



WinNexus

產品教育訓練

2018年5月24日

WinNexus



Agenda for 教育訓練

指令派送：

介紹 WinNexus 的核心功能「指令派送」，除了功能操作外，也介紹常見的使用情境，了解面對相同情境時，該如何透過派送解決問題。

1

情境案例

2

產品導入

3

軟體封裝

4

軟體授權管理

5

指令派送

6

安全原則、遠端連線與控制

Agenda

- 1. 軟體佈署
- 2. 軟體卸載
- 3. 指令任務
- 4. 重新派送
- 5. 派送情境

1. 軟體佈署 (1/3)


- 情境：大量佈署一套軟體至用戶端，例如 7-Zip16、Adobe Reader 11。

1. 軟體佈署 (2/3)

- 新增佈署：指令 > WNXSoftWare佈署/卸載 > 點選+號



The screenshot displays the WINNEXUS ADMIN dashboard. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: 首頁 (Home), 主控台 (Dashboard), 帳戶 (Accounts), 電腦 (Computers), 系統管理 (System Management), 軟體 (Software), 指令 (Commands), and 指令任務 (Command Tasks). The '指令' menu is expanded, and 'WNXSoftWare佈署/卸載' is highlighted. The main content area shows the breadcrumb '軟體 > WNXSoftWare佈署/卸載' and a table of software deployment tasks. The table has three columns: 動作 (Action), 名稱 (Name), and 類別 (Category). The table contains three entries, each with a '佈署' (Deploy) button. A blue box highlights the '+' icon in the top-left corner of the table area.

| 動作 | 名稱 | 類別 |
|---|------------------|----|
|   | 7-zip 10_23 | 佈署 |
|   | install putty0.7 | 佈署 |
|   | install putty70 | 佈署 |

1.軟體佈署 (3/3)

- 自訂名稱 > 選擇軟體

The screenshot displays the WinNexus Admin interface for software deployment. The left sidebar contains navigation options: 首頁, 主控台, 帳戶, 電腦, 系統管理, 軟體, 指令 (selected), 指令任務, WNXSoftWare佈署/卸載, 統計, 資產, 安全原則, 權限管理, and 遠端連線. The main content area is titled '軟體 > WNXSoftWare佈署/卸載' and features a '新增' button. The configuration form includes the following fields:

- 名稱: 安裝 7zip
- 軟體: 7zip - 16.04
- 接收對象: 用戶端
- 模式: 佈署
- 佈署方式: 僅安裝
- 發送規則: 立即發送
- 進階設定: 用戶端第一次註冊時自動加入發送清單

A '送出' button is located at the bottom left of the form.

2. 軟體卸載 (1/4)

- 情境：大量從用戶端卸載軟體，例如 7-Zip16、Adobe Reader 11。

2. 軟體卸載 (2/4)

- 將模式選擇「卸載」

The screenshot shows the WINNEXUS ADMIN interface. The left sidebar contains navigation items: 首頁, 主控台, 帳戶, 電腦, 系統管理, 軟體, 指令, 指令任務, WNXSoftWare佈署/卸載, 統計, and 資產. The main content area is titled '軟體 > WNXSoftWare佈署/卸載'. It features a form for configuring software deployment. The '名稱' field is '卸載 7zip', '軟體' is '7zip - 16.04', '接收對象' is '用戶端', '模式' is '卸載', and '發送規則' is '立即發送'. The '進階設定' section has a checkbox for '用戶端第一次註冊時自動加入發送清單' which is unchecked.

| | |
|----------------|--|
| WINNEXUS ADMIN | 軟體 > WNXSoftWare佈署/卸載 |
| 新增 x | |
| 名稱 | 卸載 7zip |
| 軟體 | 7zip - 16.04 |
| 接收對象 | 用戶端 |
| 模式 | 卸載 |
| 發送規則 | 立即發送 |
| 進階設定 | <input type="checkbox"/> 用戶端第一次註冊時自動加入發送清單 |

情境：卸載已安裝軟體7zip (3/4)

