

UShop⁺ SignageCMS Server 安裝手冊

V1.8



版權聲明

随附本產品發行的檔為研華公司 2018 年版權所有,並保留相關權利。針對本手冊中相 關產品的 說明,研華公司保留隨時變更的權利,恕不另行通知。未經研華公司書面許可,本手冊所有內容不 得通過任何途徑以任何形式複製、翻印、翻譯或者傳輸。本手冊以提供正確、可靠的資訊為出發點。 但是研華公司對於本手冊的使用結果,或者因使用本手冊而導致其它協力廠商的權益受損,概不負 責。

版本歷史

版本編號	更新日期	章節	内容
V1.8	17/07/2018		

目錄

1.	系統需求	4
2.	作業系統設定	5
3.	WISE-PaaS/SignageCMS Server 軟體安裝	16
4.	Server 軟體啟用	18
5.	WISE-PaaS/SignageCMS 伺服器軟體捷徑說明	20
6.	伺服器軟體更新	21



1. 系統需求

WISE-PaaS/SignageCMS Server

- 操作系統: Windows Server 2008、2012 或以上
- 中央處理器: Xeon 3000 或以上(例: Intel E5-2620)
- 記憶體:8GB 或以上
- 硬碟: 500GB 或以上(C槽)視影音檔案大小而定
- 連接埠: 80 (HTTP)、1883 (MQTT)、16992 (Intel AMT)
- IP 位址:需固定 IP 位址
- 語言:英文 / 簡體中文 / 繁體中文

WISE-PaaS/SignageCMS Client

- 操作系統: Windows Embedded Standard 7、Windows 7/8/10
- 中央處理器: Intel Celeron J1900 或以上 1x Full HD video); Intel Core i5 or above (multiple Full HD video)
- 記憶體:4GB 或以上
- 硬碟: 100GB or above depend on media file size
- 連接埠:8083 (UDP)、8085 (TCP)
- IP 位址:可為動態 IP 位址
- VGA:獨立顯示卡較佳
- 語言:英文 / 簡體中文 / 繁體中文

2. 作業系統設定

!警告:請確認其他程式並無使用: Apache HTTP Server, Port 80, PostgreSQL

A. 關閉 IIS Admin Service 和 World Wide Web Publishing

- 如果作業系統並無預設此功能,即可跳過此步驟
- Step 1 >> 開啟 "控制台" → "系統管理工具" → "服務"
- Step 2 >> 找到 IIS Admin Server 並雙擊滑鼠左鍵開啟內容
- Step 3 >> 將啟動類型停用,並確保服務狀態於已停止,點選【套用】→【確定】
- Step 4 >> 找到 World Wide Web Publishing 並雙擊滑鼠左鍵開啟內容

Step 5 >> 將啟動類型停用,並確保服務狀態於已停止,點選【套用】→【確定】

💷 所有控制台項目 × ← → ✓ ↑ 🖭 > 控制台 > 所有控制台項目 搜尋控制台 (5 ~ Q 1 檢視方式: 小圖示 調整電腦設定 ● BitLocker 磁碟機加密 I Flash Player (32 位元) Boot Camp • HomeGroup 國 Intel® 顯示晶片設定 Mail (Microsoft Outlook 2016) 🔩 RemoteApp 和桌面連線 Mail SAP GUI Configuration (32 位元) 😓 Windows To Go 🜆 Windows 行動中心 💣 Windows 防火牆 🖳 工作列與瀏覽 💣 日期和時間 🔓 工作資料夾 🔕 同步中心 🔬 地區 ▲ 字型 陀 安全性與維護 🔜 自動播放 🛃 色彩管理 🔊 系統 ᡖ 系統管理工具 🎎 使用者帳戶 🍞 紅外線 備份與還原 (Windows 7) 🔈 索引選項 🔈 復原 斎 程式和功能 🧑 滑鼠 📾 裝置和印表機 🤳 裝置管理員 🍞 電源選項 💐 網路和共用中心 🙉 電話和數據機 🐻 預設程式 🛋 疑難排解 ● 語音辨識 🚷 網際網路選項 📓 認證管理員 🕼 語言 🧧 檔案總管選項 🚱 輕鬆存取中心 🗊 儲存空間 📕 檔案歷程記錄 🍖 | 🔽 📕 🗸 │系統管理工具 П Х 檔案 常用 共用 榆視 2 \sim 从 剪下 🚹 新増項目 👻 📘 開啟 🔻 ■ 全選 * \square X ┉....複製路徑 ┦ 輕鬆存取 -📝 編輯 釘潠到[移至 複製到 删除 重新命名 新增 內容 複製 貼上 ▶ 歷程記錄 🚽 反向選擇 🔋 貼上捷徑 快速存取] 資料夾 選取 蓟貼簿 組合管理 新增 開啟 ← → ✓ ↑ 🗄 > 控制台 > 所有控制台項目 > 系統管理工具 > ひ 搜尋 糸統管理… ♪ 名稱 修改日期 類型 大小 📌 快速存取 ♣ iSCSI 啟動器 2017/3/19 上午 04:57 2 KB 捷徑 📘 桌面 * 📆 ODBC 資料來源 (32 位元) 2017/3/19 上午 04:58 2 KB 捷徑 🐌 下載 * 漏 ODBC 資料來源 (64 位元) 2017/3/19 上午 04:57 捷徑 2 KB USB 磁碟機 (I ★ 7 Windows 記憶體診斷 2017/3/19 上午 04:57 捷徑 2 KB 🕀 工作排程器 2017/3/19 上午 04:57 捷徑 2 KB 🕒 本機 🔈 元件服務 2017/3/19 上午 04:57 捷徑 2 KB 📜 下載 📠 本機安全性原則 2017/3/19 上午 04:59 捷徑 2 KB 📔 文件 🔛 列印管理 2017/3/19 上午 04:59 捷徑 2 KB] 音樂 🔼 系統設定 2017/3/19 上午 04:57 捷徑 2 KB ┣ 桌面 👭 系統資訊 2017/3/19 上午 04:57 捷徑 2 KB 🔚 圖片 🗿 事件檢視器 2017/3/19 上午 04:57 捷徑 2 KB ■ 影片 📌 具有進階安全性的 Windows 防火牆 2017/3/19 上午 04:57 捷徑 2 KB 🐛 ВООТСАМР 🛃 鵳 服務 2017/3/19 上午 04:57 捷徑 2 KB 🎁 重組並最佳化磁碟機 2017/3/19 上午 04:57 捷徑 2 KB ___ USB 磁碟機 (E:) 🔊 效能監視器 2017/3/19 上午 04:57 捷徑 2 KB Section 4 Public (\\aclfile) 🔊 資源監視器 2017/3/19 上午 04:57 捷徑 2 KB ➡ Tools (\\aclfile) 쏅 電腦管理 2017/3/19 上午 04:57 捷徑 2 KB SAP_training_m 🚬 磁碟清理 2017/3/19 上午 04:58 捷徑 2 KB -----18 個項目

