

www.UUDynamics.com



VeriWire UUDOM Quick Start Guide

群浩科技股份有限公司

115台北市忠孝東路五段815號6F TEL: 02-27888200 FAX: 02-27855425
6F, No.815, Sec. 5, Zhongxiao E. Rd., Nangang District, Taipei City 115, Taiwan (R.O.C.) TEL: +886-2-27888200 TEL: +886-2-27855425

Copyright©2009 UUDynamics Inc. All rights reserved. UUDynamics UUDynamics logo are registered trademarks of UUDynamics Inc.
All other brands, product names, or trademarks mentioned are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.

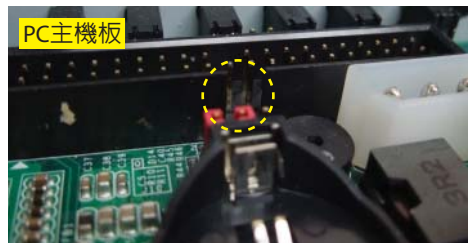
目錄

一、硬體安裝設定.....	2
二、系統設定	
Step1. Admin 遠端登入	5
Step2. 建立使用帳號	
建立Local User帳號/群組	10
建立Windows AD認證	12
Step3. 發佈應用	16
Web Server	17
Terminal Server	20
File Server	23
Custom Roaming	25
iSTAR Remote Access	30
網路磁碟	32
Step4. 使用者遠端登入	35
三、附錄	
出廠值設定	39

硬體安裝設定

1. 硬體安裝

- 1 確認DOM的模組突出處對準主機板 IDE插槽的缺口處

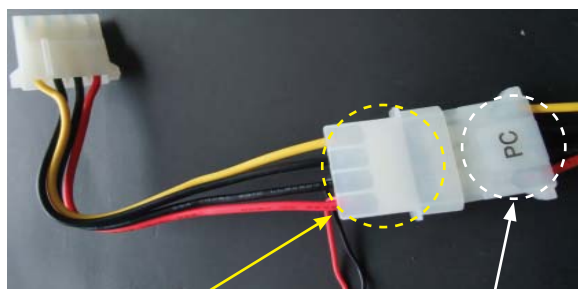


↓ 插入

對準後將DOM模組插入主機板IDE插槽 2

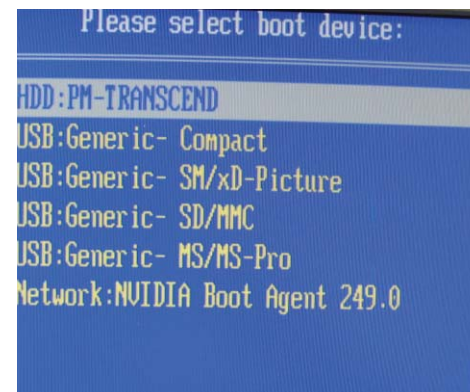


- 3 將DOM模組的電源接頭 (公頭, ping為柱狀) 與PC主機板的電源接頭 (母頭, ping為管狀) 相接



2. 開機設定

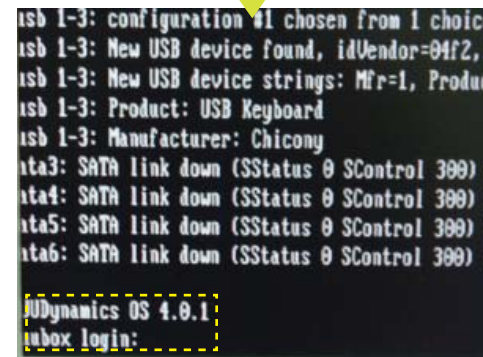
- 1 將PC主機開機，並設定啟動由DOM模組開機



- 2 由DOM模組開機中



- 3 DOM模組開機完成



系統設定

1. 簡易系統設定步驟

Step 1

Admin遠端登入

Step 2

建立使用者帳號

建立Local User
帳號/群組

建立Windows AD
認證

Step 3

發佈應用

Web Server

Terminal Server

File Server

Step 4

使用者遠端登入

Custom Roaming

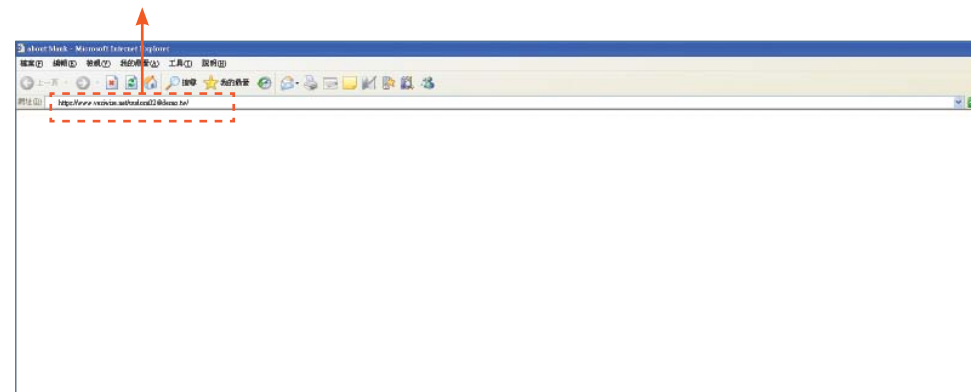
iSTAR Remote
Access

網路磁碟

Step 1. Admin遠端登入

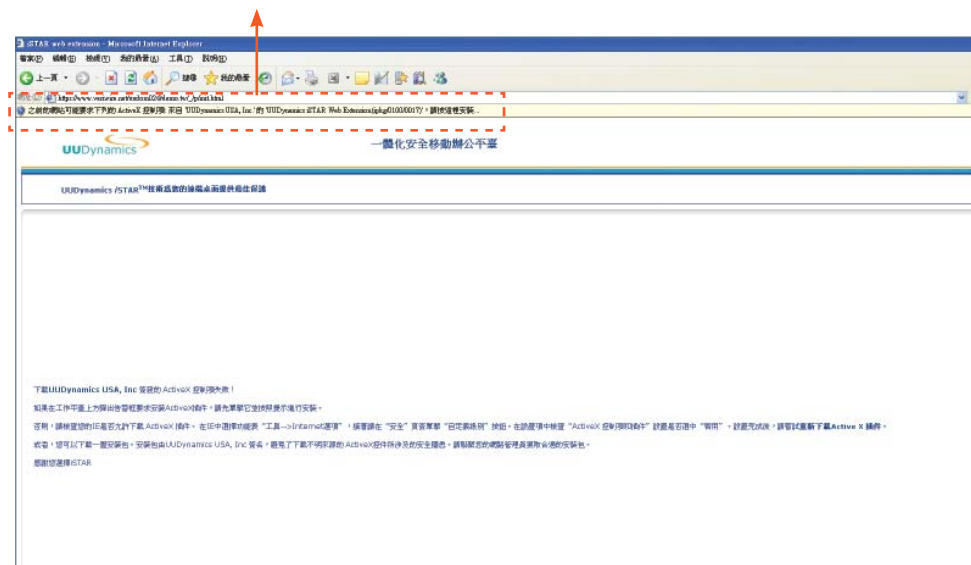
輸入遠端登入網址

打開IE瀏覽器，於網址列輸入「https://www.veriwire.net/UUID名稱」，請注意此處的UUID名稱，為先前於設定出廠值時匯入的UUID檔案名稱 (不含副檔名)，例如UUID名稱為「uudom02@demo.tw」則於IE網址列所輸入的遠端連線網址為「https://www.veriwire.net/uudom02@demo.tw」



