DocTracker v3plus系統安裝指南



V3.0

|  |
| --- |
| 1. DocTracker 3伺服器安裝及設定 |

System requirement

* OS

- MS Windows Server 2012 (R2)

* Database

- MySQL 5.x

* Modules

- IIS Server 7.0 / 8.0

- .net Framework 3.5 sp1

-.net Framework 4.5

- Microsoft WSE 3.0

* User Access / Permission for installation

- Administrator（系統管理員）

1.1安裝IIS Server / .net Framework (Windows 2012(R2) 系統)

|  |  |
| --- | --- |
| 在Server Manager, 按[Add roles and features] |  |
| 點選[Next] |  |
| 於Installation Type點 "Role-based or feature-based installation"，點[Next] |  |
| 於"Server Selection"中，點[Next] |  |
| 於'Server Roles"中，勾選Web Server(IIS) |  |
| 在彈出視窗點選[Add Features] |  |
| 再於"Server Roles"中，勾選Application Server，然後點選[Next] |  |
| 在"Features" , 勾選".NET Framework 3.5 Features"，然後點選[Next] |  |
| 於"Web Server Role(IIS) "中點[Next] |  |
| 在"Role Services"中，勾選並添加圖中"Application Development"下的選項，然後點選[Next]  在勾選過程中，部分選項會出現彈出視窗, 點選[Add Features] 即可 |  |
| 於"Application Server"中點選[Next] |  |
| 在"Role Servers"中點[Next] |  |
| 按下"Install"開始進行元件安裝 |  |
| 等待安裝過程完成 |  |
| 安裝完成後點[Close] |  |

1.2安裝 Microsoft WSE 3.0

|  |  |
| --- | --- |
| 開啟"Microsoft WSE 3.0.msi"安裝檔, 以進行 Microsoft WSE 3.0 安裝程序 |  |
| 點[Next] |  |
| 選擇"I accept the terms in the license agreement"然後點[Next] |  |
| 選擇"Runtime"再按"Next" |  |
| 按"Install"進行安裝 |  |
| 等待安裝過程完成 |  |
| 完成後點[Finish] |  |

1.3安裝DocTrackerV3Plus及其有關工具

|  |  |
| --- | --- |
| 運行"DocTracker Server Setup" |  |
| 按"Next" |  |
| 選擇安裝路徑(如需要)，按"Next" |  |
| 按"Install"執行安裝 |  |
| 等待完成基礎安裝 |  |
| 完成基礎安裝後，不勾選Launch the program，然後點[Finish] |  |

1.4設置License Key

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
| 打開(預設安裝路徑為)C:\DocTracker\GenLicenseKey的資料夾並運行內裡的GenHWBluePrint.exe檔案 |  |
| 填上相關資料後點選[Generate C2V File] 按鈕 |  |
| 選取保存C2V檔案路徑(圖中以桌面為例)，然後按[Save] |  |
| 將剛剛保存下來的uDMSLicenceBlueprint.c2v 檔案電郵發送給供應商，然後供應商將會回傳一個dt\_license.v2c的檔案作為License Key之用 |  |
| 如圖將dt\_license.v2c檔案存放於(預設安裝路徑為)C:\DocTracker\Properties的資料夾中便完成 |  |