🔾 服務							23
檔案(F) 執行(A)	檢視(V) 說明(H)						
🧇 🧼 🔲 🖬 🖬	è 🛛 🖬 🕨 🖉 🖬 🗤 🕬						
🔍 服務 (本機)	○. 服務 (本機)						
	躍取—個項日來給損它的描述。	2種 ^	描述	狀龍	啟動類型	登入 身分	*
		©: Google 更新 昵發 (gupdate)	清合	10 1.24	自動(延	Local Svs	-
		Google更新服務 (gupdater)	這合		日虹 ()三… 王新	Local Sys	
		Group Policy Client	此昭	已的新	白動	Local Sys	
		Health Key and Certificate Management	焊供	C. MA 20	手動	Local Sys	
			樽更		手動	Local Sys	
		HomeGroup Provider	<u>柔</u> <u>柔</u> … 動行		手動	Local Ser	=
		Human Interface Device Access	畝用	已啟動	手動	Local Sys	
		IIS Admin Service	讓這	已啟動	自動	Local Svs	
		IKE and AuthIP IPsec Keying Modules	IKEE		手動	Local Sys	
		Indexing Service	編製	已啟動	自動	Local Sys	
		Intel(R) Capability Licensing Service TCP I	Versi		手動	Local Sys	
		Intel(R) Content Protection HECI Service	Intel(手動	Local Sys	
		Intel(R) HD Graphics Control Panel Service	Servi	已啟動	自動	Local Sys	
		(Intel(R) Integrated Clock Controller Servic	Intel(手動	Local Sys	
		🔍 Intel(R) PROSet Monitoring Service	The I	已啟動	自動	Local Sys	
		Interactive Services Detection	啟用		手動	Local Sys	
		🔍 Internet Connection Sharing (ICS)	為家		停用	Local Sys	
		🔅 Internet Explorer ETW Collector Service	ETW		手動	Local Sys	
		🔅 IP Helper	使用	已啟動	自動	Local Sys	
		🔍 IPsec Policy Agent	網際	已啟動	手動	Network	
		🕮 Kevboard Filter	Cont	已啟動	自動	Local Svs	-
	∖延伸 ⟨ 標準 /						

IIS	Admin	Service	內容 (本機	體電腦)				23
	一般	登入	修復	相依性				
	服務名	稱:	IISADM	IN				
	顯示名	稱:	IIS Adm	in Service				
	描述:		譲這台(Metabas	司服器可, 會會為 SM	以管理: (TP 及 P	IIS Metaba TP 服務儲	æ∘IIS 存設定。]	фп 🗘
	執行檔 C:\Wim	所在路徑 dows\syste	: m32\inets	rv\inetinfo	.exe			
5	散動類	型(E):	停用					-
	協助我	設定服務	撤動選項	<u>•</u>				
	服務狀	態:	已停止					
	[】 散	勧(S)	停」	t(T)	暫	停(P)	繼續	(R)
	您可以	在這裡指	淀啟動服	務時所要	套用的	參數。		
	敗動參	數(M):						
				確	定	取消	i 🗌	套用(A)