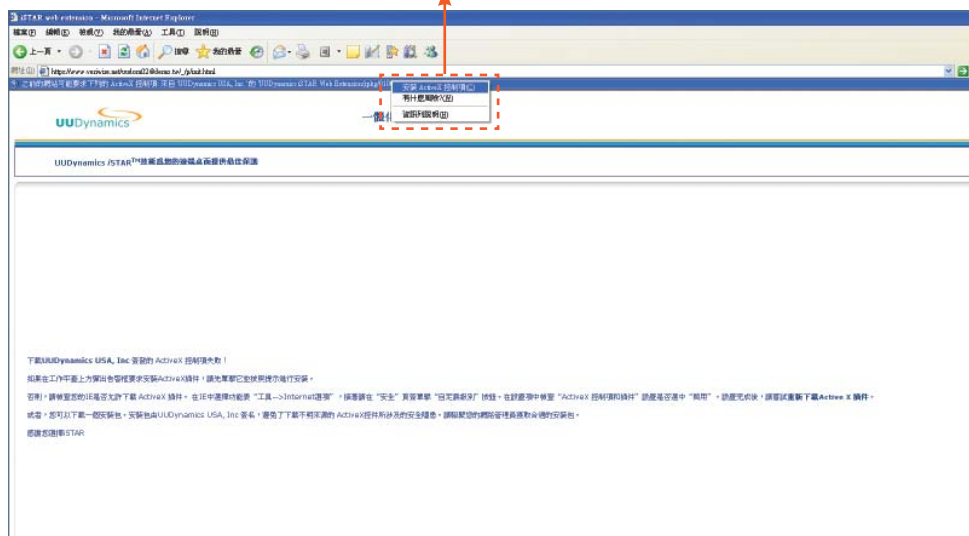
提示安裝Active X控制項

初次連結使用時系統會在網址列下方提示必須下載安裝Active X控制項



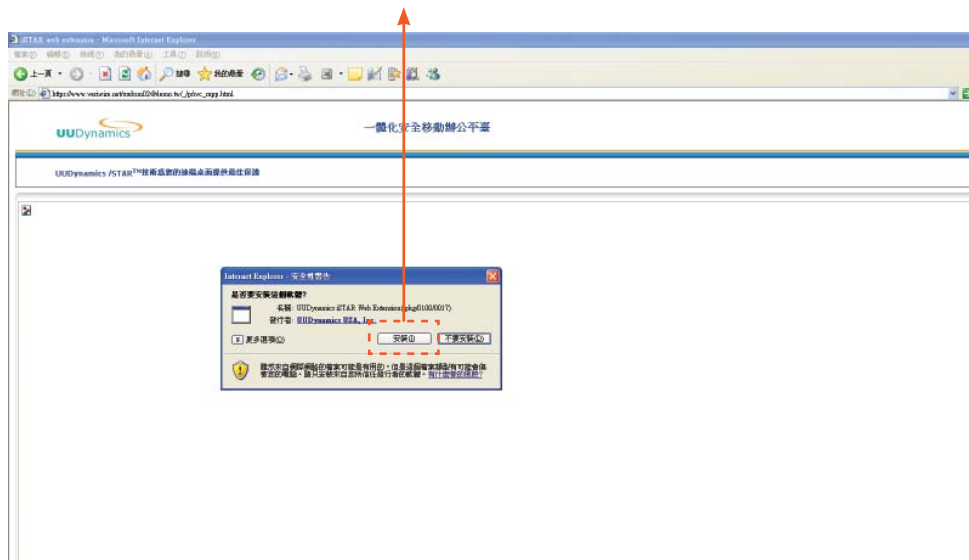
選擇安裝Active X控制項

於網址列下方提示訊息上按滑鼠右鍵，並點選「安裝Active X控制項(C)」



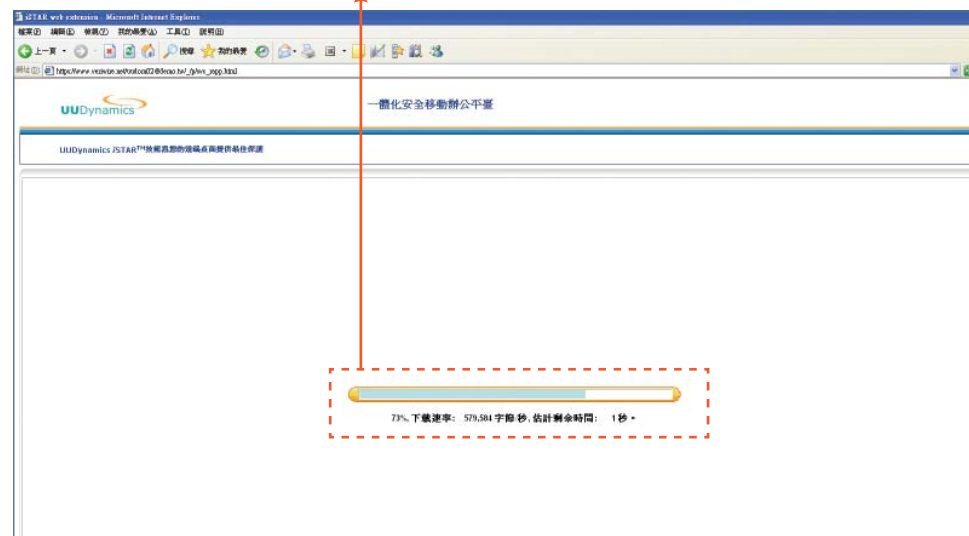
確認安裝Active X控制項

於所彈出的確認視窗上點選「安裝(I)」



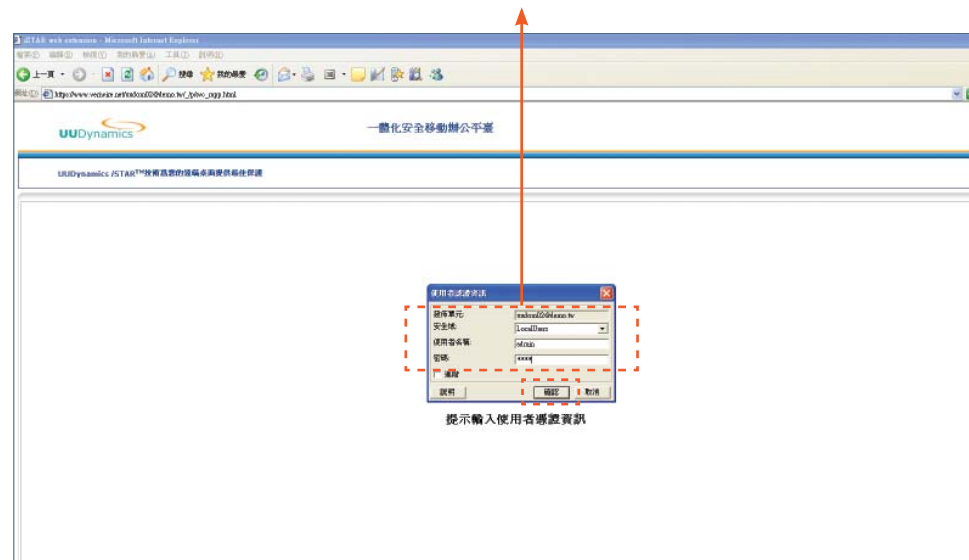
安裝作業進行中

下載及安裝作業進行中，請稍待片刻



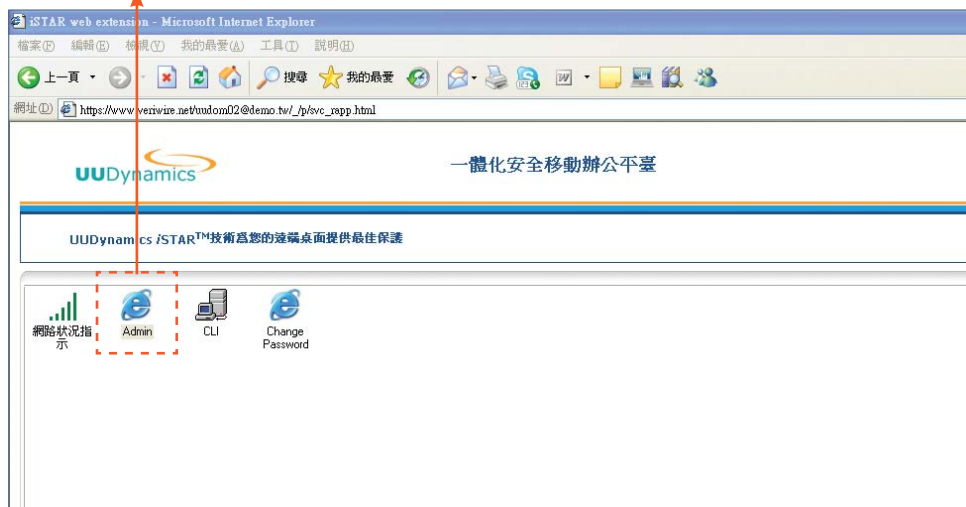
登入workspace

輸入admin及密碼後點選「確認」登入workspace



開啓遠端管理

點選(double click) workspace上「Admin」圖示進行遠端管理設定



輸入Admin帳號/密碼

在彈出的IE視窗上再次輸入admin及密碼後點選「送出」



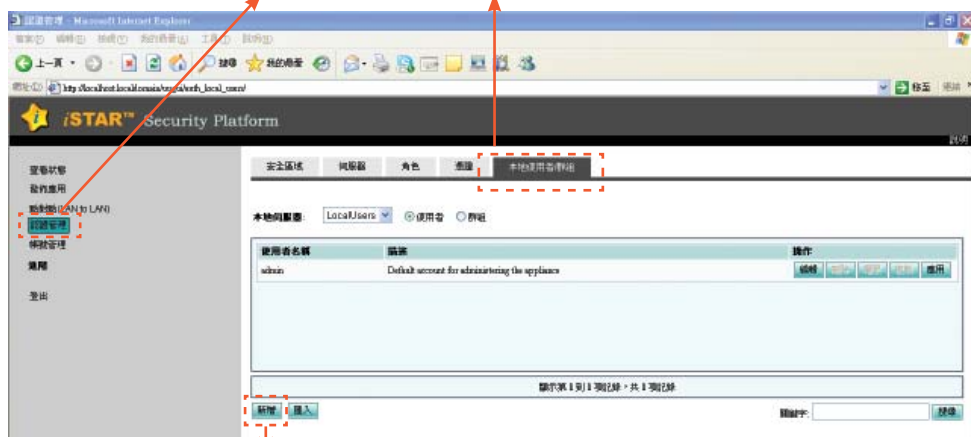
完成Admin遠端登入作業



Step 2. 建立使用者帳號

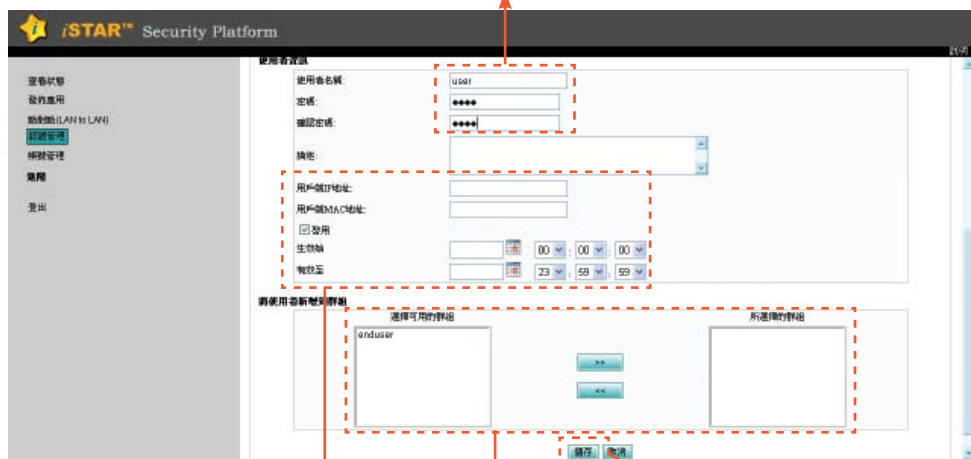
建立Local User 帳號/群組

- 1 於管理畫面中點選「認證管理」「本地使用者/群組」



- 2 點選「新增」

- 1 必填項目：輸入「使用者名稱」及「密碼」及「確認密碼」欄位



- 2 選填項目：輸入相關欄位對應的資訊
- 3 選填項目：選擇是否加入群組
- 4 確認輸入相關資訊後，點選儲存



完成新增使用者帳號

建立Windows AD認證

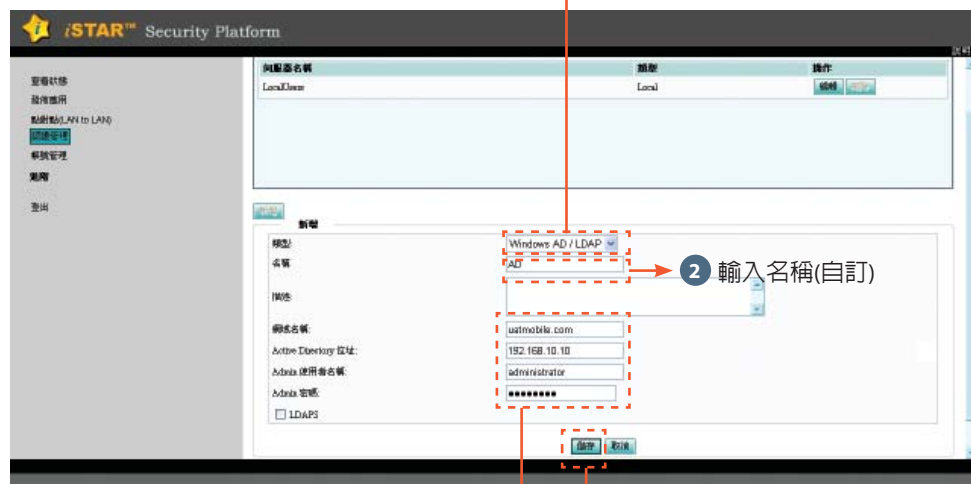
新增Windows AD伺服器

1 於管理畫面中點選「認證管理」「伺服器」



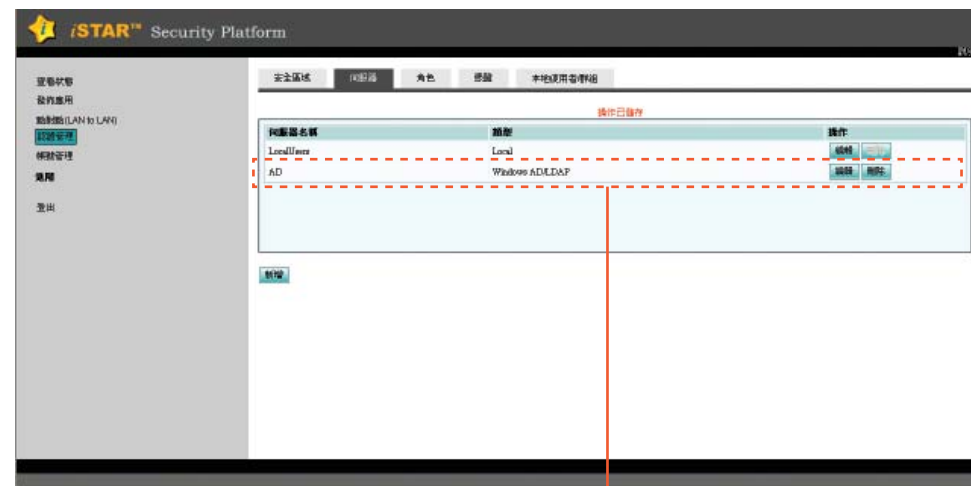
2 點選「新增」

