



**WinNexus**

# 產品教育訓練

2018年5月24日

# WinNexus



## Agenda for 教育訓練

安全原則、遠端連線與控制：

介紹 WinNexus 模組，包括如何禁用非法軟體、禁用外接隨身碟。透過遠端連線如何有效運用軟體授權，建置資源共享平台。另外，遠端控制功能，提供資訊管理者能夠「即時」遠端協助用戶端處理電腦系統問題，提高資訊管理者工作效率，縮短問題解決時程。

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. 安全原則
- 2. 遠端連線(VDI) 使用流程
- 3. 遠端控制

# 1. 安全原則模組

- 情境：
- 禁用 USB 隨身碟
- 禁用 Client 自行安裝的非法軟體

# 建立流程

- 建立安全原則
- 設定規範
- 將規範套用至用戶端

# 建立安全原則

- 安全原則 > 安全原則總覽 > 點選新增

安全原則 > 安全原則總覽

列出所有安全原則設定

**新增**

安全原則設定

名稱	軟體禁用設定	外接裝置管理	檔案路徑稽核	狀態	操作
禁用USB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	啟用	變更
TEST123	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	啟用	變更
1234	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未啟用	變更
TEST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	啟用	變更
default	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	啟用	變更

# 建立安全原則

- 安全原則 > 安全原則總覽 > 點選新增

The screenshot displays the WinNexus management console. On the left is a dark sidebar with navigation items: 首頁, 主控台, 帳戶, 電腦, 系統管理, 軟體, 指令, 統計, 資產, 安全原則, 安全原則總覽, and 安全原則套用. The '安全原則' item is selected. The main content area shows the '安全原則' page with a breadcrumb '安全原則 > 新增安全原則' and a sub-header '新增一個安全原則內容'. A form for creating a new policy is visible, with the text '新增安全原則:' followed by a text input field containing '禁止使用 USB'. Below this, the '原則類型:' section has three checked checkboxes: '軟體禁用設定', '外接裝置管理', and '檔案路徑稽核'. At the bottom, the '套用期限 (0代表無限定期限):' is set to '0' days. A green '新增' button is positioned below the form.

# 禁用裝置USB、光碟機

- 安全原則總覽 > 點選動作 > 外接裝置管理

安全原則 > 安全原則總覽

列出所有安全原則設定

新增

安全原則設定	動作	時間
禁止使用 USB <input checked="" type="checkbox"/> 軟體禁用設定 <input checked="" type="checkbox"/> 外接裝置管理 <input checked="" type="checkbox"/> 檔案路徑稽核 啟用 變更	動作 禁止使用 USB 軟體禁用設定 外接裝置管理 檔案路徑稽核	2017-08-2
TEST123 <input checked="" type="checkbox"/> 軟體禁用設定 <input checked="" type="checkbox"/> 外接裝置管理 <input checked="" type="checkbox"/> 檔案路徑稽核 啟用 變更		
1234 <input checked="" type="checkbox"/> 軟體禁用設定 <input checked="" type="checkbox"/> 外接裝置管理 <input checked="" type="checkbox"/> 檔案路徑稽核 尚未啟用 變更		



# 設定規範：禁用裝置

安全原則 » 外接裝置管理 » 禁止使用 USB

儲存裝置管理與 USB 例外清單設定

裝置	狀態
藍牙	<input type="radio"/> 禁用 <input checked="" type="radio"/> 啟用
光碟機/燒錄機	<input type="radio"/> 禁用 <input type="radio"/> 可讀不可寫 <input checked="" type="radio"/> 啟用
軟碟機	<input type="radio"/> 禁用 <input type="radio"/> 可讀不可寫 <input checked="" type="radio"/> 啟用
外接式儲存媒體	<input checked="" type="radio"/> 禁用 <input type="radio"/> 可讀不可寫 <input type="radio"/> 啟用

變更

## 例外清單

### 禁用清單

Keyword Search, Press Enter

07891715003d

4c530001170512116531

6a21c3bb

回復



### 開放清單

Keyword Search, Press Enter

# 套用規範至用戶端

- 安全原則 > 安全原則套用 > 選擇欲禁用的用戶 > 更新安全原則

The screenshot displays the WinNexus management interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 首頁, 主控台, 帳戶, 電腦, 系統管理, 軟體, 指令, 統計, 資產, 安全原則, 安全原則總覽, and 安全原則套用. The main content area is titled '安全原則 > 安全原則套用' and '安全原則 Client 套用'. It features a green '更新安全原則' button and a red '清空' button. Below is a table titled '安全原則套用清單' with columns for '電腦編號', '電腦名稱', and '群組名稱'. The row for '41 DESKTOP-E3FV2MN test' is selected. A modal window titled '套用 Client 安全原則' is open, showing a dropdown menu with 'TEST' selected and a '禁止使用 USB' option highlighted. The modal also contains '套用' and '套用成預設原則' buttons.