全電磁管理(本機)	の 服務		動作						
~ 賞 系統工具	World Wide Web	名稱	描述	狀態	敗動頻型	登入身分	~	服務	
日間住物理研	Publishing Service	A Windows Modules Installer	可以。		手動	Local Sys		其份動作	
> 圖 事件發現器		Windows Presentation Fo	快取	執行中	手動	Local Ser		PRIVATIV	0
A 大桥使用金和教组	描述: 標曲 Internet Information	Windows Process Activati	Win	執行中	手動	Local Sys		World Wide Web P	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Services 管理員可提供網頁的	& Windows Push Notificatio	此版		手動	Local Sys		其他動作	
点 装置管理器	這接及管理能力	QWindows Remote Manage	Win_		手動	Network		and the second second	
→ /注 存放装置		Windows Search	提供	執行中	自動 (語	Local Sys			
@ 祖祥曾理		Windows Store Service (W_	提供		手動 (幌	Local Sys			
→ 晶 服務與應用程式		& Windows Time	續讀		手動 (幌	Local Ser			
2. 服務		& Windows Update	馭用_	執行中	手動 (幌	Local Sys			
ang WMI 控制		4 Windows 行動熱點服務	提供		手動 (横	Local Ser			
> 🞲 訊息佇列		Windows 集份	提供		手動	Local Sys			
		Q WinHTTP Web Proxy Auto	Win	载行中	手動	Local Ser			
		Wired AutoConfig	海绿		手動	Local Sys			
		WLAN AutoConfig	WLA_	執行中	自動	Local Sys			
		WMI Performance Adapter	提供		手動	Local Sys			
		Work Folders	此版		手動	Local Ser			
		2 Workstation	建立	数 行中	间的	Network	_		
	6	World Wide Web Publishing	Service		已停用	Local Sys			
		WHAN AutoConfig	Add (Marcon		7 27	Local Ser	_		
		Xbox Live 遊戲儲存	此服_		手動	Local Sys			
		公Xbox Live 網路服務	此服		手動	Local Sys			
		Xbox Live 驗證管理員	理供		手動	Local Sys_	~		



B. 防火牆開 80, 1883 連結埠

Step 1 >> 【控制台】 →【Windows 防火牆】
Step 2 >> 點選左側的【進階設定】
Step 3 >> 點選左側【輸入規則】 →點選右側的【新增規則】
Step 4 >> 進入新增規則精靈後點選【連接埠】→ 選擇【TCP】・接著點選【特定本機連接埠】・
在後方空格中輸入 80, 1883・完成後點選【下一步】
Step 5 >> 點選【公許連復】 →進入【記字權】書面、記字令部句起後、按下【下一告】

Step 5 >> 點選【允許連線】 →進入【設定檔】畫面,設定全部勾起後,按下【下一步】→ 於【名稱】處 鍵入名稱(可自訂)後,按下【完成】,即完成開啟連接埠。





	衤 新增輸入規則精靈		×	ć
Ì	通訊協定及連接埠			
指	定套用這個規則的通訊協定則	與連接埠。		
步	禁 :			
۵	規則類型	此規則會套用至 TCP 或 UD	P?	
۵	通訊協定及連接埠	• TCP(T) 5		
۵	動作	0 004(0)		
۲	設定檔	注用用则本用石砾方大爆油		
۲	名稱		1安埠駅特定本國建按埠?	
		 ○ 所月本億建接項(Δ) ○ 特定本機連接塩(S); 	80, 1883	
			範例: 80, 443, 5000-5010	
			<上一步(B) 下一步(N) > 取消	





新增輸入規則精靈		X
名稱		
指定此規則的名稱與描述。		
步驟:		
● 規則類型		
● 通訊協定及連接埠		
● 動作	名報(M).	
 設定檔 	WISE-PaaS/SignageCMS Server	
● 名稱	描述(可省略)(11))	
	<上一步(B) 完成(F) 取消	

C. 關閉 UAC

Step 1 >>【控制台】→【使用者帳戶】Step 2 >> 選擇左側【變更使用者帳戶控制設定】

Step 3 >> 選擇【不要通知】→【確認】

- Address of the state of the s			
→ 、 ↓ 🔤 > 控制台 >)	所有控制台項目		~ ひ
整電腦設定			檢視方式: 小圖示 ▼
BitLocker 磁碟機加密	🖀 Boot Camp	📕 Flash Player (32 位元)	• 《 HomeGroup
Intel® 顯示晶片設定	🥥 Mail (Microsoft Outlook 2016)	🔩 RemoteApp 和桌面連線	🎢 SAP GUI Configuration (32 位元)
Windows To Go	🌆 Windows 行動中心	💣 Windows 防火牆	☑ 工作列與瀏覽
工作資料夾	📸 日期和時間	🔕 同步中心	₯ 地區
字型	🌾 安全性與維護	🔜 自動播放	🚮 色彩管理
■系統	🗄 系統管理工具	🎎 使用者帳戶	🧊 紅外線
索引選項	🌛 備份與還原 (Windows 7)	🚑 復原	育程式和功能
) 滑鼠	📾 裝置和印表機	🤳 裝置管理員	🍞 電源選項
電話和數據機	▶ 預設程式	💽 疑難排解	💐 網路和共用中心
」網際網路選項	🔊 認證管理員	摩 語言	♣ 語音辨識
)輕鬆存取中心	🗊 儲存空間	💊 檔案歷程記錄	檔案總管選項
聲音			