1 選擇認證類型：Windows AD認證可選擇「Windows AD/LDAP」或是「Windows AD/NTM」



3 輸入相關欄位對應的資訊

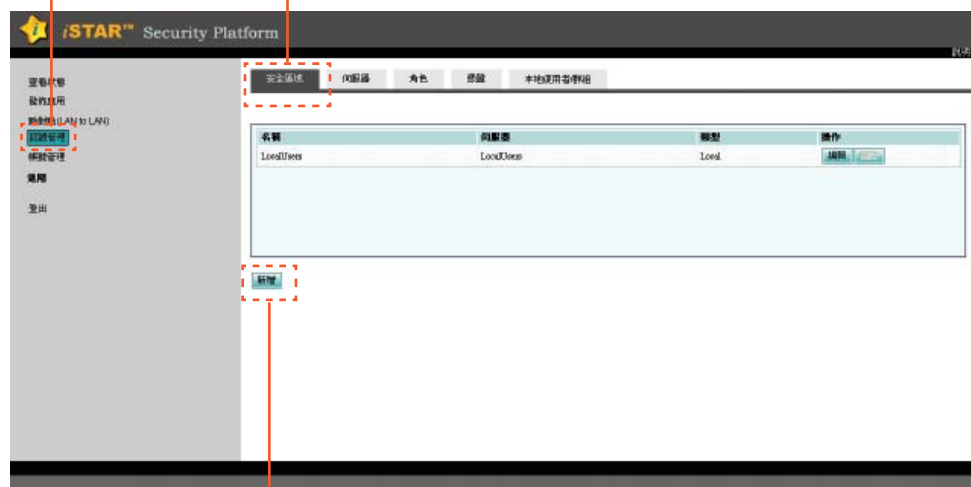
4 確認輸入相關資訊後，點選儲存



完成新增Windows AD伺服器

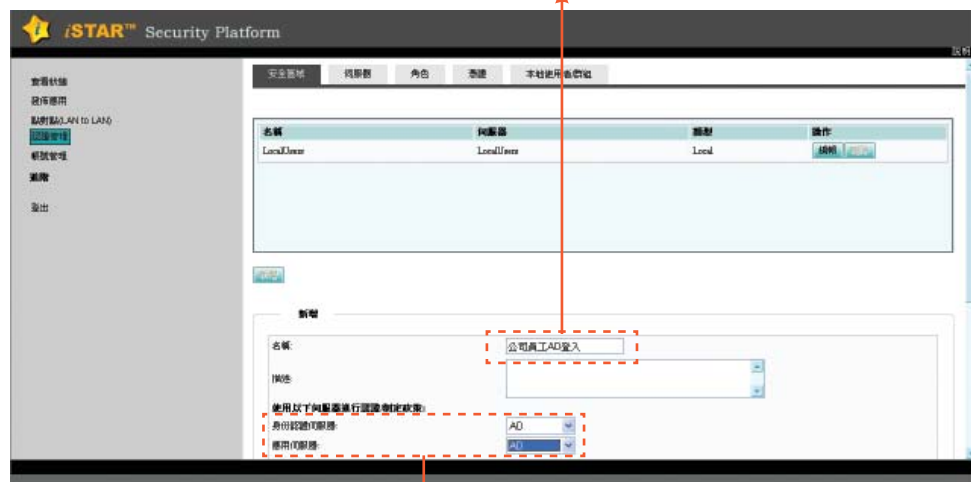
新增Windows AD安全區域

- 1 於管理畫面中點選「認證管理」「安全區域」



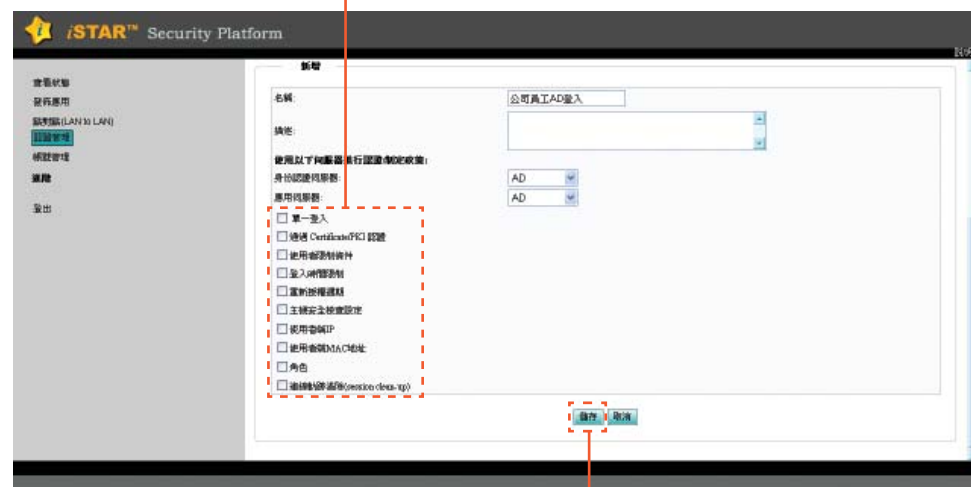
- 2 點選「新增」

- 1 必填項目：輸入安全域名稱，這個名稱將會是使用者登入時所看到的認證方式名稱

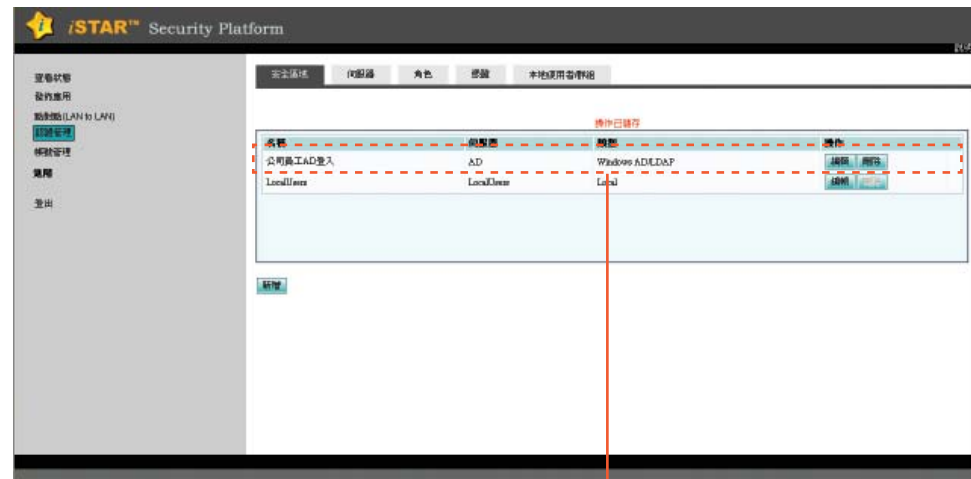


- 2 必填項目：於「身份認證伺服器」及「應用伺服器」欄位選擇先前所建立的Windows AD伺服器名稱

- 1 選填項目：勾選相關項目進行細部設定，各項設定功能說明及設定方式請點選設定頁面右上角的「說明」



- 2 確認輸入相關資訊後，點選「儲存」

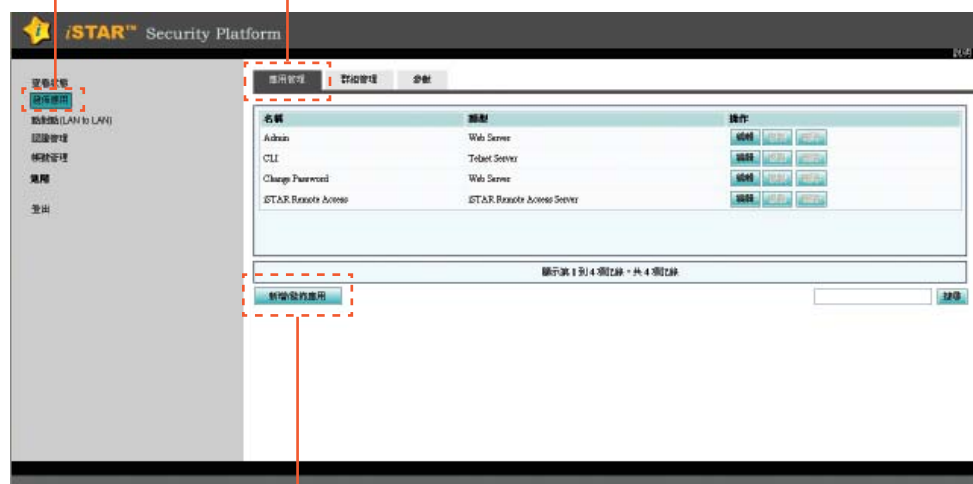


完成建立Windows AD認證(安全區域)

Step 3. 發佈應用

新增發佈應用

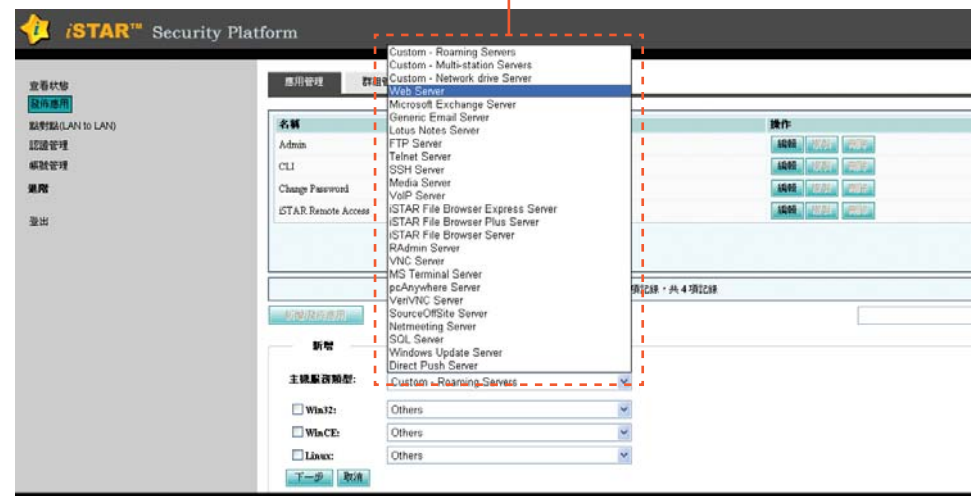
1 於管理畫面中點選「認證管理」「安全區域」



2 點選「新增發佈應用」

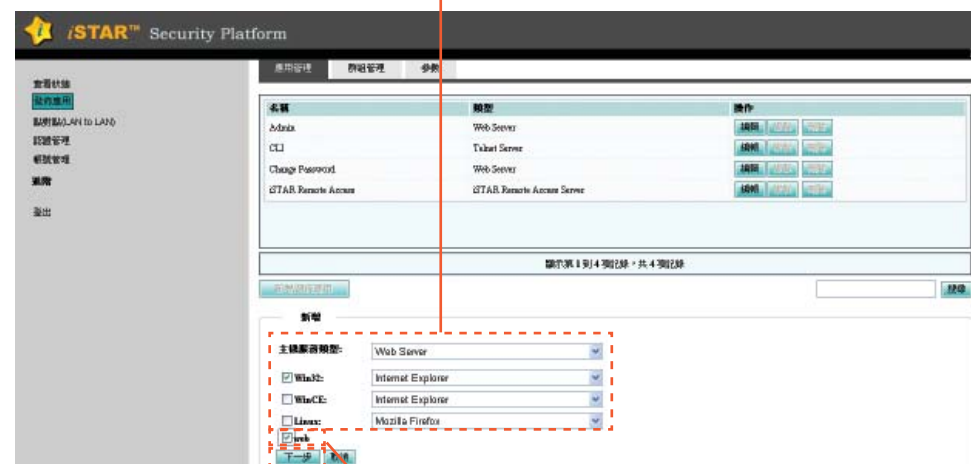
Web Server

下拉「主機服務類型」，選擇「Web server」



1 選擇Client端所使用的作業系統，其中：

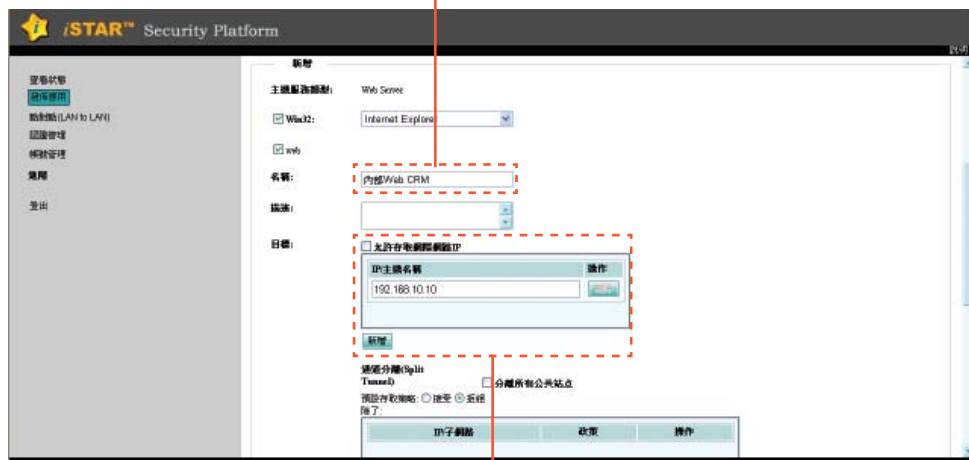
- Win32(64)選項為一般PC或Notebook安裝Microsoft windows 2000以上作業系統
- WinCE選項為SmartPhone或PDA安裝Microsoft Windows Mobile(5.0以上)作業系統
- Linux選項為裝Linux作業系統