- 有哪些用戶安裝？
- 統計 > WNXSoftware註冊統計 > 查詢7zip

統計 > WNXSoftWare註冊統計

起誌日期 2018/05/01

- 2018/05/31

查詢

WNXSoftWare註冊統計



1 共 1 頁 | 25

1 - 1 共 1 條

| 軟體名稱 | 註冊次數 | 是否授權 | 最大授權數 | 檢視 |
|------|------|------|-------|----|
| 7zip | 1 | OFF | 0 | 明細 |



1 共 1 頁 | 25

明細
1 - 1 共 1 條

情境：卸載已安裝軟體7zip (4/4)

- 有哪些用戶安裝？
- 統計 > WNXSoftware註冊統計 > 明細

統計 > WNXSoftware註冊統計

起訖日期 2018/05/01 - 2018/05/31

查詢

WNXSoftware註冊統計

7zip x



1 共 1 頁 | 25

1 - 1 共 1 條

| 電腦名稱 | 安裝時間 | 真實IP | 電腦 IP | CPU | 記憶體 | 可用硬碟名 | 已用硬碟名 | UUID | 最後更新 | 建立時間 | 平台 |
|----------|-----------|------------|------------|-------------|---------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|------|
| HENWEN瀚文 | 2018-05-1 | 192.168.1. | 192.168.1. | Intel(R) Co | 8039.45 | 121487 | 26537.94 | 069c1875- | 2018-05-1 | 2018-04-2 | micr |



1 共 1 頁 | 25

1 - 1 共 1 條

3. 指令任務 (1/4)

- 新增任務：指令 > 指令任務 > 點選 + 號

WINNEXUS ADMIN

軟體 » 指令任務

指令任務

+ 🔍 ↻

| 動作 | 名稱 |
|----|-----------------|
| | 還原卡總管模式備份當前修改1 |
| | 移除Office2003標準版 |
| | 小算盤 |

3. 指令任務：批次檔 (2/4)

- 批次檔(必要)
- 僅執行批次檔

calc.bat - 記事本

檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)

```
@echo off  
C:\Windows\System32\calc.exe
```

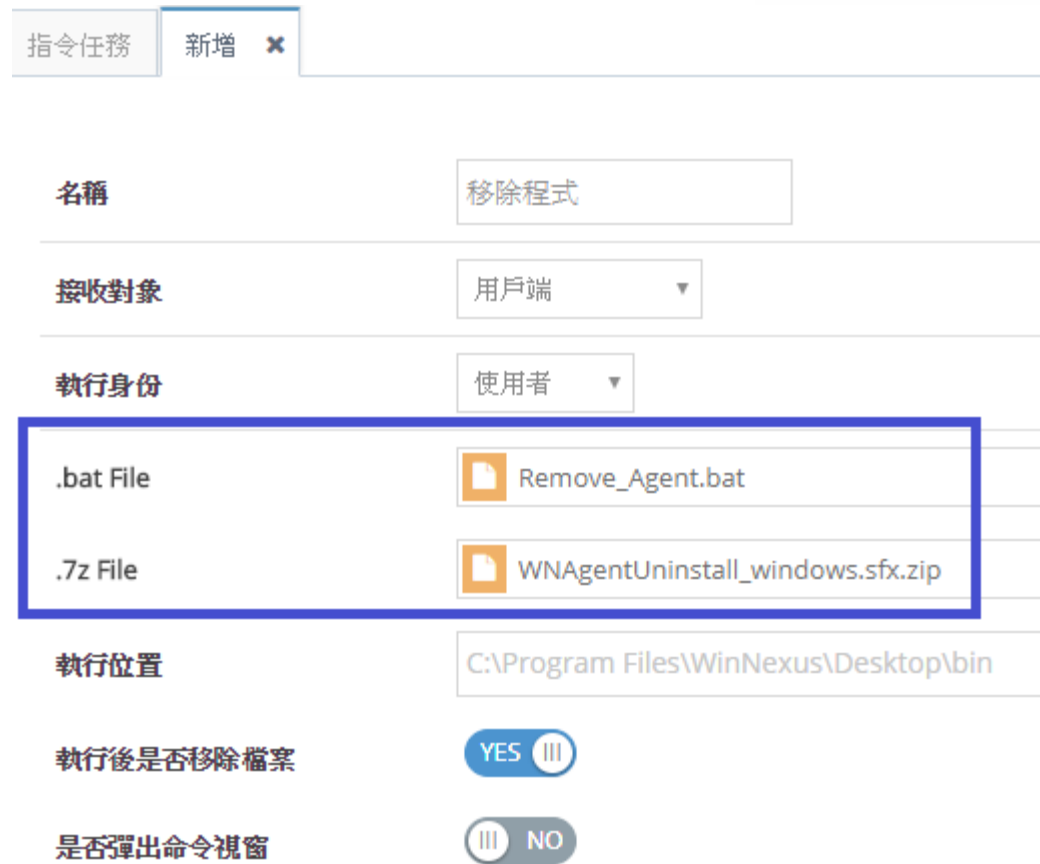
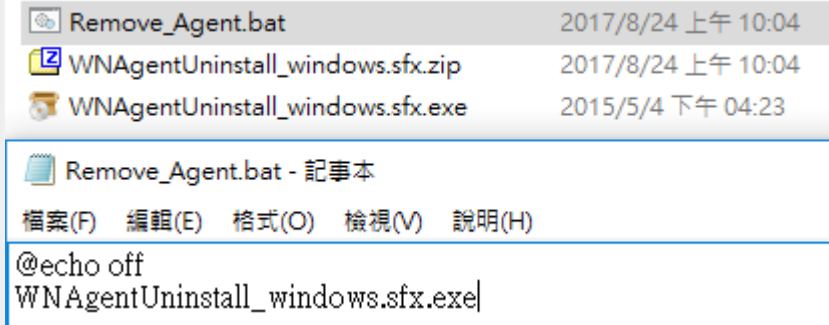
指令任務 新增 x