使用者帳戶控制設定		_	\times
選擇電腦變更的通	知時機		
「使用者帳戶控制」可協 顯示使用者帳戶控制設定	3助防止可能有害的程式變更您的電腦。 <u>2的詳細資訊</u>		
一律通知			
	發生下列狀況時·不要通知我:		
	 應用程式嘗試安裝軟體或變更我的電腦 		
	● 我變更 Windows 設定		
3	● 不建議。		
不要通知			
	●確定	取消	

D. 開啟虛擬記憶體

Step 1 >> 【控制台】→【系統】
Step 2 >> 選擇左側【進階系統設定】
Step 3 >> 進入【系統內容】視窗後,進入【進階】頁籤,點選進入【效能】的【設定】
Step 4 >> 進入【效能選項】視窗後,進入【進階】頁籤,至【虛擬記憶體】按下【變更】後,按【確定】
Step 5 >> 勾選【自動管理所有磁碟的分頁檔大小】(將於重新開機後生效)

	. 矿方物制石石口					+63 〇 十小	生まれ	
	▶ 所有控制台坝日				~ U	授辱控	制台	
調整電腦設定					檢視方式:	小圖示、	•	
🔫 BitLocker 磁碟機加密	🚡 Boot Camp	Z F	ash Player (32 位元)	• 4 HomeGrou	qı			
🧾 Intel® 顯示晶片設定	👰 Mail (Microsoft Outl	look 2016) 🛛 🛛 🔩 R	emoteApp 和桌面連線	🎼 SAP GUI C	onfiguration (32 位疗	८)		
퉗 Windows To Go	🕎 Windows 行動中心	💣 W	/indows 防火牆	🖳 工作列與瀏	覧			
🔓 工作資料夾	🔐 日期和時間	a 📀	1步中心	🔊 地區				
▶ 字型	陀 安全性與維護	I	1動播放	🛃 色彩管理				
🧕 系統	★統管理工具 ★	絕 使	阿爾者帳戶	🧊 紅外線				
ℯ 索引選項	🌛 備份與還原 (Window	/s 7) 🛛 🕭 復		☐ 程式和功能				
	秦 装置和印表機	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5000000000000000000000000000000000000	₩ 電源選項				
◎ 电品机数据隙	▶ 「現設怪功	「「「」」(「」)」(「」)」(「」)」(「」)」(「」)」(「」)」)(「」)」(「」)」)」(「」)」)」	2.難拆將	契 朔路相共用	山中心			
納床約ជ建模	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	== ™	家庭的结	♥ 市日邦戦	TE			
	鍵盤		17K/12120L9/					
V A H								
系統								
▲ 糸統 - → ◆ ↑ ● > 控制台 >	▶ 所有控制台項目 ▶ 系統				~ 1	ー 世 援琴	口	
 系統 → 、 ↑ 空制台 、 控制台首頁 	> 所有控制台項目 > 系統 檢視電腦的基本資訊				~	ー 世 考	口	
 条統 → ◆ ↑ 登 > 控制台 > 控制台首頁 装置管理員 	> 所有控制台項目 > 系統 檢視電腦的基本資訊 Windows 版本				~ 1	_ 授琴	拉制台	
 条統 → 、 个 > 控制台 > 控制台首頁 装置管理員 遠端設定 	 所有控制台項目 > 系統 檢視電腦的基本資訊 Windows 版本 Windows 10 專業版 				~ \	- 授琴	口	1
 糸統 → ◆ ↑ ◇ 控制台 → 控制台首頁 装置管理員 遠端設定 糸統保護 株(協会 体的中) 	 > 所有控制台項目 > 系統 檢視電腦的基本資訊 Windows 版本 Windows 10 專業版 © 2017 Microsoft Corporat 	tion. 著作權所有,並保留	1—切權利。		Wind	_ _ _ _ 世 考	口 ^{注控制台}	1
 ◆ ◆ ↑ ◆ ◆ ↑ ◆ 控制台 > 控制台首頁 装置管理員 遠端設定 条統保護 進階系統設定 	> 所有控制台項目 > 系統 檢視電腦的基本資訊 Windows 版本 Windows 10 専業版 © 2017 Microsoft Corporat 系統	tion. 著作權所有,並保留	1—切權利。		via Wind	_ 皮 の V	口 ^{抹控制台}	1
 糸統 → ◆ ↑ ◇ 控制台 > 控制台首頁 装置管理員 遠端設定 糸統保護 進階系統設定 	 所有控制台項目 > 系統 檢視電腦的基本資訊 Windows 版本 Windows 10 專業版 © 2017 Microsoft Corporat 系統 處理器: 	tion. 著作權所有,並保留 Intel(R) Core(TM) i7-75(1一切權利。 57U CPU @ 3.50GHz 3.40	0 GHz	vir Wind	_ 逻 復 琴	口 ^{注注制台}	1
永統 → ◆ ↑ ● > 控制台 → 控制台首頁 装置管理員 遠端設定 糸統保護 進階系統設定	 所有控制台項目 > 系統 檢視電腦的基本資訊 Windows 版本 Windows 10 専業版 © 2017 Microsoft Corporat 系統 處理器: 已安裝記憶體 (RAM) 	tion. 著作權所有,並保留 Intel(R) Core(TM) i7-75(16.0 GB (15.9 GB 可用)	'一切權利。 57U CPU @ 3.50GHz 3.40	0 GHz	vir Wind	_ 授尋 〇V	口 控制台	1