電腦編號	電腦名稱	群組名稱	
<input type="checkbox"/>	40	AUTOINSTALL	
<input checked="" type="checkbox"/>	41	DESKTOP-E3FV2MN	test
<input type="checkbox"/>	43	DESKTOP-Q0N1EQB	
<input type="checkbox"/>	47	ADMIN-PC	
<input type="checkbox"/>	50	DESKTOP-NASHFVR	
<input type="checkbox"/>	52	TEST-PC	

# USB儲存裝置使用記錄

USB使用記錄 HENWEN瀚文-1

1 共 2 頁 | 25 1 - 25 共 41 條

電腦名稱	時間	動作	路徑
HENWEN瀚文	2018-04-23 17:43	新增	D:\MSI8a8c7.tmp
HENWEN瀚文	2018-04-23 17:43	刪除	D:\MSI8a8c7.tmp
HENWEN瀚文	2018-04-23 17:43	新增	D:\MSI8a7d0.tmp
HENWEN瀚文	2018-04-23 17:43	刪除	D:\MSI8a7d0.tmp
HENWEN瀚文	2018-04-23 17:43	新增 <input type="button" value="刪除"/>	D:\MSI8a7d4.tmp
HENWEN瀚文	2018-04-23 17:43	刪除	D:\MSI8a7d4.tmp
HENWEN瀚文	2018-04-23 17:42	新增	D:\MSI8a7c9.tmp
HENWEN瀚文	2018-04-23 17:42	刪除	D:\MSI8a7c9.tmp
HENWEN瀚文	2018-04-23 17:42	新增	D:\MSI8a7c5.tmp
HENWEN瀚文	2018-04-23 17:42	刪除	D:\MSI8a7c5.tmp
HENWEN瀚文	2018-04-23 17:42	刪除	D:\MSI8a7c0.tmp
HENWEN瀚文	2018-04-23 17:42	新增	D:\MSI8a7c0.tmp
HENWEN瀚文	2018-04-23 16:53	變更	D:\001_工作_誠雲科技\000_OVA\208_php_CN_20180531.ova
HENWEN瀚文	2018-04-23 16:53	新增	D:\001_工作_誠雲科技\000_OVA\208_php_CN_20180531.ova
HENWEN瀚文	2018-04-23 16:53	變更	D:\001_工作_誠雲科技\000_OVA\207_php_CHT_20180531.ova
HENWEN瀚文	2018-04-23 16:53	變更	D:\001_工作_誠雲科技\000_OVA
HENWEN瀚文	2018-04-23 16:53	變更	D:\001_工作_誠雲科技\000_OVA\208_php_CN_20180531.ova
HENWEN瀚文	2018-04-23 16:53	變更	D:\001_工作_誠雲科技\000_OVA
HENWEN瀚文	2018-04-23 16:52	新增	D:\001_工作_誠雲科技\000_OVA\207_php_CHT_20180531.ova
HENWEN瀚文	2018-04-23 16:52	變更	D:\001_工作_誠雲科技\000_OVA\207_php_CHT_20180531.ova

# 設定規範：禁用軟體

- 軟體 > 虛擬軟體清單 > 點選 7-zip > 點選 Process 按鈕

The screenshot displays the WinNexus management console. On the left is a dark sidebar with navigation options: 首頁, 主控台, 帳戶, 電腦, 系統管理, and 軟體. The '軟體' menu is expanded, showing sub-items like 軟體上架, 軟體分類, WNXSoftWare清單, ISO資源管理, 虛擬軟體清單 (highlighted with a blue box), and 虛擬軟體群組. The main content area shows a breadcrumb trail '軟體 > 虛擬軟體清單' and a table of software items. The table has columns for '編號', '名稱', and '動作'. The first row, '7-zip 16.04 (x64)', is highlighted in green, and its 'Process' button is also highlighted with a blue box. Other rows include various Microsoft Visual Studio runtime packages and WinNexus desktop images.