3 相關資訊確認後點選「下一步」

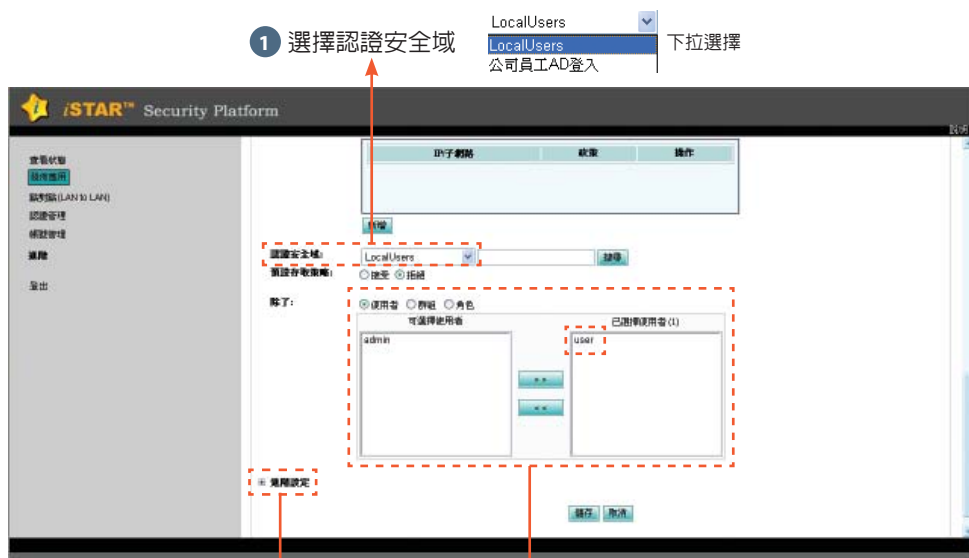
2 選擇啟動這個web應用的reverse web功能(不需下載安裝Active X控制項即可連結使用，此功能僅支援web應用

1 輸入這個應用所顯示的名稱



2 輸入web伺服器IP位址，若允許client端透過這個應用可同時存取多台web server，可點選「新增」加入其他web server IP

1 選擇認證安全域



3 點選「進階設定」前面的「+」欄位

2 在左邊「可選擇使用者」欄中選取欲授權的使用者後，點選「>>」將使用者移到右邊的已選擇使用者欄位

1 點選「壓縮」功能可啟動資料傳輸壓縮

2 輸入web server連結的完整URL



3 新增或删除service port

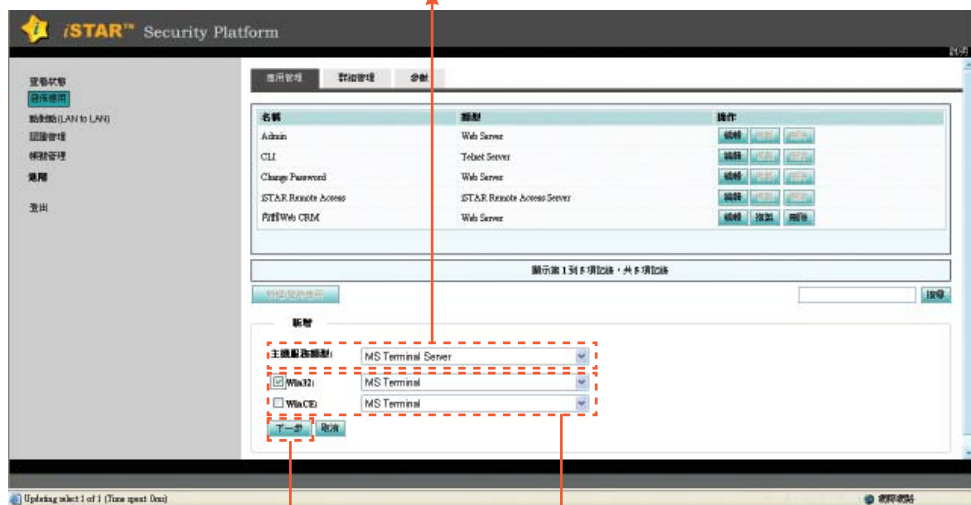
4 確認相關資訊無誤後，點選「儲存」

完成發佈web server



Terminal Service

- 1 選擇主機服務類型為「MS Terminal Server」

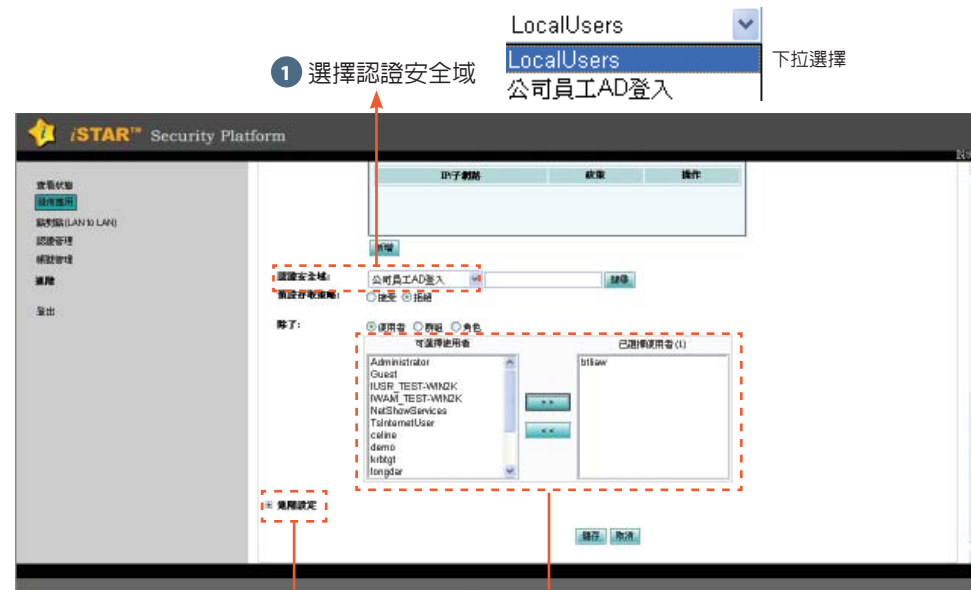


- 3 點選「下一步」
- 2 勾選client端作業系統平台



- 2 輸入Terminal Server IP位址，若允許client端透過這個應用可同時存取多台Terminal server，可點選「新增」加入其他Terminal server IP

