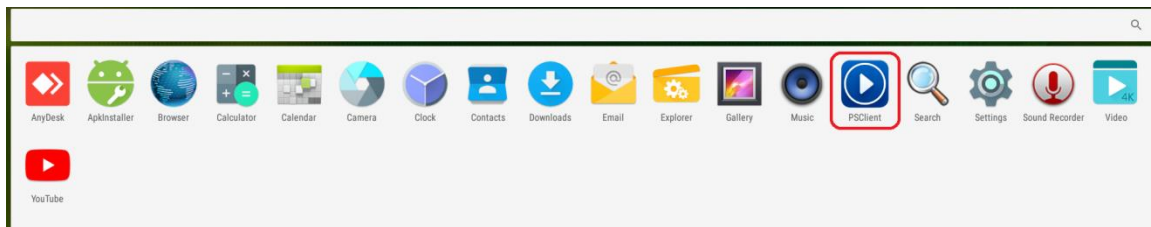
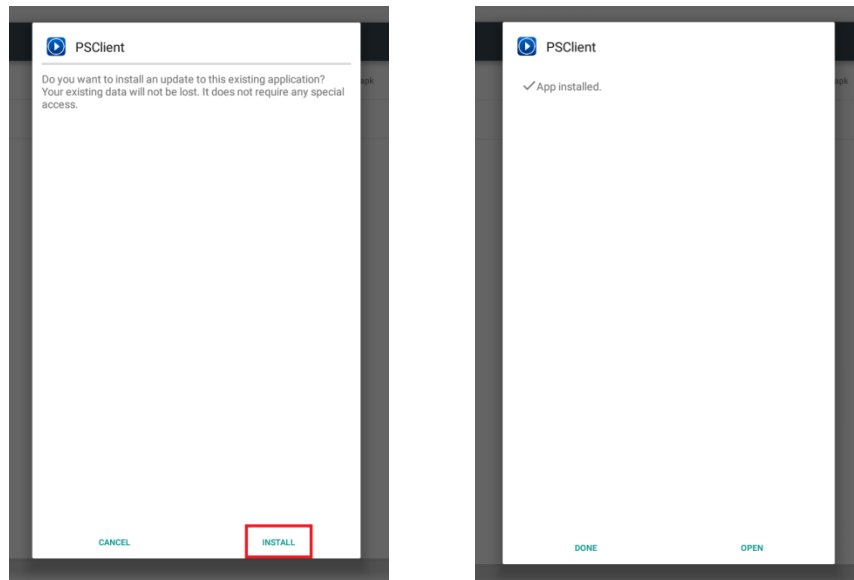
軟體安裝

1. Android 版 WISE-PaaS/SignageCMS Client 軟體安裝必要套件

- PSCClient_xxx_signed_release.apk
- PSService_xxx_signed_release.apk

2. 安裝步驟

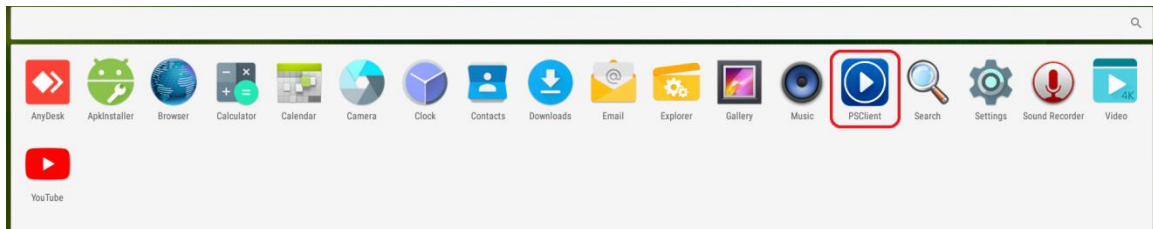
- 執行安裝程式後將出現以下畫面,點選安裝即可完成。



啟用軟體

*請先將機器接上網路線，並確認網路連線正常。

1. 軟體安裝後,執行 PSClient .