編號	名稱	動作
+ 914	7-zip 16.04 (x64)	Process
+ 915	microsoft visual j# 2.0 redistributable package - se (x64)	Process
+ 916	microsoft visual studio 2010 tools for office runtime (x64)	Process
+ 917	microsoft visual studio 2010 tools for office runtime (x64) 語言套件 - 繁體中文	Process
+ 918	pulse secure setup client 64-bit activex control	Process
+ 919	winnexus desktop 1.2.4.108	Process
+ 920	winrar 5.40 (64 位元)	Process

# 禁用軟體-綁定執行緒

- 在未設定清單查詢7-zip執行緒 > 點選該執行緒 > 點選啟用
- 目的：將執行緒與 軟體7-zip 16.04 (x64)做綁定



7-zip 16.04 (x64)

未設定清單

篩選 7z

上限 50 查詢

啟用 ▶▶

7zfm.exe / 0 / 5c5744a1ace25a78001704a826e6a7d5  
7z1604-x64.exe / 16.4.0.0 / 04584f3aed5b27fd0ac2751b36273d94  
7z1604.exe / 16.4.0.0 / da7db29e783780f3a581e6e0bf4c595d  
7zg.exe / 16.4.0.0 / 76686bd748f379ae749925ac3a0bef24  
7zg.exe / 17.1.0.0 / 4b1beff681f3d0f15e909d91f9a99877

啟用清單

篩選

上限 50 查詢

取消 ◀◀

7zg.exe / 16.4.0.0 / b3c84485f34bb677de75d24e95bfbfec  
7zg.exe / 17.0.0.0 / 148a77d1e917a866c37d761a66ca01dc  
7zfm.exe / 16.4.0.0 / 40282331e5f28aac123518a5b47ae668  
7zfm.exe / 16.4.0.0 / 0b3e979bef0d8b96231f7bbc95629f55

# 禁用軟體

- 安全原則 > 安全原則總覽 > 動作 > 軟體禁用設定

安全原則 > 安全原則總覽

列出所有安全原則設定

新增

安全原則設定

安全原則設定	動作	時間
禁止使用 USB <input checked="" type="checkbox"/> 軟體禁用設定 <input checked="" type="checkbox"/> 外接裝置管理 <input checked="" type="checkbox"/> 檔案路徑稽核 啟用 變更	動作 禁止使用 USB 軟體禁用設定 外接裝置管理 檔案路徑稽核	2017-08-23
TEST123 <input checked="" type="checkbox"/> 軟體禁用設定 <input checked="" type="checkbox"/> 外接裝置管理 <input checked="" type="checkbox"/> 檔案路徑稽核 啟用 變更		
1234 <input checked="" type="checkbox"/> 軟體禁用設定 <input checked="" type="checkbox"/> 外接裝置管理 <input checked="" type="checkbox"/> 檔案路徑稽核 尚未啟用 變更		

# 設定禁用軟體清單

- 查詢軟體清單 > 點選箭頭移動至禁用軟體清單 > 套用在此安全原則

安全原則 > 軟體禁用設定 > 禁止使用 USB  
軟體禁用例外清單管理

變更

軟體清單
keyword
sublime text build 3126 ( 3 )
line ( 4 )

回復

重做

檢查行程

禁用軟體清單
keyword
7-zip 16.04 (x64) ( 4 )