1.5執行DocTracker Installation Helper

|  |  |
| --- | --- |
| 雙點擊並運行桌面中的Launch DocTracker Installation Helper.exe捷徑 |  |
| 跳出DocTracker服務器安裝助手會自行檢測其他未安裝的組件 按"開始"後，安裝過程便會進行。此工具會有數項組件安裝和檢測 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 如果工具發現需要安裝  MySQL ，右方信息會彈出以查詢安裝位置。  按"No"會安裝到預設路徑C:\ProgramFiles\MySQL\MySQL Server 5.5”.  如果按"Yes"， 請選擇安裝目的地，(MySQL\MySQL Server  5.5 資料夾會自動生成)  如果按"Cancel"，會返回DocTracker服務器安裝助手視窗介面 | C:\Users\Admin\AppData\Local\LINE\Cache\tmp\1527751879673.jpg |
| 等待出現圖中畫面並請小心輸入設定MySQL ROOT 用戶的密碼(例子為doc50tracker)，然後按[好] |  |
| 需要再次打上剛才輸入的MySQL ROOT 密碼來建立資料庫，然後按[好] |  |
| 確認安裝狀態，如有需要時請依指示按[刷新] |  |
| 點選組態頁面，按需要更改安裝路徑,權限類型及伺服器類型 |  |
| 雙點擊並運行桌面中的Launch DocTracker Server Console.exe  跳出DocTracker服務器控制台來會自行檢查運作狀態  \*如有需要，可於右下角設定語言 |  |
| 如安裝路徑不是預設的C:\DocTracker中, 需要於系統參數中更改並按下[儲存]。 然後於Root資料視窗中輸入Database密碼後按[好],出現系統參數已更新便完成。 |  |
| 如需更改Database密碼，點選組態，輸入DB帳戶名稱及帳戶密碼，點[更新帳戶] |  |
| 密碼驗證，然後點[好] |  |
| 如果工具檢測用戶已經存在，會詢問是否需要更新密碼。  按"No"會返回密碼驗證頁面  按"Yes"會顯示帳戶密碼已更新頁面 |  |
| 帳戶密碼已更新，點擊OK確認 |  |
| 初次安裝需要執行"更新Web配置"。 輸入DB帳戶名稱及帳戶密碼，點[更新Web配置]。 |  |
| "Web配置"已更新，點擊OK確認 | C:\Users\Admin\AppData\Local\LINE\Cache\tmp\1527755852131.jpg |
| 狀態全數顯示成功完成主要安裝 |  |
| 請在網路瀏覽器的網址列中輸入URL(http://127.0.0.1/doctracker) 或使用安裝後建於桌面的捷徑，來驗證是否安裝完畢 |  |
| 如伺服器版本為Windows Server 2012 R2 或以上時, 會出現如圖中所示畫面。請依如下指示改動Web.Config 檔 |  |
| 使用Notepad打開C:\DocTracker\Web資料夾中的Web.config檔案 |  |
| 於接近底部位置找出如下句子刪除。 <mimeMap fileExtension=".json" mimeType="application/json" /> |  |
| 如圖句子刪除後儲存並關閉。 |  |
| 重啟IIS |  |
| 登入畫面便回復正常 |  |
| 預設帳號 ID: admin 密碼： 12345 初次登入出現如圖中要求更改密碼的畫面便表示正常連接數據庫和完成主安裝。 |  |

|  |
| --- |
| 2. OCR STATION 安裝及設定 |

System requirement

* OS

- MS Windows Server 2012(R2)

* Database

- MSSQL Compact 4

* Modules

- .net Framework 3.5 sp1

- .net Framework 4.5

- Microsoft WSE 3.0

- MSSQL Compact 4 Runtime

* User Access / Permission for installation

- Administrator (系統管理員)

* User right required to run the application service

- LocalSystem

2.1安裝 Microsoft WSE 3.0

|  |  |
| --- | --- |
| 開啟"Microsoft WSE 3.0.msi"安裝檔, 以進行 Microsoft WSE 3.0 安裝程序 |  |
| 點[Next] |  |
| 選擇"I accept the terms in the license agreement"，然後點[Next] |  |
| 選擇 “Runtime” 再按"Next" 進行安裝 |  |
| 按“Install”進行安裝 |  |
| 等待安裝過程完成 |  |
| 完成後點[Finish] |  |

2.2 安裝SQL Compact Runtime

|  |  |
| --- | --- |
| 開啟"SSCERRuntime\_x64‐ENU.msi "安裝檔, 以進行SQL Compact Runtime |  |
| 選擇 "Next" 進行安裝 |  |
| 選擇"I accept the terms in the license agreement"，然後點[Next] |  |
| 選擇 "Install" |  |
| 等待程式安裝 |  |
| 選擇 "Finish" |  |