 条統 → < ↑ 注制台首頁 装置管理員 遠端設定 糸統保護 進階系統設定 	 > 所有控制台項目 > 系統 ☆ 視電腦的基本資訊 Windows 版本 Windows 10 専業版 © 2017 Microsoft Corporat 系統 處理器: 已安裝記憶體 (RAM) 系統類型: 	tion. 著作權所有,並保留 Intel(R) Core(TM) i7-750 16.0 GB (15.9 GB 可用) 64 位元作業系統,x64 型	?一切權利。 57U CPU @ 3.50GHz 3.40	D GHz	v Wind	_ フレ で く	口 ^抹 控制台	1
 ◆ ◆ ↑ ◆ ★ ↑ ◆ 控制台 ↓ 控制台首頁 装置管理員 遠端設定 条統保護 進階系統設定 	 > 所有控制台項目 > 系統 ☆ 祝電腦的基本資訊 Windows 版本 Windows 10 專業版 © 2017 Microsoft Corporat 系統 處理器: 已安裝記憶體 (RAM) 糸統類型: 手寫筆與觸控: 	tion. 著作權所有,並保留 Intel(R) Core(TM) i7-75(16.0 GB (15.9 GB 可用) 64 位元作業系統,x64 型 此顯示器不提供手寫筆或	一切權利。 57U CPU @ 3.50GHz 3.40 9處理器 觸控式輸入功能。	0 GHz	vi Wind	」 で 、 世 零	口 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	1
 ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	 > 所有控制台項目 > 系統 ☆ 祝電腦的基本資訊 Windows 版本 Windows 10 專業版 © 2017 Microsoft Corporat 系統 處理器: 已安裝記憶體 (RAM) 系統類型: 手寫筆與觸控: 電腦名稱、網域及工作群組設定 	tion. 著作權所有,並保留 Intel(R) Core(TM) i7-75(16.0 GB (15.9 GB 可用) 64 位元作業系統,x64 型 此顯示器不提供手寫筆或	1一切權利。 57U CPU @ 3.50GHz 3.40 9處理器 觸控式輸入功能。	0 GHz	vir Wind	_ フレ で く	口 I控制台	1
 糸統 → ◆ ↑ ◇ 控制台 > 控制台首頁 装置管理員 遠端設定 糸統保護 進階系統設定 	 所有控制台項目 > 系統 檢視電腦的基本資訊 Windows 版本 Windows 10 專業版 © 2017 Microsoft Corporat 系統 应 2017 Microsoft Corporat 系統 回安裝記憶體 (RAM) 系統類型: 手寫筆與觸控: 電腦名稱、網域及工作群組設定 電腦名稱: 	tion. 著作權所有,並保留 Intel(R) Core(TM) i7-750 16.0 GB (15.9 GB 可用) 64 位元作業系統,x64 型 此顯示器不提供手寫筆或 DESKTOP-PCRUN0B]一切權利。 57U CPU @ 3.50GHz 3.40 9處理器 觸控式輸入功能。	0 GHz	v Wind	_ フ で ♥ 愛	□ 控制台 VS ² 更設定	1
 条統 → ◆ ↑ 空 > 控制台首頁 装置管理員 遠端設定 条統保護 進階系統設定 	 所有控制台項目 > 系統 檢視電腦的基本資訊 Windows 版本 Windows 10 專業版 © 2017 Microsoft Corporat 系統 處理器: 已安裝記優體 (RAM) 系統項型: 手寫筆與觸控: 電腦名稱、網域及工作群組設定 電腦名稱: 完整電腦名稱: 完整電腦名稱: 完整電腦名稱: 完整電腦名稱:	tion. 著作權所有,並保留 Intel(R) Core(TM) i7-750 16.0 GB (15.9 GB 可用) 64 位元作業系統,x64 型 此顯示器不提供手寫筆或 DESKTOP-PCRUN0B DESKTOP-PCRUN0B	?一切權利。 57U CPU @ 3.50GHz 3.40 9處理器 觸控式輸入功能。	0 GHz	vind	_ ⑦♥ ●	口 控制台 VS ² 連更設定	1
 条統 → < ↑ 空 > 控制台 → 控制台首頁 装置管理員 遠端設定 系統保護 進階系統設定 	 > 所有控制台項目 > 系統 檢視電腦的基本資訊 Windows 版本 Windows 10 專業版 © 2017 Microsoft Corporat 条統 處理器: 已安裝記憶體 (RAM) 系統類型: 毛寫筆與觸控: 電腦名稱、網域及工作群組設定 電腦名稱: 完整電腦名稱: 電腦名稱: 電腦描述: 	tion. 著作權所有,並保留 Intel(R) Core(TM) i7-750 16.0 GB (15.9 GB 可用) 64 位元作業系統,x64 型 此顯示器不提供手寫筆或 DESKTOP-PCRUN0B DESKTOP-PCRUN0B	1一切權利。 57U CPU @ 3.50GHz 3.40 9處理器 觸控式輸入功能。	0 GHz	v Wind	_ で ♥ ♥ ♥	口 控制台 VS 変更設定	1