| | |
|-----------|---|
| 名稱 | 開啟計算機 |
| 接收對象 | 用戶端 |
| 執行身份 | 使用者 |
| .bat File | calc.bat |
| .7z File | No File ... |
| 執行位置 | C:\Program Files\WinNexus\Desktop\bin |
| 執行後是否移除檔案 | <input checked="" type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO |
| 是否彈出命令視窗 | <input type="radio"/> YES <input checked="" type="radio"/> NO |
| 發送規則 | 立即發送 |
| 執行次數 | 1 |
| 進階設定 | <input type="checkbox"/> 用戶端第一次註冊時自動加入發送清單 |

送出

3. 指令任務：批次檔 + 壓縮檔 (3/4)

- 使用批次檔 + 壓縮檔
- 批次檔不需放進壓縮檔
- 其餘檔案放到壓縮檔



3. 指令任務：明細 (4/4)

- 從執行明細可得知成功發送至電腦端執行成功

| 目前接收者數量 | 目前等待發送 | 已執行接收者數量 | 未執行接收者數量 | 執行明細 |
|---------|--------|----------|----------|------|
| 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 2 | 0 | 2 | 0 | 2 |

| 名稱 | IP | 發送時間 | 執行狀態 |
|-----------------|--------------|------------------|---------|
| DESKTOP-A91RE5B | 192.168.1.27 | 2017/10/20 17:01 | SUCCESS |
| DESKTOP-A91RE5B | 192.168.1.27 | 2017/10/20 17:02 | SUCCESS |

4. 重新派送 (1/3)

- 情境：針對全場進行派送，但執行明細發現部分狀態為fail
- 1. 全部重送

軟體 > WNXSoftWare佈署/卸載

| WNXSoftWare佈署/卸載 | |
|------------------|--|
| 名稱 | informix Client SDK |
| 軟體 | informix_odbc_2.81 - 2.81 |
| 接收對象 | 用戶端 |
| 模式 | 佈署 |
| 佈署方式 | 僅安裝 |
| 發送規則 | 立即發送 |
| 進階設定 | <input type="checkbox"/> 用戶端第一次註冊時自動加入發送清單 |

[修改](#) [修改 & 重送](#)

4. 重新派送 (2/3)