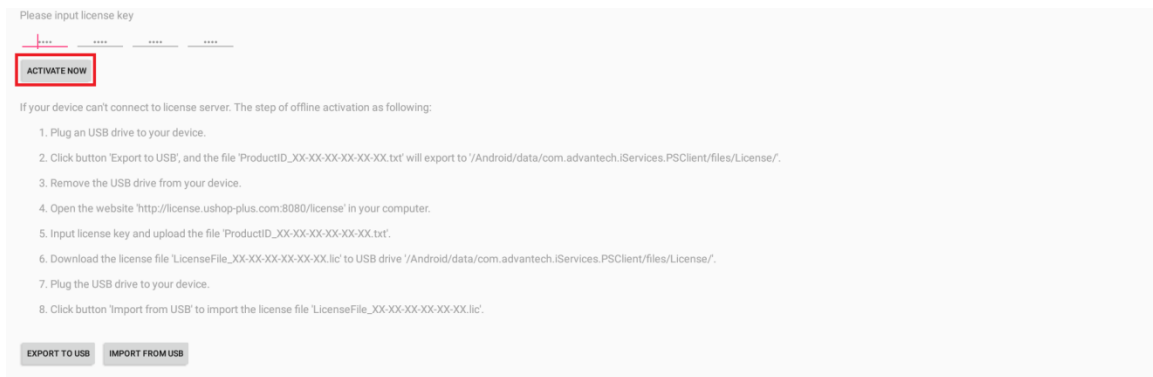


2. 向右拖拉開啟設定頁面.



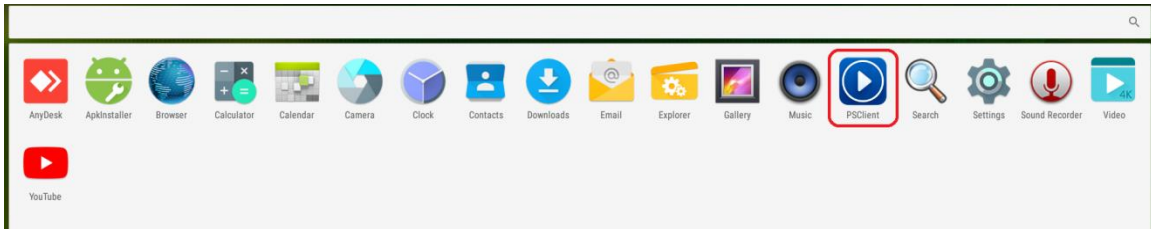


3. 點選 License,輸入序號後按下 Activate Now 啟用軟體.



設定軟體

1. 執行 PSClient .



2. 向右拖拉開啟設定頁面.(滑鼠從畫面最左邊,按住滑鼠左鍵不放往右滑動)





```

WISE-PaaS/SignageCMS Client
APP Version: 2.0.0.6 (release)
Launch: 2020/04/30 10:12:35 -0700
Client: C400AD23649B /
License: Activate (Pro)
Status: IDLE
Deliver: Standby
Server: 172.22.20.130:80
MQTT: CONNECTING
Scheduling
  
```

- A. APP 版本資訊.
- B. Launch : APP 開啟當下時間
- C. Client : Client ID.
- D. License :License 狀態與版本
 - Activate 已啟用
 - Inactivate 未啟用
- E. Status: Client 目前狀態
 - IDLE : 閒置
 - Playing : 節目撥放中
- F. Deliver : Server 是否正在進行派送
 - Standby : 待機中
 - Dispatching : 節目派送中
- G. MQTT : Client 與 Server 之間的連線狀態
 - IDLE : 未啟動連線
 - CONNECTING : 嘗試連線中
 - CONNECTED : 已連線
- H. Scheduling : 當前撥放的節目

3. 點選 Client setup 開啟設定頁面.

Client ID
C400AD23649B

Use Custom ID

Please input custom ID

Server
172.22.20.130

Port
80

General Setup

Auto Restart SignageCMS Client

Silent Installation

Device Administration

Enable Interaction

Interaction Key
0000

Engineering Password

CANCEL SAVE

- Client ID : Read only
- Use Custom ID : 使用 Custom ID 作為 Server 端判定 client ID 方式 .
- Custom ID : 自定義 Client ID (使用前請先勾選 Use Custom ID)

*Server 端添加 client 時,需輸入 Client 名稱或 ID.預設使用 ID 做為判斷機制,若需自定義認證名稱,請勾選 Use Custom ID,並輸入 Custom ID.