- 1 選擇認證安全域

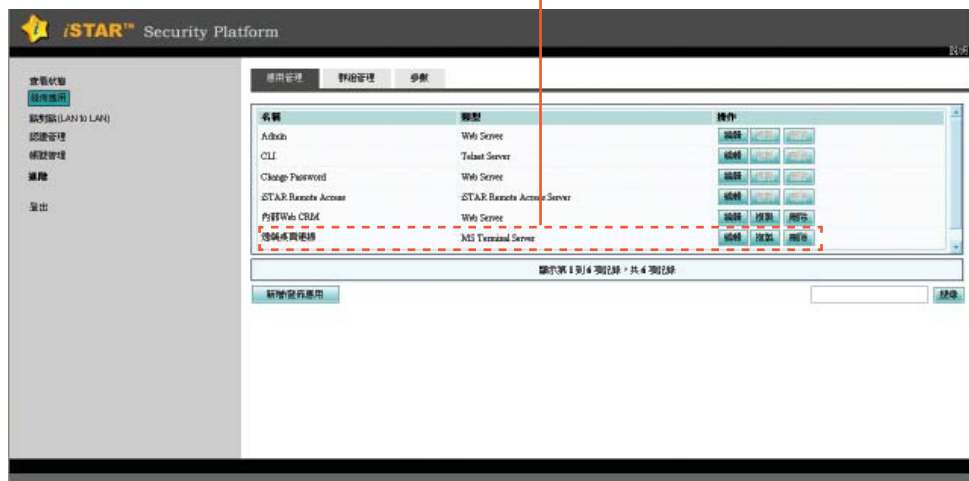


- 3 點選「進階設定」前面的「+」
- 2 在左邊「可選擇使用者」欄中選取欲授權的使用者後，點選「>>」將使用者移到右邊的已選擇使用者欄位



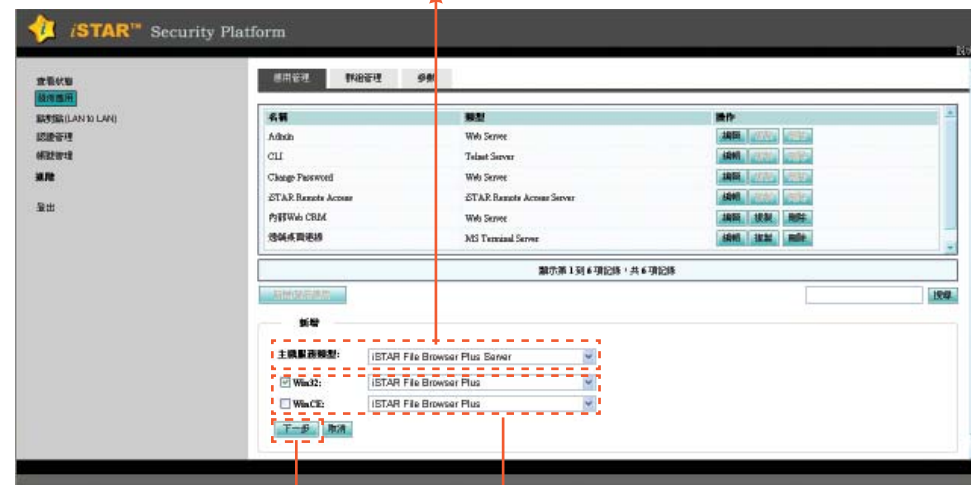
- 2 確認相關資訊無誤後，點選「儲存」

完成發佈Terminal service



File Server

1 選擇主機服務類型為「iSTAR File Browser Plus Server」

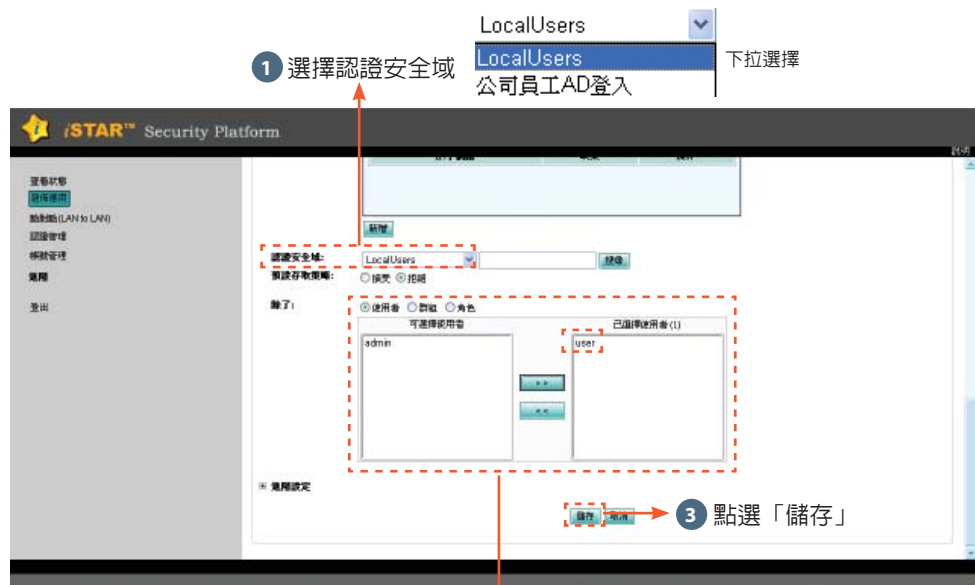


3 點選「下一步」 2 勾選client端作業系統平台

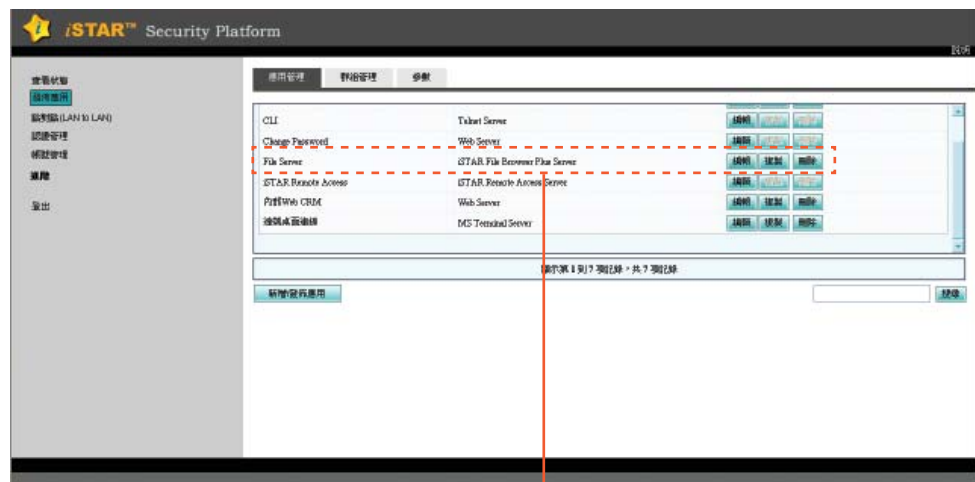
1 輸入這個應用所顯示的名稱



3 輸入檔案伺服器IP位址

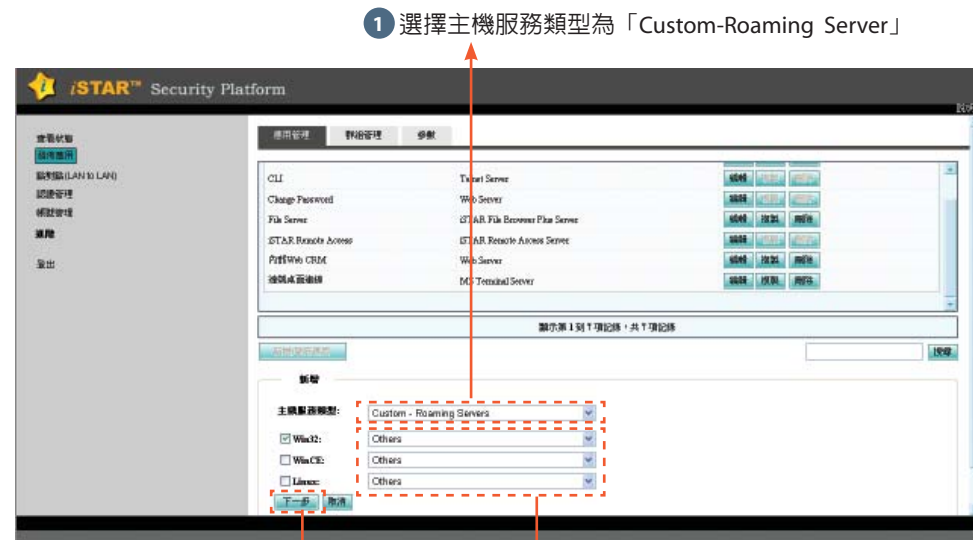


2 在左邊「可選擇使用者」欄中選取欲授權的使用者後，點選 將使用者移到右邊的已選擇使用者欄位



完成發佈File Server

Custom-Roaming Servers



說明：

Custom為自定應用的選項，而Custom-Roaming Servers則是用來發布如2 Tier架構，前後端server需連結不同的service port，如某些應用前端是AP server；後端是DB Server，而Client端連結時會連結前端AP server，但同一個應用session還會連結到後端的DB Server

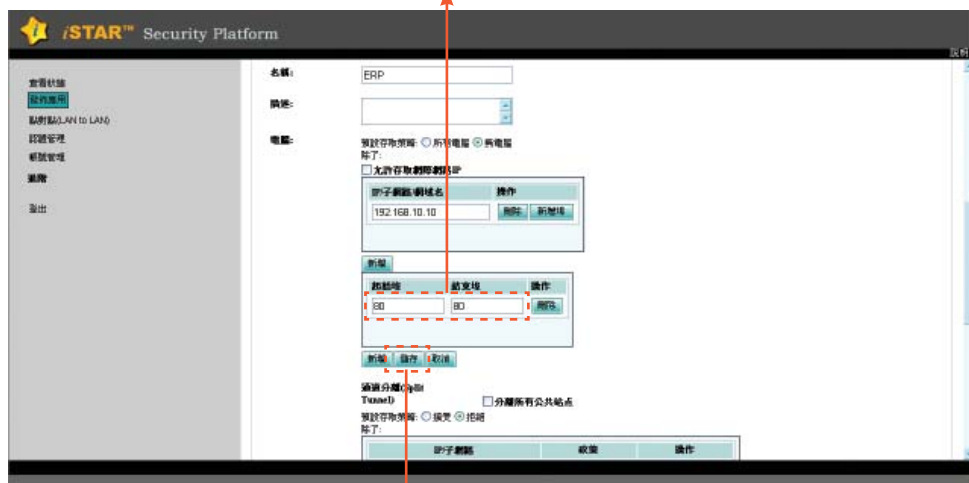


1 輸入第一台主機的 IP，假設第一台是設定Web Server



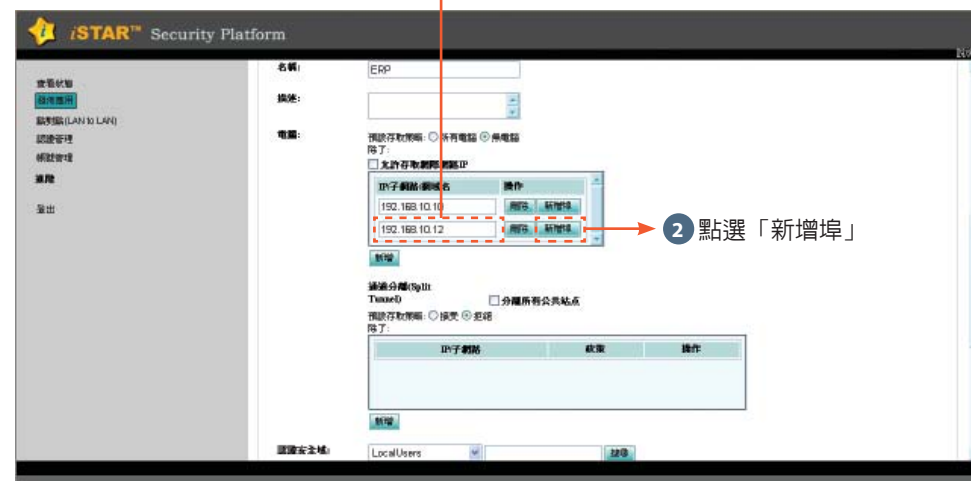
2 點選「新增埠」

1 輸入這台Server所需的port，因為假設是Web Server，所以輸入port 80，若還有其他port，如Port 443；則再點選下方「新增」來加入



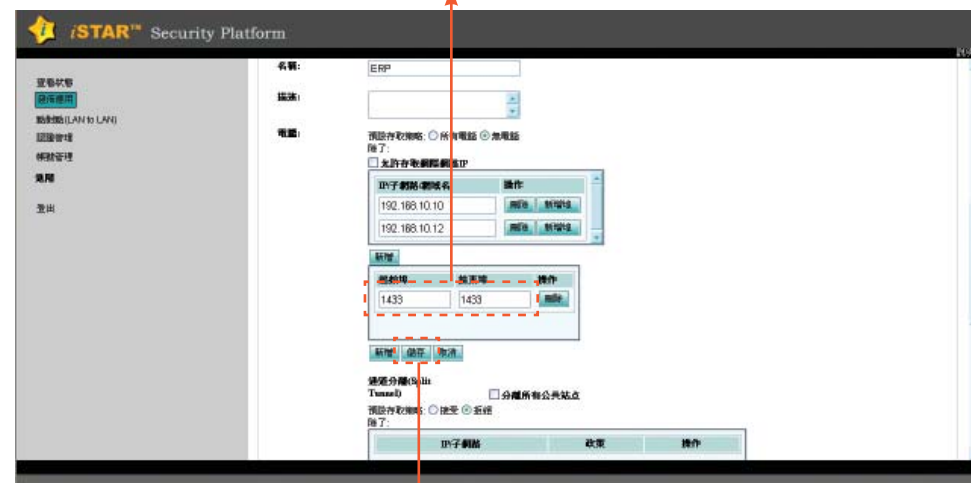
2 確認所有port完全輸入後，點選「儲存」

1 輸入第二台主機的 IP，假設第一台是設定SQL Server



2 點選「新增埠」

1 輸入這台Server所需的port，因為假設是SQL Server，所以輸入port 1433，若還有其他port需加入，則再點選下方「新增」來加入



2 確認所有port完全輸入後，點選「儲存」

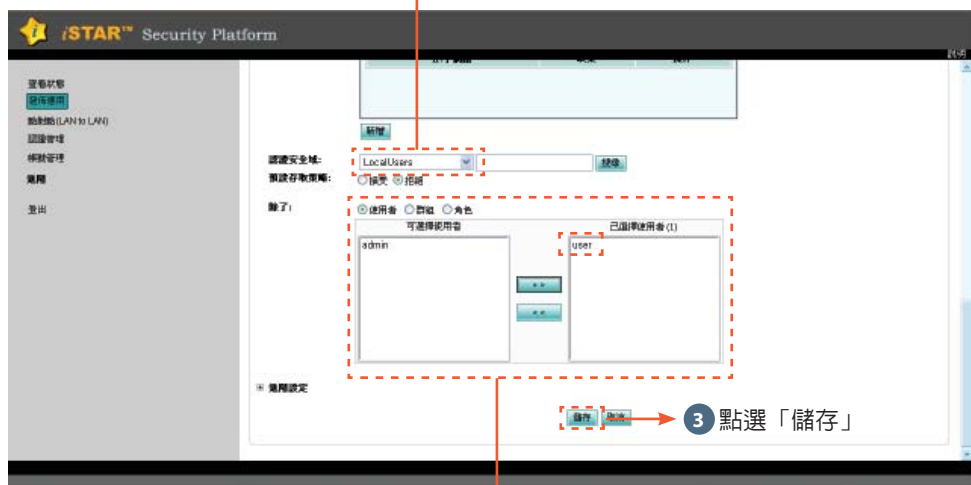
若還有其他server需加入，請點選「新增」依上述步驟加入即可



1 選擇認證安全域

LocalUsers
LocalUsers
公司員工AD登入

下拉選擇



3 點選「儲存」

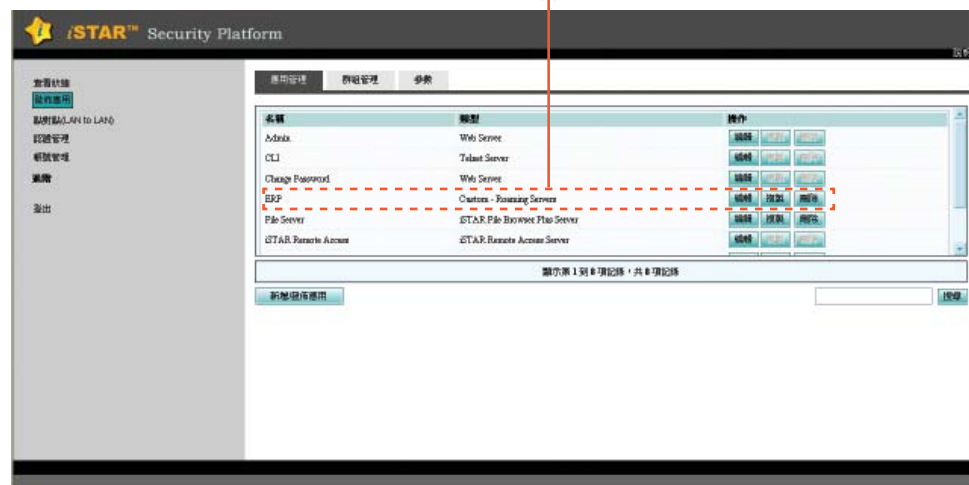
2 在左邊「可選擇使用者」欄中選取欲授權的使用者後，點選「>>」將使用者移到右邊的已選擇使用者欄位