2.3安裝DocTracker OCR Station和組件

|  |  |
| --- | --- |
| 安裝"DocTracker OCR Station.exe" |  |
| 按"NEXT" |  |
| 確定安裝路徑，再按"Next" |  |
| 點[Install] 執行安裝 |  |
| 等待完成安裝 |  |
| 點[Finish]結束 |  |
| 於(預設安裝路徑) C:\Program Files (x86)\DocTracker\iDRS\_15\iDRS\_15\_2\_8\_1823\bin資料夾中，雙點擊並運行執行iDRS License Installer |  |
| 在iDRS License Installer內 ，按[Next] |  |
| 點選[I Agree] |  |
| 粘貼提供的IDRS Serial License key和確認C:\Program Files (x86)\DocTracker\iDRS\_15\iDRS\_15\_2\_8\_1823\resources為Path to OCR resources路徑，之後點[Install] |  |
| 等待完成安裝 |  |
| 安裝時，背後可能會彈出MICROSOFT VISUAL C++ 2010 RUNTIME LIBRARIES WITH SERVICE PACK 1安裝視窗 |  |
| 勾選" I have read and accept the license terms" 然後點[Install] |  |
| 等待完成安裝 |  |
| 結束後點[Finish] |  |
| 繼續IDRS OCR元件的部份按[Next] |  |
| 點[Finish]完成安裝 |  |