# 套用規範至用戶端

- 安全原則 > 安全原則套用 > 選擇欲禁用的用戶 > 更新安全原則

The screenshot displays the WinNexus management console interface. On the left is a dark sidebar with navigation icons and labels: 首頁, 主控台, 帳戶, 電腦, 系統管理, 軟體, 指令, 統計, 資產, 安全原則, 安全原則總覽, and 安全原則套用. The main content area shows the '安全原則' (Security Principle) section, specifically '安全原則 Client 套用' (Security Principle Client Application). It features a '更新安全原則' (Update Security Principle) button and a '清空' (Clear) button. Below this is a table titled '安全原則套用清單' (Security Principle Application List) with columns for '電腦編號' (Computer ID), '電腦名稱' (Computer Name), and '群組名稱' (Group Name). The table contains several rows, with the row for computer ID 41 (DESKTOP-E3FV2MN, group test) highlighted in green and its checkbox checked. A modal dialog titled '套用 Client 安全原則' (Apply Client Security Principle) is open, showing a dropdown menu for '安全原則套用' (Security Principle Application) with options: TEST, TEST 1234, TEST123, and 禁止使用 USB (Prohibit USB). The '禁止使用 USB' option is selected. The dialog also includes '套用' (Apply) and '套用成預設原則' (Apply as Default Principle) buttons. At the bottom of the modal, a table snippet shows columns for '52', 'TEST-', and '192.168.1.18'.

電腦編號	電腦名稱	群組名稱	
<input type="checkbox"/>	40	AUTOINSTALL	
<input checked="" type="checkbox"/>	41	DESKTOP-E3FV2MN	test
<input type="checkbox"/>	43	DESKTOP-Q0N1EQB	
<input type="checkbox"/>	47	ADMIN-PC	
<input type="checkbox"/>	50	DESKTOP-NASHFVR	
<input type="checkbox"/>	52	TEST-PC	