条統 → → ↑ ♪ 控制台、 控制台首頁 裝置管理員 遠端設定 条統保護 進階条統設定	 > 所有控制台項目 > 系統 檢視電腦的基本資訊 Windows 版本 Windows 10 專業版 © 2017 Microsoft Corporat 系統 處理器: 已安裝記憶體 (RAM)) 糸統頭型: 手寫筆與觸控: 電腦名稱: 電腦名稱: 電腦名稱: 電腦名稱: 電腦名稱: 電腦招稱: 工作群組: 	tion. 著作權所有,並保留 Intel(R) Core(TM) i7-75(16.0 GB (15.9 GB 可用) 64 位元作業系統,x64 至 此顯示器不提供手寫筆或 DESKTOP-PCRUN08 DESKTOP-PCRUN08 DESKTOP-PCRUN08 WORKGROUP	1一切權利。 57U CPU @ 3.50GHz 3.40 9處理器 觸控式輸入功能。	0 GHz	vi Wind	_ で ♥ ♥ ■	ロ 控制台 VS ・	1
 ◆ ◆ ↑ ◆ 控制台 > 控制台首頁 装置管理員 遠端設定 系統保護 進階系統設定 	 > 所有控制台項目 > 系統 檢視電腦的基本資訊 Windows 版本 Windows 10 專業版 © 2017 Microsoft Corporat 系統 處理器: 已安裝記憶體 (RAM) 系統類型: 手寫筆與觸控: 電腦名稱: 電腦招述: 工作群組: Windows 歐用 	tion. 著作權所有,並保留 Intel(R) Core(TM) i7-75(16.0 GB (15.9 GB 可用) 64 位元作業系統,x64 型 此顯示器不提供手寫筆或 DESKTOP-PCRUN0B DESKTOP-PCRUN0B DESKTOP-PCRUN0B	1一切權利。 57U CPU @ 3.50GHz 3.40 9處理器 觸控式輸入功能。	0 GHz	v Wind	_ フマ ママ の マ の の の	口	1
 ◆ ◆ ↑ ◆ ☆ ◆ 控制台 → 控制台首頁 装置管理員 遠端設定 系統保護 進階系統設定 	 所有控制台項目 > 系統 檢視電腦的基本資訊 Windows 版本 Windows 10 專業版 © 2017 Microsoft Corporat 永統 處理器: 已安裝記憶體 (RAM) 糸統類型: 手寫筆與觸控: 電腦名稱: 電腦名稱: 電腦名稱: 電腦名稱: 電腦名稱: 電腦描述: 工作群組: Windows 啟用 Windows 已啟用 閱讀 Micl 	tion. 著作權所有,並保留 Intel(R) Core(TM) i7-750 16.0 GB (15.9 GB 可用) 64 位元作業系統, x64 型 此顯示器不提供手寫筆或 DESKTOP-PCRUN08 DESKTOP-PCRUN08 WORKGROUP	?一切權利。 57U CPU @ 3.50GHz 3.40 9處理器 觸控式輸入功能。	0 GHz	v Wind	 フ (東 零 ()) ()) () ()) ()) ()) ()) ())) ())) ())))	ロ 控制台 VS 更設定	1
 ◆ ◆ ↑ ● > 控制台 → 控制台首頁 装置管理員 遠端設定 系統保護 進階系統設定 	 > 所有控制台項目 > 系統 檢視電腦的基本資訊 Windows 版本 Windows 10 專業版 © 2017 Microsoft Corporat 系統 處理器: 已安裝記憶體 (RAM)) 糸統類型: 手寫單與觸控: 電腦名稱: 四點名稱: 電腦名稱: 電腦描述: 工作群組: Windows 啟用 Windows 已啟用 閱讀 Mice 產品識別碼: 00331-10000-0 	tion. 著作權所有,並保留 Intel(R) Core(TM) i7-75(16.0 GB (15.9 GB 可用) 64 位元作業系統,x64 至 此顯示器不提供手寫筆或 DESKTOP-PCRUN08 DESKTOP-PCRUN08 WORKGROUP rosoft 軟體授權條款 10001-AA965	1一切權利。 57U CPU @ 3.50GHz 3.40 9處理器 觸控式輸入功能。	0 GHz	v Wind	_ フ び (で い (し (し) (し) (し) (し) (し) (し) (し) (し) (し) (し) ()) () () ()) ()) ()) ()) ()) ()) ())) ()) ())))	□ 控制台 VS ~ 變更 設定	1
第統 → ◆ ↑ ● > 控制台 → 控制台首頁 装置管理員 遠端設定 系統保護 進階系統設定	 所有控制台項目 > 系統 檢視電腦的基本資訊 Windows 版本 Windows 10 專業版 © 2017 Microsoft Corporat 	tion. 著作權所有,並保留 Intel(R) Core(TM) i7-750 16.0 GB (15.9 GB 可用) 64 位元作業系統,x64 至 此顯示器不提供手寫筆或 DESKTOP-PCRUN0B DESKTOP-PCRUN0B WORKGROUP rosoft 軟體授權條款 10001-AA965	1一切權利。 57U CPU @ 3.50GHz 3.40 9處理器 觸控式輸入功能。	0 GHz	v ind	_ ⑦ ⑦ ♥ ■	□	1