1 輸入client端應用程式的執行檔存放路徑，如這個範例中client端會以IE瀏覽器去執行ERP，所以此處需輸入IE瀏覽器的執行檔存放路徑為：C:\Program Files\Internet Explorer\IEXPLORE.EXE



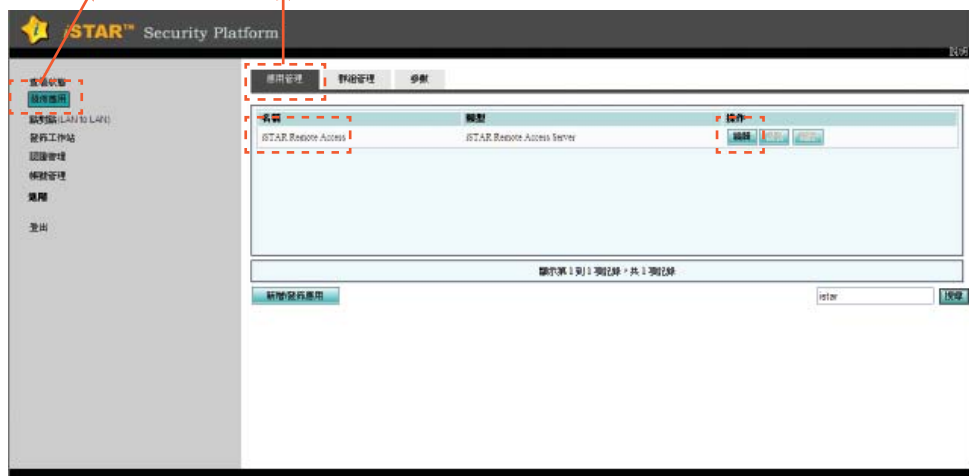
2 點選「儲存」

完成發佈Custom-Roaming Servers

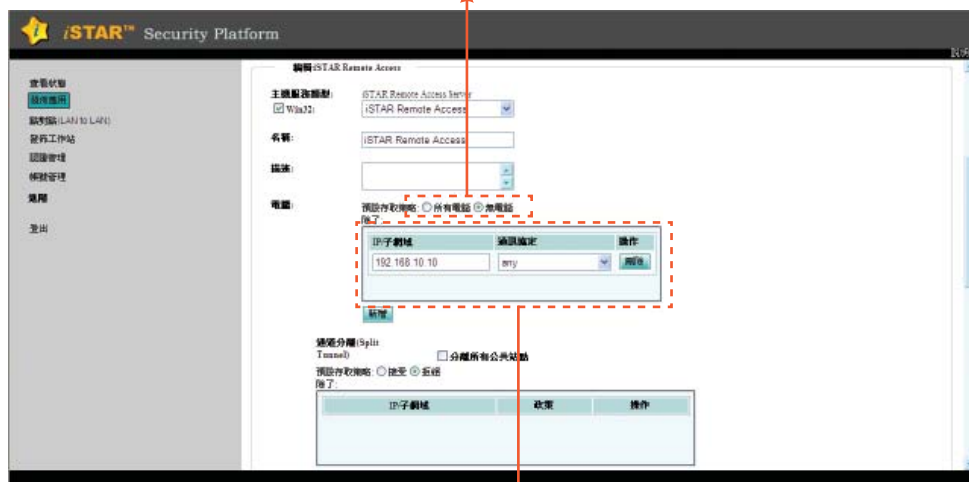


iSTAR Remote Access

- 1 於管理畫面中點選「發佈應用」「應用管理」->「iSTAR Remote Access」的編輯

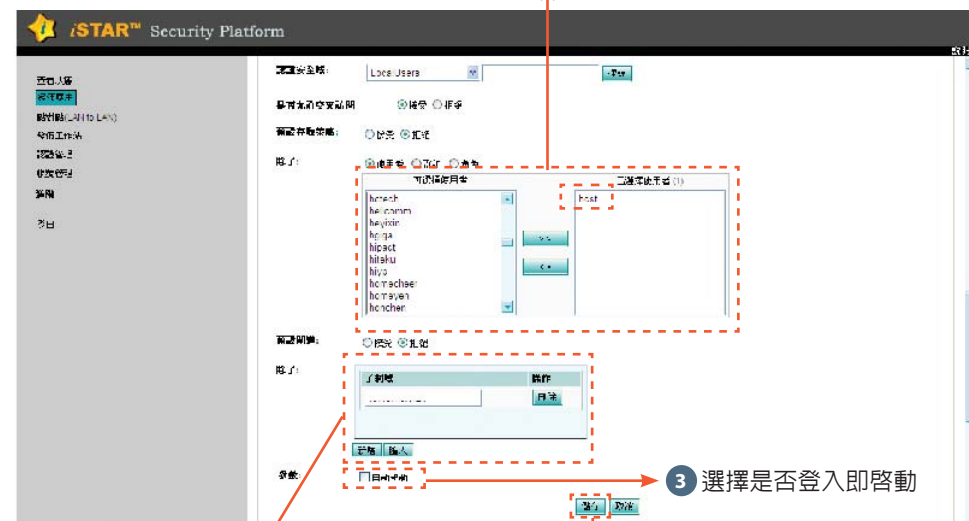


- 1 選擇使用者取得IP後的「預設存取策略」，即可連線存取的目的IP，若選擇
 1. 「所有電腦」即為不限制取得IP後可到達的目的IP
 2. 「無電腦」則需進行下方欄位可到達的IP(服務)設定



- 2 若於「預設存取策略」中選擇「無電腦」則須於此處指定可存取的目的IP或服務，可直接輸入IP或以xx.xx.xx.xx/24表至一個Class C網段，若需輸入多筆，請點選「新增」後輸入

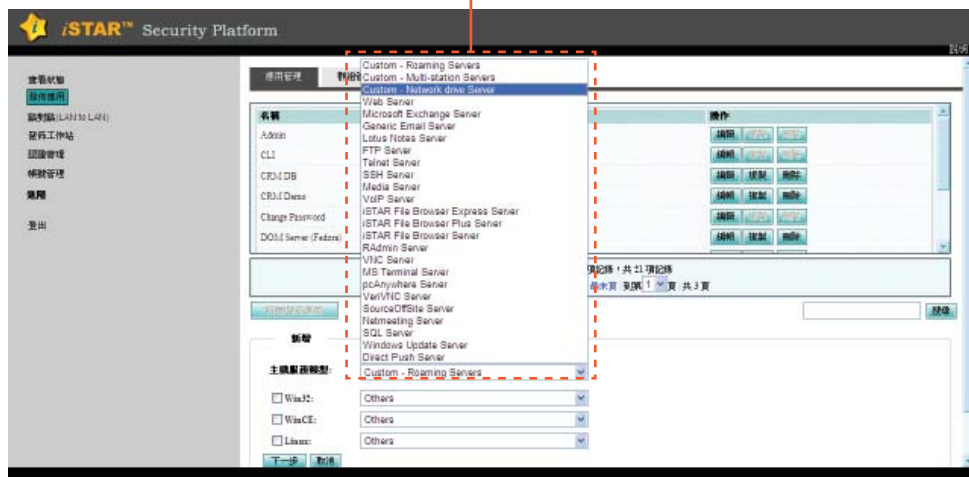
- 1 在左邊「可選擇使用者」欄中選取欲授權的使用者後，點選 將使用者移到右邊的已選擇使用者欄位



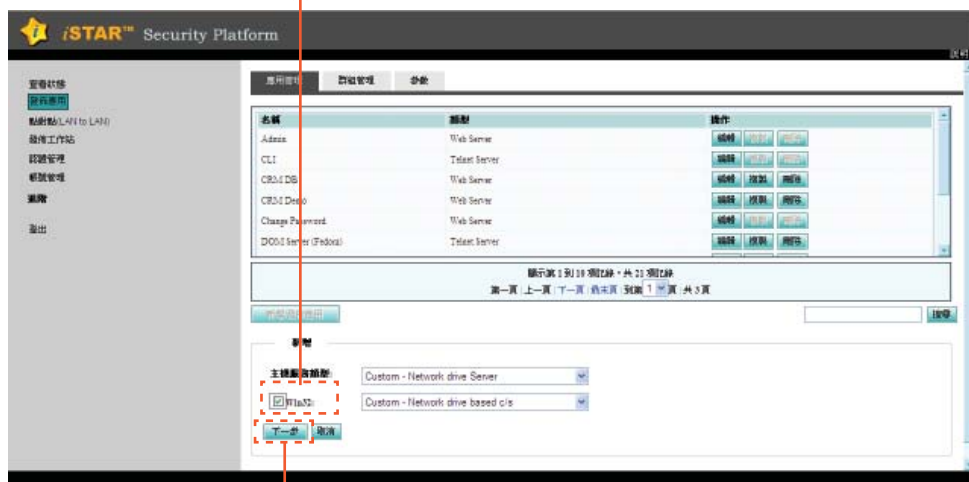
- 3 選擇是否登入即啟動
- 4 點選「儲存」
- 2 選擇是否提供使用者「預設閘道」，若選擇：
 - 「接受」則遠端使用者啟用取得IP後其default gateway將同時被設定為VPN通道
 - 「拒絕」將不修改使用者端default gateway，但使用者只能連結所取得IP的同網段IP，若需存取其他網段可搭配下方設定其他網段

Network Drive Server 網路磁碟

- 1 選擇「主機服務類型」為「Custom-Network drive Server」



- 1 勾選「Win32」



- 2 點選「下一步」

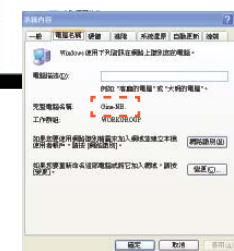
- 1 輸入這個應用所顯示的名稱



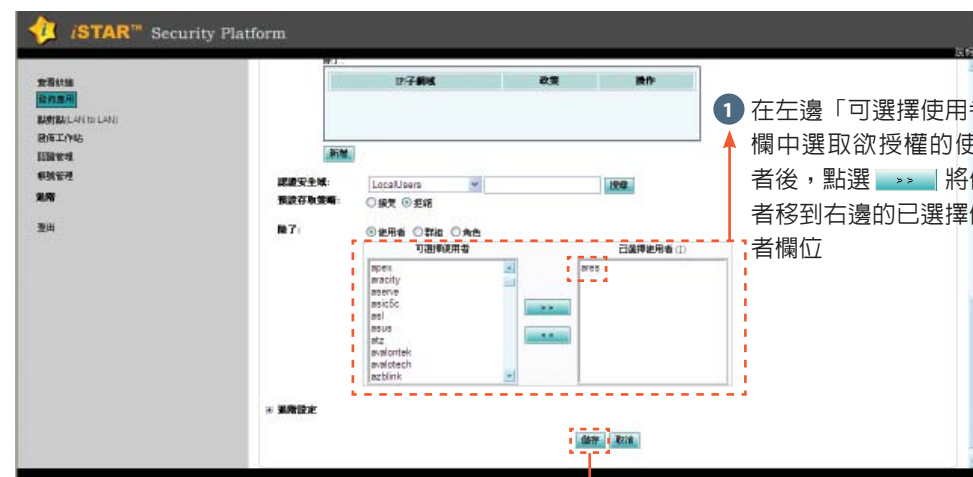
- 2 輸入File Server或NAS上的共享資料夾名稱，請注意此名稱為網路分享名稱，非實際資料夾名稱，而且需與server上設定完全吻合，中英文名稱不限