播放器編輯

播放器資訊

* 名稱 (必填)

DemoRoom_USM-210

* ID (必填, 請確認此 ID 需與播放器 ID 相同)

C400AD23649B

IP

- Server : Server IP 位址 (必填)

*Server IP

⚙️ Advantecher

關閉

IP 設定

IP 指派: 自動 (DHCP)

[編輯](#)

內容

SSID: Advantecher
 通訊協定: 802.11n
 安全性類型: WPA-Enterprise
 登入資訊的類型: Microsoft: Protected EAP (PEAP)
 網路頻帶: 5 GHz
 網路通道: 100
 IPv4 位址: 172.22.214.71
 IPv4 DNS 伺服器: 172.22.2.100
 172.20.1.100
 主要 DNS 尾碼: ADVANTECH.CORP
 製造商: Intel Corporation
 描述: Intel(R) Dual Band Wireless-AC 8260
 驅動程式版本: 20.30.0.7

- Port : 80 (必填)
- Auto Restart SignageCMS Client : 軟體自動重啟.(啟用後, 設備開機後會自動重啟 PSCClient) (預設: 關閉)
- Silent Installation : 若需使用 server 更新 client 軟體, 開啟此功能. (預設: 關閉)

播放器管理

播放器管理 群組管理 全部

[重新整理](#) [開機](#) [重新啟動](#) [版本更新](#) [新增](#) [刪除](#)

在線狀態	播放器	派送時間	派送內容	播放	部門
<input type="checkbox"/>	112233445566 v1.8.14.1C	2020-01-22 15:20:01	檢視 編輯 🕒	📄	admin
<input type="checkbox"/>	paps v1.8.12.1	2019-11-09 02:43:28	檢視 編輯 🕒	📄	admin

- Device Administration : 使用 server 設定自動開關屏幕,需開啟此功能. (預設: 關閉)

- Server 路徑:  → 撥放器管理



播放器管理

播放器管理 群組管理 全部

重新整理 開機 重新啟動 版本更新 新增 刪除

Step 1

在線狀態	播放器	派送時間	派送內容	播放	部門
<input type="radio"/>	2020-01-22 15:20:01	112233445566 v1.8.14.1C			admin

Step 2

播放器資訊

* 名稱 (必填)
DemoRoom_USM-210

* ID (必填, 請確認此 ID 需與播放器 ID 相同)
C400AD23649B

IP

音量
50

部門
admin

中繼伺服器

自動開機

啟用

星期一 星期二 星期三 星期四
星期五 星期六 星期日

自動開機

啟用 * 若播放器為 Android 平台, 則為自動開關螢幕

星期一 星期二 星期三 星期四
星期五 星期六 星期日

- Enable interaction : 撥放互動節目, 開啟此功能. (預設: 開啟)
- Interaction Key : 提供互動功能或 SignageCMS M 之使用密碼(預設:0000).
- 右上角 QR Code : 使用 SignageCMS M 時, 可掃描此 QR Code 添加 Client.