擬記憶體		
✓ 自動管理所有磁碟的分子	∂頁檔大小(A)	
母 间磁味的分貝福入小 磁碟機 [磁碟區標籤](D)	分頁檔大小 (M	1B)
C: [BOOTCAMP]	受管理的	的系統
L	C: [BOOTCAMP]	
可用空間:	46809 MB	
○ 自訂大小(C):		
起始大小 (MB)(I):		
最大值 (MB)(X):		
● 系統管理大小(Y)		
○ 沒有分頁檔(N)		設定(S)
新有磁碟機的分頁檔大小	總計	
允許最小值:	16 MB	
建議:	2927 MB	
目前配置:	2432 MB	
	確定	取消

E. 時區設定

變更日期和時間格式

! 請注意安裝 Server 時務必確認時區是否正確, 且 Server 軟體不支援日光節約時, 請務必關閉. ← 設定 ٥ × ◎ 首頁 日期和時間 相關設定 尋找設定 日期和時間 其他日期、時間及區域設定 2018年7月22日,下午 07:23 時間與語言 新增不同時區的時鐘 自動設定時間 郒 日期和時間 有任何疑問嗎? ▶ 地區與語言 自動設定時區 取得說明 → 開閉 ↓ 語音 變更日期和時間 讓 Windows 更好用。 變更 提供意見反應給我們 時區 (UTC-08:00) 太平洋時間 (美國和加拿大) 自動調整日光節約時間 > 關閉 在工作列中顯示其他日曆 繁體中文 (農曆) 格式 一週的第一天: 星期日 簡短日期: 2018/7/23 完整日期: 2018年7月23日 簡短時間: 上午 11:23 完整時間: 上午 11:23:33

3. WISE-PaaS/SignageCMS Server 軟體安裝

A. 以管理員模式執行安裝:按下【滑鼠右鍵】→【以管理員身份執行】

● ● ● 檔案 常用 共用	應用程式工 檢視 管理	具 DVD 光碟機 (D:) 201	80706_1509					-	- 0	× ^ ?
★	剪下 複製路徑 貼上捷徑 移至 補	■除 重新命名	 ▲ 新増項目 ▼ ① 輕鬆存取 ▼ 資料夾 	▶ 内容	ा 開啟 ▼ 】編輯 ▶ 歷程記錄	➡ 全選 ➡ 全選 ➡ 全部不言 ➡ 反向選	選擇			
剪貼薄		組合管理	新增		開啟	選取				
🔶 -> 🔹 🛧 🥥 > 本様	畿 ≽ DVD 光碟機 (D:)	20180706_1509						✓ ひ 持	尋 DVD 光破	¥ 🔎
^	名稱	^	修改日期		類型		大小			
★ 快速存取	Document		2016/4/27 下午	- 02:15	檔案資料夾					
▶ 泉面 📌	en-US		2016/4/27 下午	F 02:15	檔案資料夾					
🌲 下載 🛷	📜 package		2018/7/6 下午	03:08	檔案資料夾					
— USB 磁碟機 (I★	📜 tools		2016/4/27 下台	F 02:16	檔案資料夾					
	📙 zh-CN		2016/4/27 下年	- 02:16	檔案資料夾					
📜 下載			2014/2/25 上年	F 08:57	安裝資訊		1 KB			
📔 文件	PSN_Installer	開啟(O)	2017/11/16 5	€ 05:	應用程式		831 KB			
🚺 音樂	PSN_INSTAILER	以系統管理員身分執:	行(A)	03.22	^{細胞設及上} Windows In	staller	64 910 KB			
皇 桌面	System.Cultur	↓ 疑難排解相容性(Y)		F 07:	應用程式擴充	δ.	6 KB			
▶ ■ 片		釘選到開始畫面(P)								
📕 影片		7-Zip	>							
👟 Bootcamp (C:		CRC SHA	>							
🥥 DVD 光碟機 (D:)		🖶 使用 Windows Defe	nder 掃描							
🧅 USB 磁碟機 (E:)		傳送到(N)	>							
👡 Public (\\aclfile)		複製(C)								
👡 Tools (\\aclfile)		建立捷徑(S)								
👡 SAP_training_m										
🥧 USB 磁碟機 (E:)		凶音(K)								
.Spotlight-V100										
.Temporaryltem										