- 3 選擇使用者端掛載網路磁碟機的磁碟代號

- 4 輸入檔案伺服器的相關資訊：
第一行：輸入伺服器IP位址
第二行：輸入伺服器電腦名稱，若電腦名稱包含網域資訊，則輸入時請去除網域的部份



EX：Windows內的電腦名稱



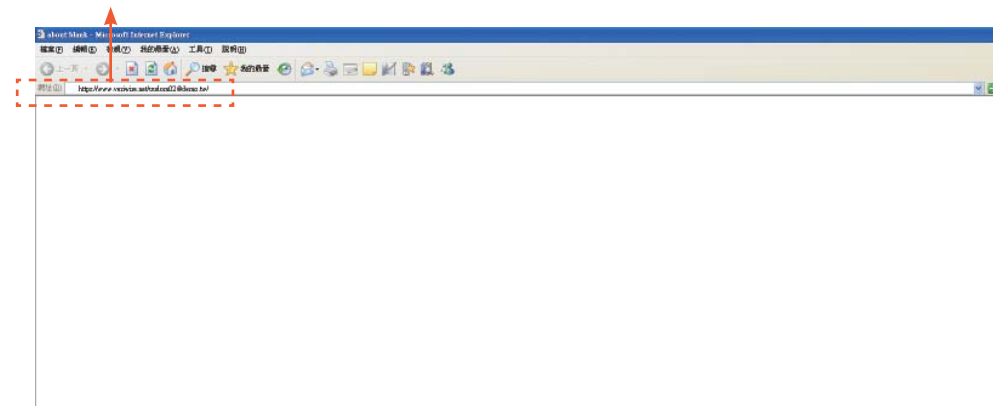
- 1 在左邊「可選擇使用者」欄中選取欲授權的使用者後，點選「>>」將使用者移到右邊的「已選擇使用者」欄位

- 2 點選「儲存」

Step 4. 使用者遠端登入

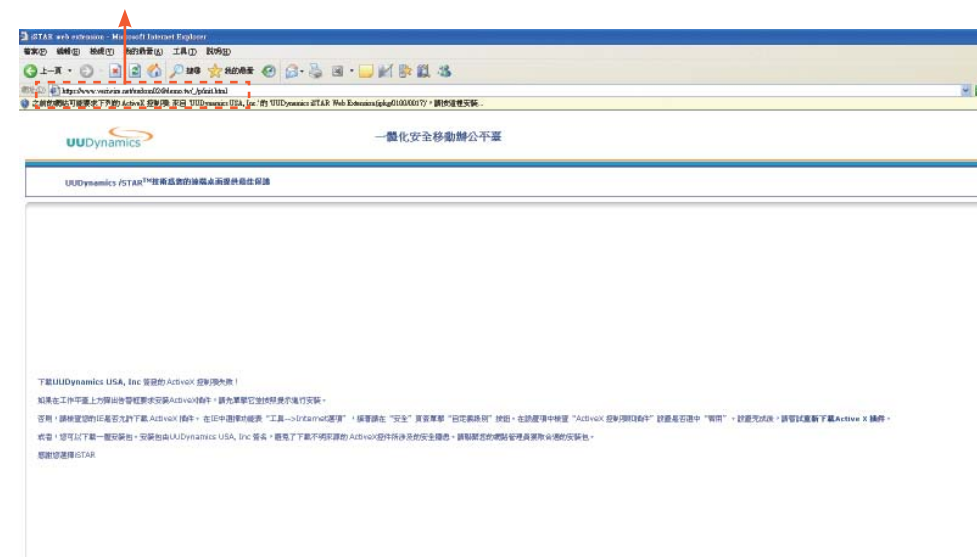
輸入遠端登入網址

打開IE瀏覽器，於網址列輸入「https://www.veriwire.net/UUID名稱」，請注意此處的UUID名稱，為先前於設定出廠值時匯入的UUID檔案名稱(不含副檔名)，例如UUID名為「uudom02@demo.tw」則於IE網址列所輸入的遠端連線網址為「https://www.veriwire.net/uudom02@demo.tw」