軟體更新

SignageCMS 支援 2 種更新模式。

1. 本地更新
2. Server 派送遠端更新。

Server 派送遠端更新流程：

1. 確認 USM-110 環境設置

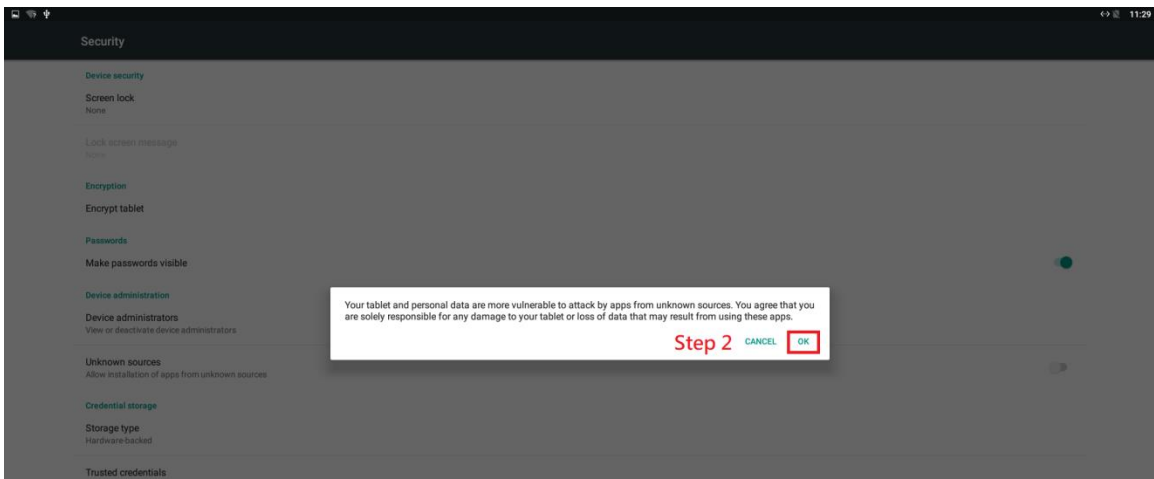
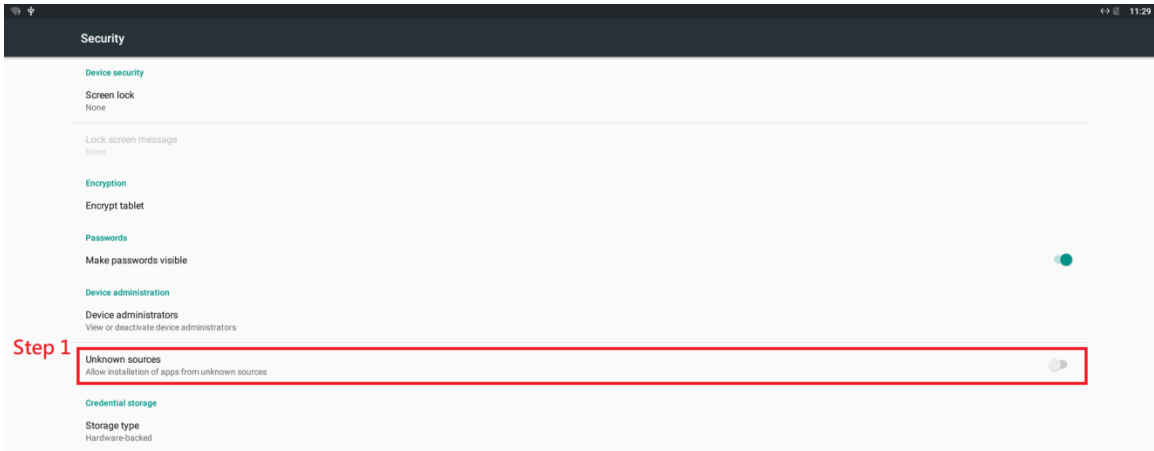
- 執行 PSCClient, 勾選 Silent Installation



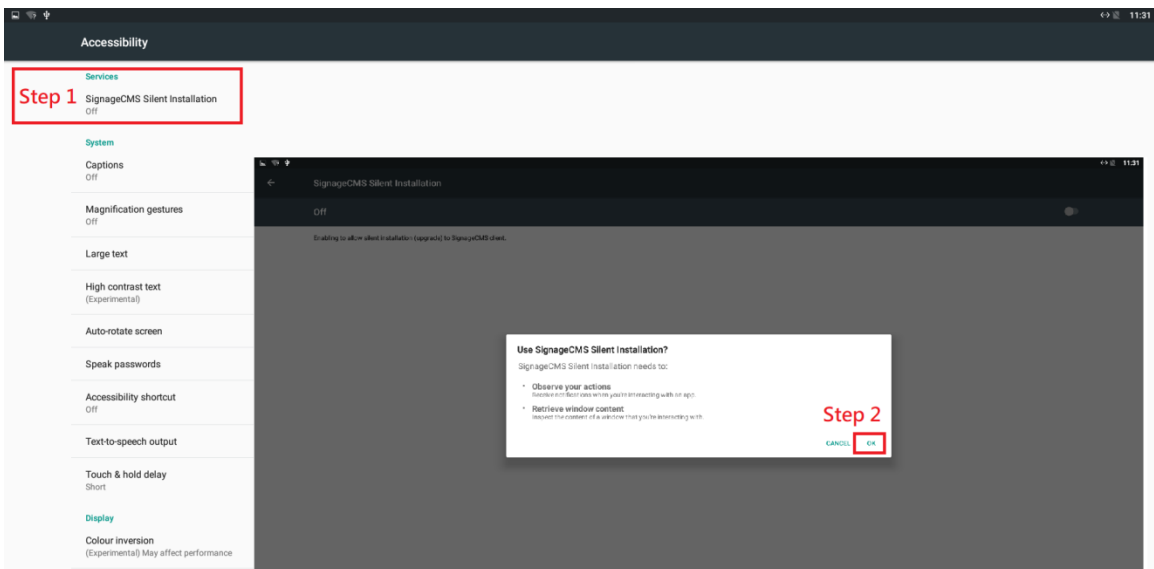
The screenshot shows the PSCClient configuration interface. The 'Client ID' is C400AD311F46. There is a QR code on the right. The 'Server' is 172.22.20.118 and the 'Port' is 80. Under 'General Setup', the 'Silent Installation' checkbox is checked and highlighted with a red box. Other options include 'Auto Restart SignageCMS Client' (unchecked), 'Device Administration' (unchecked), and 'Enable Interaction' (checked). The 'Interaction Key' is 0000 and the 'Engineering Password' is masked with dots.