# 套用規範概念

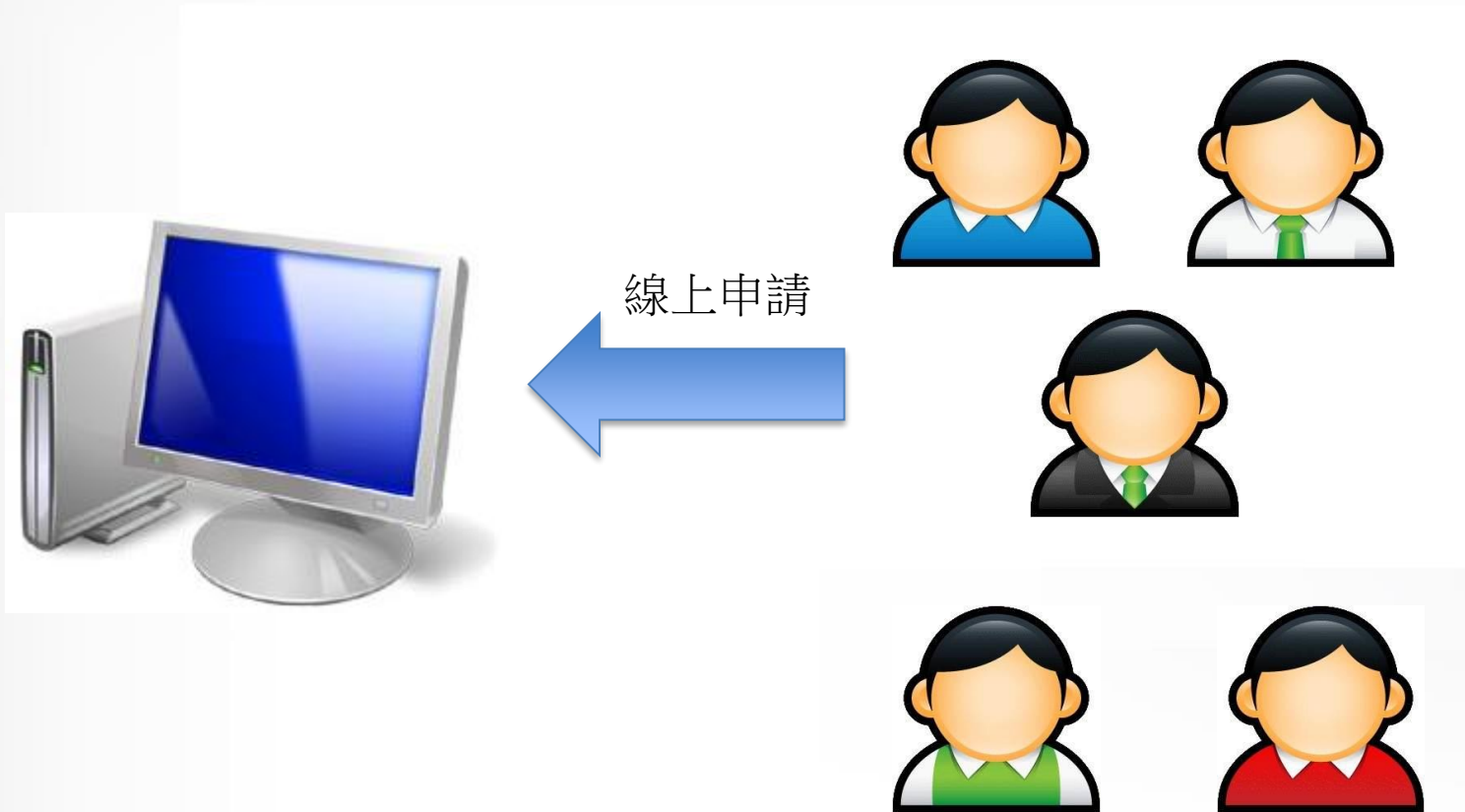
- 一個用戶只能套用至一個安全原則
- 一個安全原則可以設定多套軟體禁用

**THANK YOU**

## 2. 遠端連線(VDI) 使用流程

- 情境：軟體AutoCad很貴，公司只能買1套，但部門內有5位使用者，該怎麼辦？



# 解決方案



# 新增遠端電腦

WINNEXUS ADMIN

遠端連線 > 遠端電腦管理

動作	顯示名稱	描述
 	Office2013	提供Office2013

# 填入遠端電腦資訊

新增記錄 ✕

顯示名稱	<input type="text" value="Office2013"/>
描述	<input type="text" value="提供 Office2013"/>
電腦 IP	<input type="text" value="192.168.1.185"/>
登入帳號	<input type="text" value="user"/>
密碼	<input type="text" value="winnexus"/>
關聯電腦	<input type="text" value="== 請選擇電腦 =="/>
備註	<input type="text" value="正式上線"/>
目前狀態	<input checked="" type="checkbox"/> ON

# 遠端連線申請

- 首頁>遠端連線>遠端連線申請 標籤



The screenshot shows the WinNexus website interface. At the top, there is a dark navigation bar with the following links: 首頁, 下載用戶端軟體, 新手上路, 常見問題, 軟體分類清單, 遠端連線 (highlighted with a blue box), 變更密碼, 登出, and ADMIN. Below the navigation bar is the WinNexus logo. Underneath the logo, there is a horizontal menu with three items: 本日可用遠端主機, 個人遠端申請紀錄, and 遠端連線申請 (highlighted with a blue box). Below this menu is a table with the following columns: 項次, 起始時間, 結束時間, 電腦名稱, 描述, 用途, and 動作.