B. 選擇【語言】與【伺服器安裝】, 按下【下一步】



C. 勾選所有安裝項目,接著按下【下一步】





D. 重新啟用並完成安裝



4. Server 軟體啟用

- !在完成軟體啟用前[,]Server 主執行程式會自動關閉
- A. 確認系統是否保持網路連線,並執行【Product Activation】



B. 輸入序號後[,]點選【Activate Now】



C. 啟用軟體成功後,重新啟用系統

■ 從工具列可以開起 SignageCMS Server 主程式(當軟體啟用成功後,重啟系統後,主程式會自動開啟)



D. 檢查 Server 是否啟用成功.

■ 使用瀏覽器開啟網頁: http://127.0.0.1/psn

管理中心	
• Lucar	
<pre>\$ password</pre>	
♥ 繁體中文	¢
登入	

5. WISE-PaaS/SignageCMS Server 軟體捷徑說明

■ 捷徑位置



- Backup and Recovery Server:用於備份與還原資料庫時使用
- Product Activation Server:用於線上啟用軟體
- SignageCMS Server: 伺服器主程式 (預設開機後自動執行, 若軟體未啟用則會自動關閉)
- Uninstall Server:解除伺服器安装
- WISE-PaaS/SigangeCMS: 開啟後台網頁 (本地端瀏覽為 http://127.0.0.1/psn)

6. 伺服器軟體更新

=	\$	Settings			
	v				
		VideoLAN			
	w				
		Windows Accessories			
		Windows Administrative Tools		Windows Installer	>
		Windows Ease of Access			
		Windows Enhanced Tool			
		Windows PowerShell		您確定要解除安裝這個產品嗎?	
		Windows System			
		WISE-PaaS SignageCMS New	^		
	Sh	Backup and Recovery - Server New		是(Y) 否(N)	
	٩	Product Activation - Server			
	Sph	SignageCMS Server			
8	0	Uninstall Server New			
0		WISE-PaaS SignageCMS			

A. 點選工具列【WISE-PaaS SignageCMS】→【Uninstall Server】

Advantech WISE-PaaS/SignageCMS Server 1.8.4	\times
The following applications should be closed before continuing the install:	
PSNS.exe	
Automatically close applications and attempt to restart them after setup is complete.	
O Do not close applications. (A Reboot may be required.)	
OK Cancel	





B. 重新安裝新版本之伺服器軟體

• 此步驟可參考第三節之伺服器軟體安裝教學

 ♀ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ 	應用程式工具 DVD 光碟機 (D:) 20180706_1509 檢視 管理								- 0	× ^ ?	
★ 釘選到[快速存取] 較肪強 () () () () () () () () () ()	剪下 複製路徑 貼上捷徑	(現金) (現金) (現金) (現金) (現金) (現金) (現金) (現金)	■ ● ● ● 新命名 新増 資料夾	1 新增項目 ▼ 1 輕鬆存取 ▼ 新增	ママクト	 ■ 開啟 ▼ ◎ 編輯 ● 歴程記錄 ■ 願 	 計 全選 計 全部不選 計 全部不選 ● 反向選擇 選取 	146			
← → 、 ↑ ② > 本機	き > DVD 光碟機 (D:	20180706 1509)				~~~~		v ₽	搜尋 DVD 光	課 ク
 ◆ 快速存取 ● 県面 ● 下載 ● 本機 ● 本機 ● 本機 ● 下載 ● 文件 ● 音樂 ● 常 ■ 周片 ■ ど ジ 	名稱 Document en-US package tools zh-CN AUTORUN.IN 译 PSN_Installer 译 PSN_Installer 译 PSNPC-1.8.44 图 System.Cultur	F	22員身分執行(A) 容性(Y) 計畫面(P)	修改日期 2016/4/27 下4 2016/4/27 下4 2018/7/6 下午 2016/4/27 下4 2016/4/27 下4 2014/2/25 上4	F 02:15 F 02:15 03:08 F 02:16 F 02:16 F 08:57 F 05: 5:42 03:22 F 07:	類型 檔案室資料夾夾 檔案室資料水夾 電業室資料料夾 安装資料 組態設定 Windows In 應用程式擴充	staller E	大小 1 KB 831 KB 1 KB 64,910 KB 6 KB		<u> 124 040 7</u>	от. • • • •
■ 影片 ■ BOOTCAMP (C: ● DVD 光碟機 (D; ■ USB 磁碟機 (E:) ■ Public (\\actfile) ■ Tools (\\actfile) ■ SAP_training_m ■ USB 磁碟機 (E:) ■ .Spotlight-V100 ■ .TemporaryItem		7-Zip CRC SHA 使用 Wind 傳送到(N) 複製(C) 建立捷徑(S 內容(R)	lows Defender 掃 ;;)	>> 法							