- 情境：針對全場進行派送，但執行明細發現部分狀態為fail
- 2. 部分重送：在接收者將電腦移除再移至接收者區

testtest22222

| 編號 | 名稱 | IP | 發送時間 | 執行狀態 |
|-------|-------------|--------------|------------------|---------|
| 53861 | AUTOINSTALL | 192.168.1.25 | 2018/03/12 10:58 | FAIL |
| 53887 | AUTOINSTALL | 192.168.1.25 | 2018/03/12 16:01 | SUCCESS |

4. 重新派送 (3/3)

- 情境：針對全場進行派送，但執行明細發現部分狀態為fail
- 2. 部分重送：在接收者將電腦移除再移至接收者區

TEST 7zip to Group

未設定清單

Name ▾

上限 50 查詢

啟用 ▶▶

- 53[DESKTOP-2470A3R/192.168.1.34/test]
- 55[USER/192.168.1.182/test]
- 64[TOM-PC/192.168.1.11/test]
- 66[USER-152-測試/192.168.1.152/test]
- 67[TEST-PC-1/192.168.1.14/test2]
- 72[PHOEBE234-PC/192.168.1.26/Sales]
- 73[PHOEBE1324-PC/192.168.1.26/Sales]

啟用清單

Name ▾

上限 50 查詢

取消 ◀◀

- 40[AUTOINSTALL/192.168.1.192/20180109132848]
- 41[DESKTOP-E3FV2MN/192.168.1.12/test]
- 47[ADMIN-PC/192.168.1.18/test]
- 50[DESKTOP-NASHFVR/192.168.1.32/test]
- 52[TEST-PC/192.168.1.18/test]
- 54[DESKTOP-RBGT0DQ/192.168.1.36/test]
- 59[PHOEBE1324-PC/192.168.1.26/test2]

5. 派送情境

- 派送已安裝軟體
- 重複佈署已派送軟體
- 派送卸載未安裝過的軟體
- 卸載軟體：使用者端的軟體執行中
- 卸載多合一軟體 (以 Office 為例)

派送已安裝軟體 (1/2)








- 情境：電腦已安裝7zip，再透過 WinNexus 來佈署 7zip。

應用程式與功能

管理選用功能

依磁碟機搜尋、排序及篩選。若要解除安裝或移動應用程式，請從清單中選取該應用程式。

排序方式: 名稱 ▾ 篩選依據: 所有磁碟機 ▾

| | | |
|---|---|-----------------------|
|  | 3D Builder Microsoft Corporation | 40.0 KB 2018/4/9 |
|  | 7-Zip 16.04 (x64) Igor Pavlov | 4.76 MB 2018/5/15 |
|  | Adobe Acrobat Reader DC - Chinese Traditio... Adobe Systems Incorporated | 655 MB 2018/2/24 |
|  | Amazon Redshift ODBC Driver 64-bit Amazon Corporate LLC | 32.2 MB 2017/12/19 |
|  | ASUS Business Manager ASUSTeK Computer Inc. | 8.66 MB 2017/12/15 |
|  | ASUS Business Manager - Backup & Recovery ASUSTeK Computer Inc. | 8.66 MB 2017/12/15 |
|  | ASUS Business Manager - MyLogo | 8.66 MB |

程式和功能

有任何疑問嗎？

[取得說明](#)

讓 Windows 更好用

[提供意見反應給我們](#)

派送已安裝軟體 (2/2)

- 情境：電腦已安裝7zip，再透過 WinNexus 來佈署 7zip。
- 結果：如果軟體無法同時安裝多個版本，安裝流程會出現錯誤。

重複佈署派送 7zip (1/2)

- 情境：電腦已透過 WinNexus 安裝7zip，再派送一次。



Desktop Application

Desktop WinNexus

軟體狀態
檔案關聯
設定
版權聲明

提供使用者控管軟體之介面使用及狀態顯示。

| 軟體名稱 | 軟體狀態 | 鎖定 | 下載狀態 |
|---------------|------|----|---------|
| filezilla | 閒置中 | No | 100.0 % |
| stickies | 閒置中 | No | 100.0 % |
| Teamviewer | 閒置中 | No | 100.0 % |
| Chrome | 執行中 | No | 100.0 % |
| FormatFactory | 閒置中 | No | 100.0 % |
| 7zip | 閒置中 | No | 100.0 % |