2.4註冊DOCTracker OCR Station服務

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 以系統管理員身份運行命令提示字元。詳細方法如下：  按一下鍵盤上的Windows 按鈕，在功能表裡找尋Command Prompt  或  點一下如圖中紅圈中的開始圖示，然後直接按下鍵盤按鍵輸入cmd，然後命令提示字元程式將顯示於畫面左方 | |  | |
| 轉換路徑到“C:\Program Files (x86)\DocTracker\DocTracker OCR Station”, 運行以下指令  cd C:\Program Files (x86)\DocTracker\DocTracker OCR Station |  | |
| 再運行以下指令  "Register DocTracker OCR Station Service.bat" |  | |
| 若出現右圖紅框的圖樣，表示安裝OCRStation成功建立服務 |  | |
| 於服務介面可見”DocTracker OCR Station”服務便註冊完成 |  | |
| 於Windows Explorer中輸入 C:\ProgramData\Ricoh 打開這隱藏的資料夾 |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 打開資料夾中的 ocrstation.ini檔案。 修改OCR\_LANGUAGE可設定OCR時所用的主要語言。代碼的意思如下：  美式英語 = 0, 德語 = 1, 法語 = 2, 西班牙語 = 3, 義大利語 = 4, 英式英語 = 5, 瑞典語 = 6, 丹麥語 = 7, 挪威語 = 8,  荷蘭語 = 9, 歐洲葡語 = 10, 巴西葡語 = 11, 加利西亞語 = 12, 冰島語 = 13, 希臘語 = 14, 捷克語 = 15, 匈牙利語 = 16, 波蘭語 = 17, 羅馬尼亞語 = 18, 斯洛伐克語 = 19, 克羅埃西亞語 = 20, 塞爾維亞語 = 21, 斯洛維尼亞語 = 22, Luxemb = 23, 芬蘭語 = 24, 土耳其語 = 25, 俄羅斯語 = 26, 白羅斯語 = 27,  烏克蘭語 = 28, 馬其頓語 = 29, 保加利亞語 = 30, 愛沙尼亞語 = 31, 立陶宛語 = 32, 南非荷蘭語 = 33, 阿爾巴尼亞語 = 34, 加泰羅尼亞語 = 35, IrishGaelic = 36, ScottishGaelic = 37, 巴斯克語 = 38, 布列塔尼語 = 39, 科西加語 = 40, 菲士蘭語 = 41, 挪威書面語 = 42, 印尼語 = 43, 馬來語 = 44, 斯瓦希里語 = 45, 他加祿語 = 46, 日本語 = 47, 韓國語 = 48,  Schinese = 49, Tchinese = 50, 奇楚瓦語 = 51,(不再是英語) 艾馬拉語 = 52, 法羅語 = 53, Friulian = 54, 格陵蘭語 = 55, 海地克里奧爾語 = 56, 雷托-羅曼語 = 57, 撒丁尼亞語 = 58, 庫爾德語 = 59, 宿霧語 = 60, 本巴語 = 61, 查莫羅語 = 62, Fijan = 63, 干達語 = 64, 哈尼語 = 65, Ido = 66, 因特語 = 67, Kicongo = 68,  盧旺達語 = 69, 馬拉加斯語 = 70, 毛利語 = 71, 馬雅語 = 72, 米南佳保語 = 73, 納瓦特爾語 = 74, 尼揚賈語 = 75, Rundi = 76, 薩摩亞語 = 77, 修納語 = 78, 索馬里語 = 79, 索托語 = 80, 蘇丹語 = 81, 大溪地語 = 82, 東加語 = 83, 札那語 = 84, 沃洛夫語 = 85, 科薩語 = 86, 薩波特克語 = 87, 爪哇語 = 88, PidginNigeria = 89, 歐西坦語 = 90, 曼島語 = 91, TokPisin = 92, Bislama = 93, 希利蓋農語 = 94, 卡片片甘語 = 95, 峇里語 = 96, Bikol = 97, 伊洛卡諾語 = 98, 馬都拉語 = 99, 瓦瑞語 = 100, 沒有 = 101, SerbianLatin = 102, 拉丁文 = 103, 拉脫維亞語 = 104, 希伯來語 = 105, 磁墨文字辨識碼（Cmc7） = 106, E13BOptical = 107, OCRA1Alphanum = 108, OCRA1Eurobank = 109, OCRA1Numeric = 110, OCRB1Alphanum = 111, OCRB1Eurobank = 112, OCRB1Numeric = 113, 數碼 = 114, 世界語 = 115, 馬耳他語 = 116, 祖魯語 = 117, Afaan = 118, 阿斯圖里亞斯語 = 119, AzeriLatin = 120, 盧巴語 = 121, Papamiento = 122, 塔塔爾語 = 123, 土庫曼語 = 124, 威爾士語 = 125, 阿拉伯語 = 126, 波斯語 = 127, 墨西哥諸語言 = 128, BosnianLatin = 129, BosnianCyrillic = 130, 摩爾多瓦語 = 131, SwissGerman = 132, 德頓語 = 133, 哈薩克語 = 134, MongolianCyrillic = 135,  UzbekLatin = 136, |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 開始設定OCR Station，雙擊桌面的DocTracker OCR Client Config的捷徑打開DocTracker OCR Station ControlPanel 程式。 |  |
| 打開DocTracker OCR Station Control Panel 右下方可設定語言。 |  |
| 進入伺服器設定頁面，進入伺服器設定頁面，可見有關系統資訊及密匙 |  |
| 點選伺服器設定，開啟DocTracker Server 下載好的Installation Key，並複製安裝密匙。 密匙產生方法請看下方步驟”2.5產生安裝密匙”的部份 |  |
| 把複製了安裝密匙貼在DocTracker OCR Station Control Panel 伺服器設定的安裝密匙方格內，按下[綁定] |  |
| 綁定後，會彈出Key Binding succeed視窗，按[ok]綁定。  按下成功綁定後系統資料將會顯示相關資訊。 |  |
| 於Server 中建立如圖中的資料夾(路徑及名稱可自行更改) |  |
| 進入已閱讀資料夾頁面，設定 Global Scan 或PaperCut資料夾以及Repository資料夾的位置。 如上一步驟有自定義不同的資料夾名稱或路徑請自行選擇相應的資料夾)。 |  |
| 進入服務視窗，開始服務以進行上載。  在DocTracker OCR Station點擊右鍵，並點選Start。  \*確認DocTracker OCR Station 服務狀態需為已啟動時系統才可正常運作 |  |
| 服務啟動後便可實際測試及上傳資料。 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2.5產生安裝密匙 |  |
| 1. 使用預設的admin帳號建立角色是Technician的帳號(例子以it為ID) |  |
| 2. 以剛建設的it帳號登入，點選擇SERVER\_PATH然後點[Update]按鈕更新服務器位置。  例如將127.0.0.1改為內網IP或Domain。 |  |
| 3. 以剛建設的it帳號登入，選擇OCR Station Management。 終OCR Sataion Setting頁面中點[Add]。 |  |
| 4. 填上OCR Server資料， Station ID 可自定, IP Address為OCR Server IP(如安裝於同一機器上可用127.0.0.1), Port使用未有使用的(建議於60000-65535之間的)。 輸入後按[Save] |  |
| 5. 勾選剛新增的OCR setting record後點[Installation Key]按鈕便完成產生安裝密匙 |  |
|  |  |