提示安裝Active X控制項

初次連結使用時系統會在網址列下方提示必須下載安裝Active X控制項

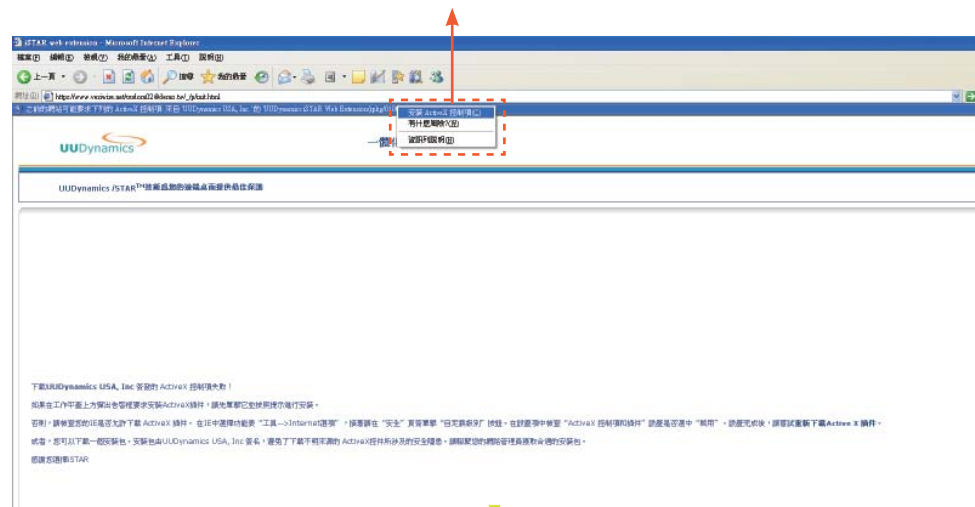


完成發佈網路磁碟



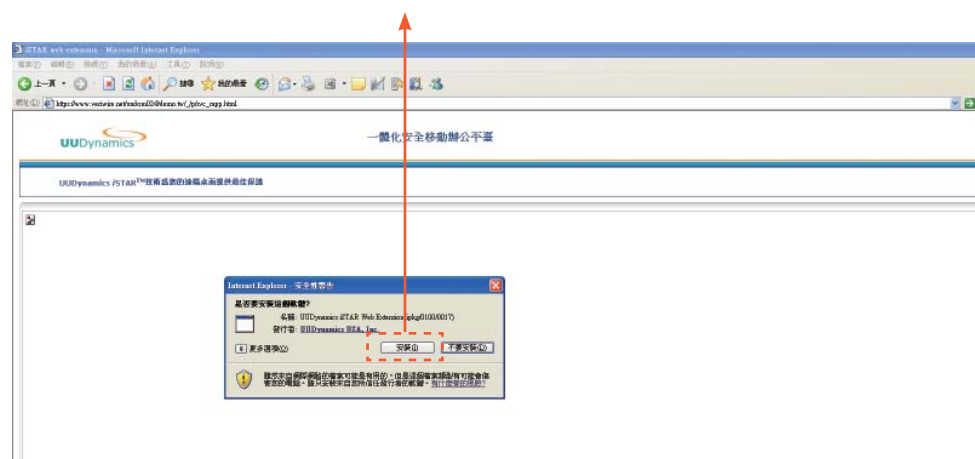
選擇安裝Active X控制項

於網址列下方提示訊息上按滑鼠右鍵，並點選「安裝Active X控制項(C)」



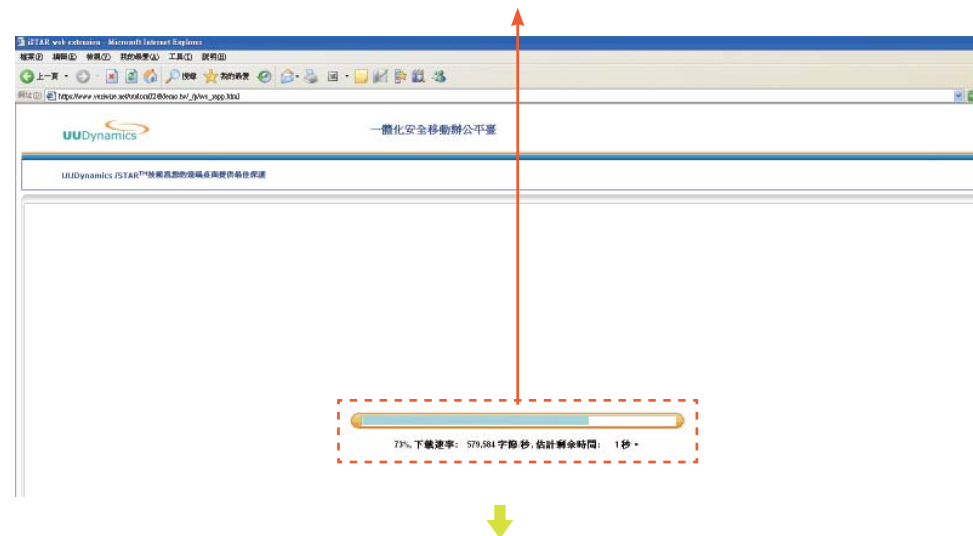
確認安裝Active X控制項

於所彈出的確認視窗上點選「安裝(I)」



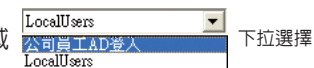
安裝作業進行中

下載及安裝作業進行中，請稍待片刻

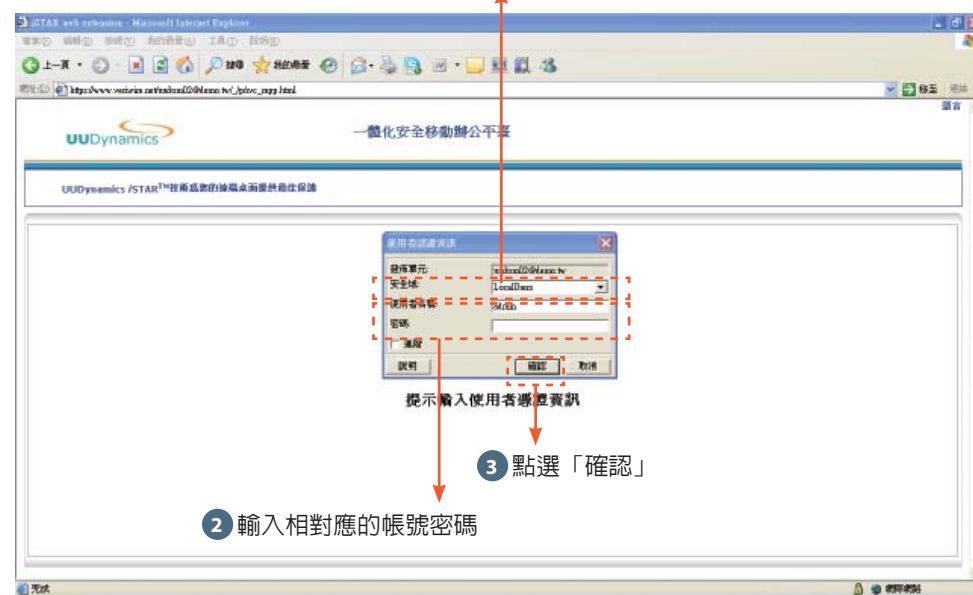


使用者登入

1 選擇登入的安全域



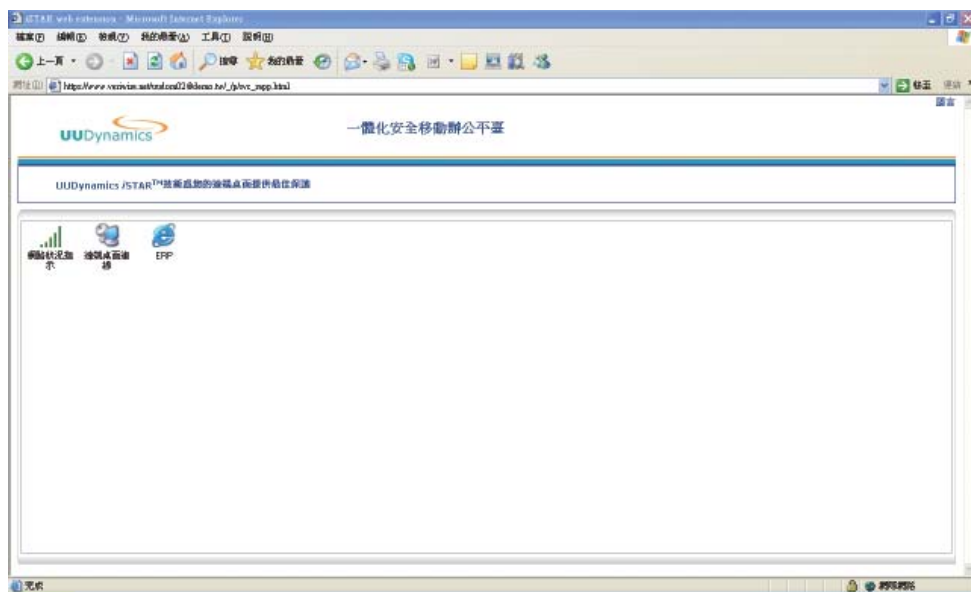
下拉選擇



2 輸入相對應的帳號密碼

3 點選「確認」

登入完成



附錄 - 出廠值設定

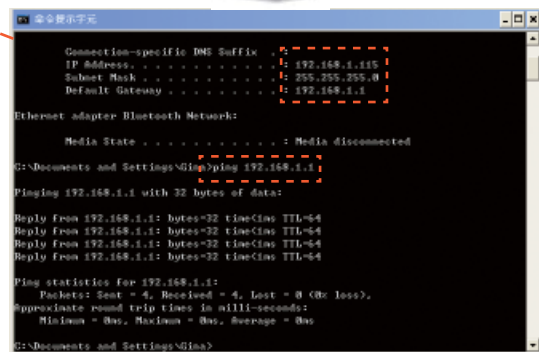
附錄

UUDoM Local管理設定接線

1 RJ45 交叉線連接 VeriWire Server網路port



2 Notebook網路port設定DHCP會自動取得192.168.1.0/24網段IP



3 IP取得後於設定電腦上Ping 192.168.1.1，確認是否可連線

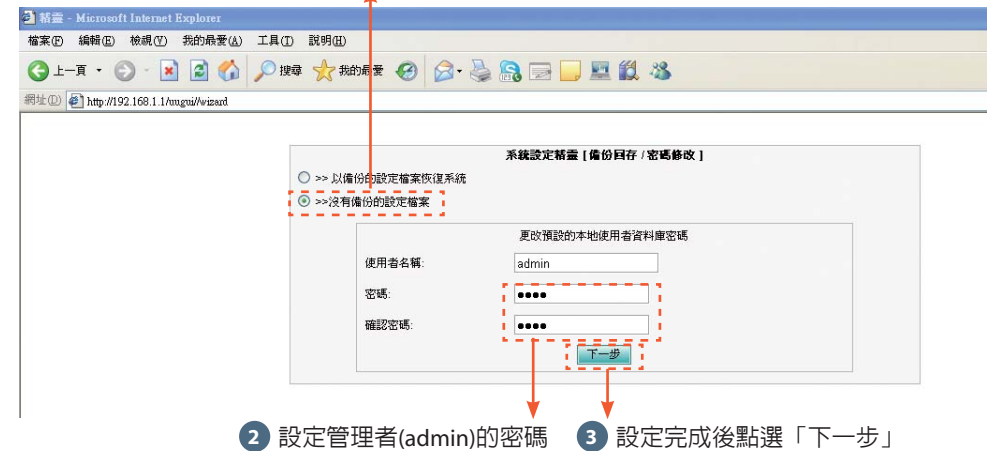
進入管理設定頁面

開啟用來設定的Notebook上的IE瀏覽器，於網址列輸入「192.168.1.1/admin」



設定admin登入密碼

1 RJ45 交叉線連接 VeriWire Server網路port

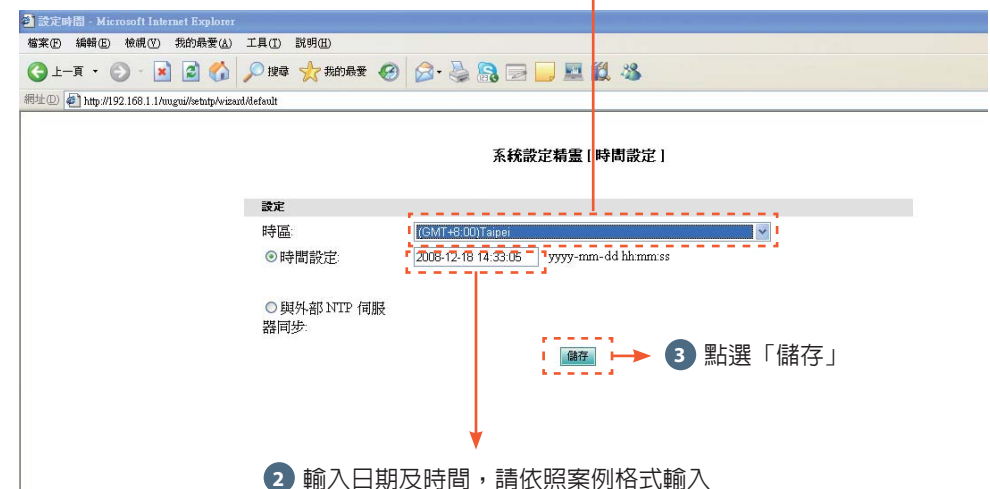


2 設定管理者(admin)的密碼

3 設定完成後點選「下一步」

設定系統時區及時間

1 選擇所在時區

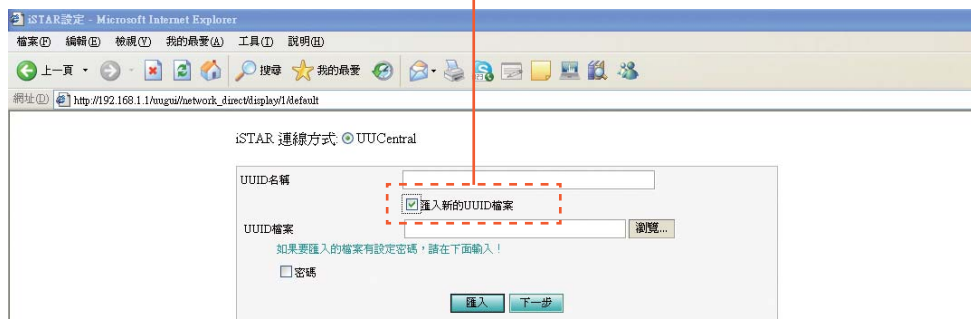


2 輸入日期及時間，請依照案例格式輸入

3 點選「儲存」

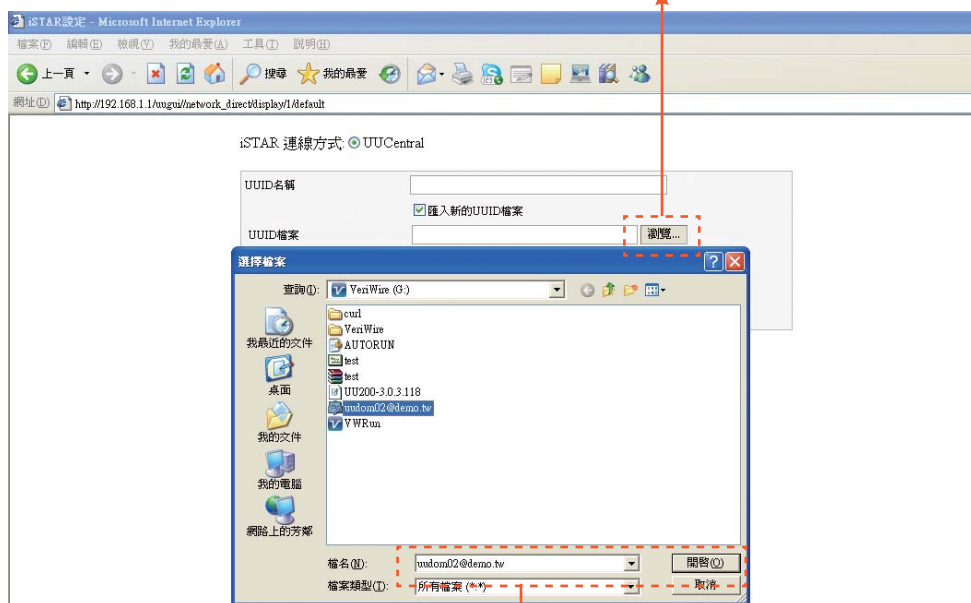
導入UUID檔案

勾選「匯入新的UUID檔案」



選擇UUID檔案

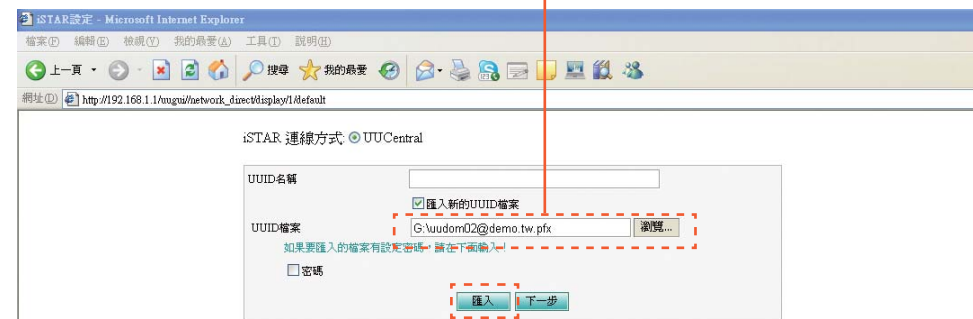
1 點選「瀏覽」



2 選擇UUID檔案後，點選「開啟」

匯入UUID檔案

1 確認已選擇正確的路徑的UUID檔案



2 點選「匯入」

完成導入UUID

1 確認顯示「操作成功」



2 點選「下一步」

設定系統憑證資訊

1 如圖輸入相關憑證資訊(一般是自訂)

系統設定精靈 | Rootca 設定 |

國家名(2個字母): TW

州或省名: TP

地區名: TP

組織名: UUD

組織單位名: UUD IT

通用名: UUD

電子郵件: support@uudynamics.com

伺服器主機名稱: uud.com

描述:

儲存

2 確認所有欄位(除「描述」欄)均已正確填入後，點選「儲存」

3 確認「儲存成功」後點選「確定」即完成出廠值設定作業

系統模式: Standard

網路設定

外部連接埠

存取類型: DHCP

DNS:

設定方式: 動態取得

Proxy伺服器類型: None

儲存失敗?

儲存

儲存成功

確定

1 選擇網路存取類型(共有「DHCP」、「Static」以及「PPPoE」三種類型可選擇)

2 輸入相對應網路存取類型的資訊後點選「儲存」