執行 暫停 新增 移除

取得更多軟體 最小化

重複佈署派送 7zip (2/2)

- 情境：電腦已透過 WinNexus 安裝7zip，再派送一次。
- 結果：判斷已安裝，返回成功結果。

派送卸載未安裝過的軟體 (1/2)

- 情境：電腦未透過 WinNexus 安裝7zip，派送卸載7zip任務。

Desktop Application

Desktop WinNexus

軟體狀態
檔案關聯
設定
版權聲明

提供使用者控管軟體之介面使用及狀態顯示。

| 軟體名稱 | 軟體狀態 | 鎖定 | 下載狀態 |
|---------------|------|----|---------|
| filezilla | 閒置中 | No | 100.0 % |
| Teamviewer | 閒置中 | No | 100.0 % |
| Chrome | 閒置中 | No | 100.0 % |
| FormatFactory | 閒置中 | No | 100.0 % |
| ct_vnc | 閒置中 | No | 100.0 % |

執行 暫停 新增 移除

取得更多軟體 最小化

派送卸載未安裝過的軟體 (2/2)

- 情境：電腦未透過 WinNexus 安裝7zip，派送卸載7zip任務。
- 結果：返回成功結果

使用者端的軟體執行中 (1/2)

- 情境：進行軟體7zip卸載任務，但使用者的軟體執行中。

The screenshot shows the WinNexus Desktop Application interface. On the left, there is a sidebar with icons for '軟體狀態' (Software Status), '檔案關聯' (File Associations), '設定' (Settings), and '版權聲明' (Copyright Notice). The main area displays a table of software status and a 7-Zip window.

提供使用者控管軟體之介面使用及狀態顯示。

| 軟體名稱 | 軟體狀態 | 鎖定 | 下載狀態 |
|---------------|------|----|---------|
| filezilla | 閒置中 | No | 100.0 % |
| Teamviewer | 閒置中 | No | 100.0 % |
| Chrome | 閒置中 | No | 100.0 % |
| FormatFactory | 閒置中 | No | 100.0 % |
| ct_vnc | 閒置中 | No | 100.0 % |
| 7zip | 執行中 | No | 100.0 % |

7-Zip window details:

- Menu: 檔案(F), 編輯(E), 檢視(V), 我的最愛(A), 工具(T), 說明(H)
- Toolbar: 加入, 解壓縮, 測試, 複製, 移動, 刪除, 資訊
- Navigation: 電腦, 文件, 網路, \\. (已選取 0 個物件)
- Buttons: 移除 (with red X icon), 最小化

使用者端的軟體執行中 (2/2)

- 情境：進行軟體7zip卸載任務，但使用者的軟體執行中。
- 結果：無法卸載7zip，接收任務當下，使用者必須關閉軟體。
- 必須不斷派送直到使用者關閉才能卸載軟體，可以選擇「開機後執行」。

卸載多合一軟體，以Office為例 (1/3)

- 情境：電腦已安裝 Office Word、Excel、Powerpoint，如何派送卸載任務？

卸載多合一軟體，以Office為例 (2/3)

- 情境：管理者想要移除電腦A、B、C的Office，安裝狀況如下：
- 電腦 A 安裝Office Word、Excel、Powerpoint
- 電腦 B 安裝Office Word、Excel
- 電腦 C 安裝Office Excel、Powerpoint

卸載多合一軟體，以Office為例 (3/3)

- 情境：管理者想要移除電腦A、B、C的Office，安裝狀況如下：
- 處理方式：建立三個移除任務，將A、B、C皆加入接收對象。

| | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|---|-----|----|---|----|---|
|   | Remove Office 2010 Pro - Outlook |  | 用戶端 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | Remove Office 2010 Pro - Access |  | 用戶端 | 20 | 0 | 20 | 0 |
|   | Remove Office 2010 Pro - Powerpoint |  | 用戶端 | 20 | 0 | 20 | 0 |
|   | Remove Office 2010 Pro - Excel |  | 用戶端 | 20 | 0 | 20 | 0 |
|   | Remove Office 2010 Pro - Word |  | 用戶端 | 20 | 0 | 20 | 0 |

THANK YOU