- 軟體會自動轉跳設定頁面.進入 Security, 勾選 Unknown sources.

(路徑：**Android > Settings > Security >Unknown sources**
(Allow installation of apps from unknown sources))



- 進入 Accessibility, 開啟 Android > Settings > Accessibility > SignageCMS Silent Installation.



- 環境設置成功後, PSCliient menu > Client setup > General Setup > Silent Installation 會顯示打勾



Client ID
C400AD23649B

Use Custom ID

Please input custom ID

Server
172.22.20.130

Port
80

General Setup

Auto Restart SignageCMS Client

Silent Installation

Device Administration

Enable Interaction

Interaction Key
0000

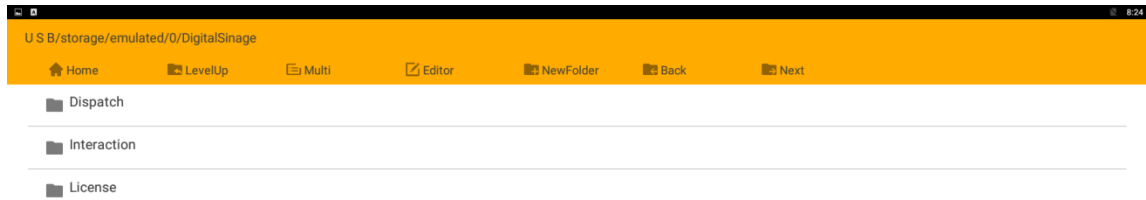
Engineering Password
....

2. 上傳新版安裝包至 Server 端

- 建立壓縮檔, 批次執行更新: AndroidSignage-1.8.5.zip
- PSCliient.apk 與 PSService.apk 皆可遠端更新, 若要同時更新, 請將 2 個檔案壓縮在同一資夾內 (請確定檔案名稱分別為『PSCliient.apk』與『PSService.apk』).
- 將壓縮檔放置 Server 以下路徑:
C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\Apache2.2\htdocs\PSN_Upgrade\

3. 操作 SignageCMS Server 以派送安裝包至 Client 端, 可參考 SignageCMS User Guide 2.0.pptx 文件.

相關使用注意事項



1. 複製節目：
 - Android 不支援離線播放功能,若需複製已派送節目,請至以下路徑:
Internal Memory → **DigitalSinage** → 複製資料夾 Dispatch 與 Interaction.
2. 複製 License:
 - Internal Memory → **DigitalSinage** → 複製資料夾 License
3. 若重新安裝 OS ,請先複製 License 資料夾.安裝完後請在 Internal Memory 內新增 **DigitalSinage** 資料夾,再將 License 複製回原機上.
**複製/備份 License (Android 7.0 以前適用)
4. 當影片/圖片無法撥放時,須測試檔案是否可在 Aandroid 平台上開啟,可至: 直接開啟檔案.
5. 若需撥放 Youtube ,請自行安裝第三方套件.