項次	起始時間	結束時間	電腦名稱	描述	用途	動作
----	------	------	------	----	----	----

# 選擇電腦與日期

- 選擇電腦 > 選擇日期 > 填寫用途 再送出

WinNexus

首頁 下載 用戶端軟體 新手上路 常見問題 軟體分類清單  遠端連線 變更密碼 登出 ADMIN

本日可用遠端主機 個人遠端申請紀錄 遠端連線申請

2018年 五月

週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

預約表單

※ 電腦名稱

描述 提供 Office2013

用戶名稱 admin

※ 起始日

※ 起始時間

※ 結束時間

※ 用途



# 本日可用遠端主機

- 首頁>遠端連線>本日可用遠端主機>點擊連線



## WinNexus

本日可用遠端主機

個人遠端申請紀錄

遠端連線申請 ▾

項次	預約日期	電腦名稱	描述	預約編號	用途	動作
1	2017/10/25	Office2013	提供Office2013	33	撰寫報告	連線

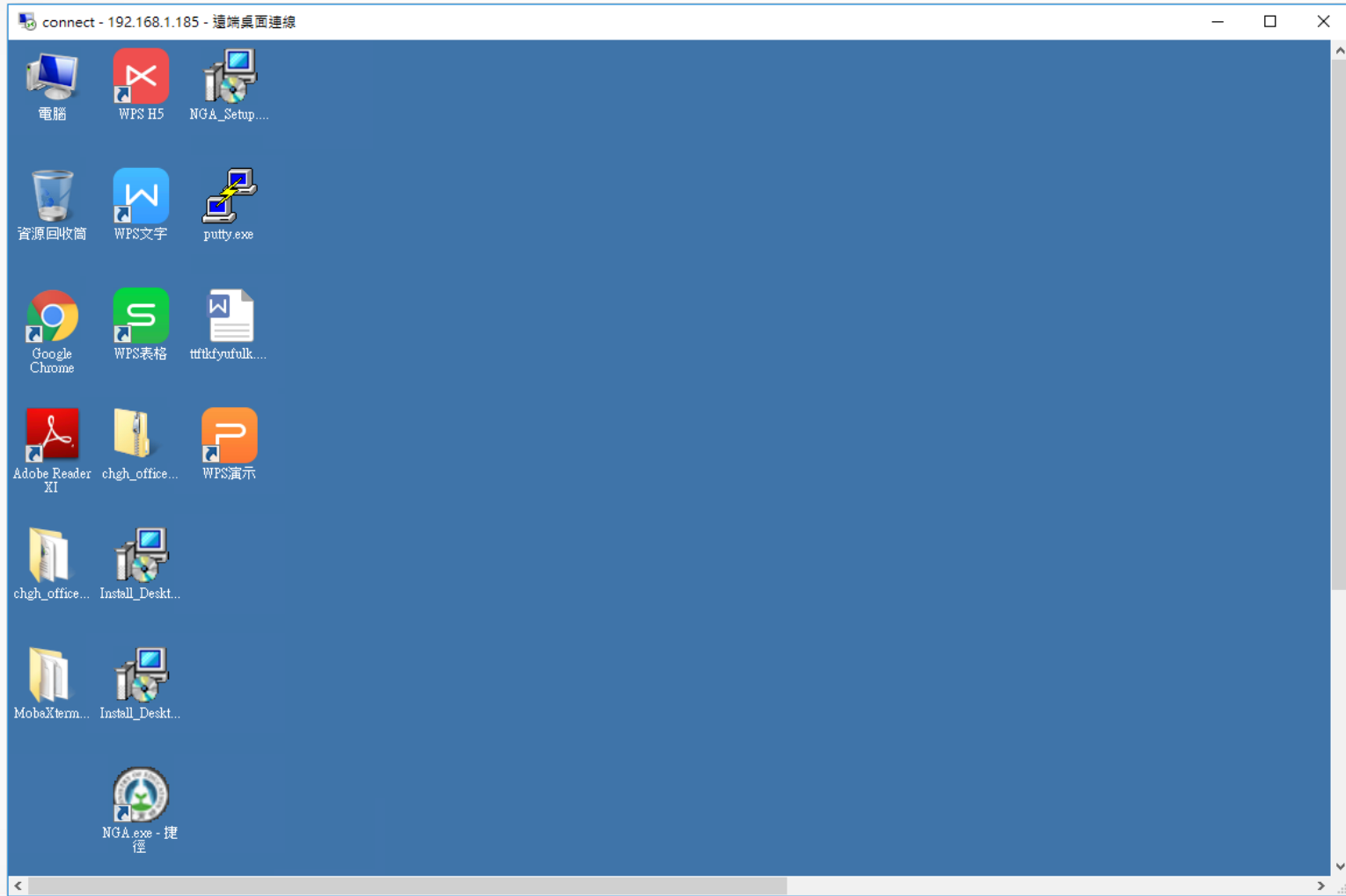
# 啟動遠端連線

- Agent 執行Windows RDP遠端連線

The screenshot displays a web-based interface for managing remote connections. At the top, there are navigation tabs: '本日可用遠端主機', '個人遠端申請紀錄', and '遠端連線申請'. Below this is a table with the following columns: '項次', '預約日期', '電腦名稱', '描述', '預約編號', '用途', and '動作'. A single row is visible with the following data: '1', '2017/10/25', 'Office2013', '提供Office2013', '33', and '撰寫報告'. The '動作' column contains a green '連線' button. A modal dialog box titled '遠端桌面連線' is overlaid on the table, showing '正在連線到: 192.168.1.185' with a progress bar and a '取消' button. Below the progress bar is a link for '初始化遠端連線...'. The '連線' button in the table and the modal dialog are highlighted with blue boxes.

項次	預約日期	電腦名稱	描述	預約編號	用途	動作
1	2017/10/25	Office2013	提供Office2013	33	撰寫報告	連線

# 開啟遠端桌面



**THANK YOU**















# 3. 遠端控制

- 情境：使用者通知資訊單位做報修，資訊人員以遠端控制的方式進行維護。

# 遠端控制模組：通知與控制

電腦 > 遠端控制

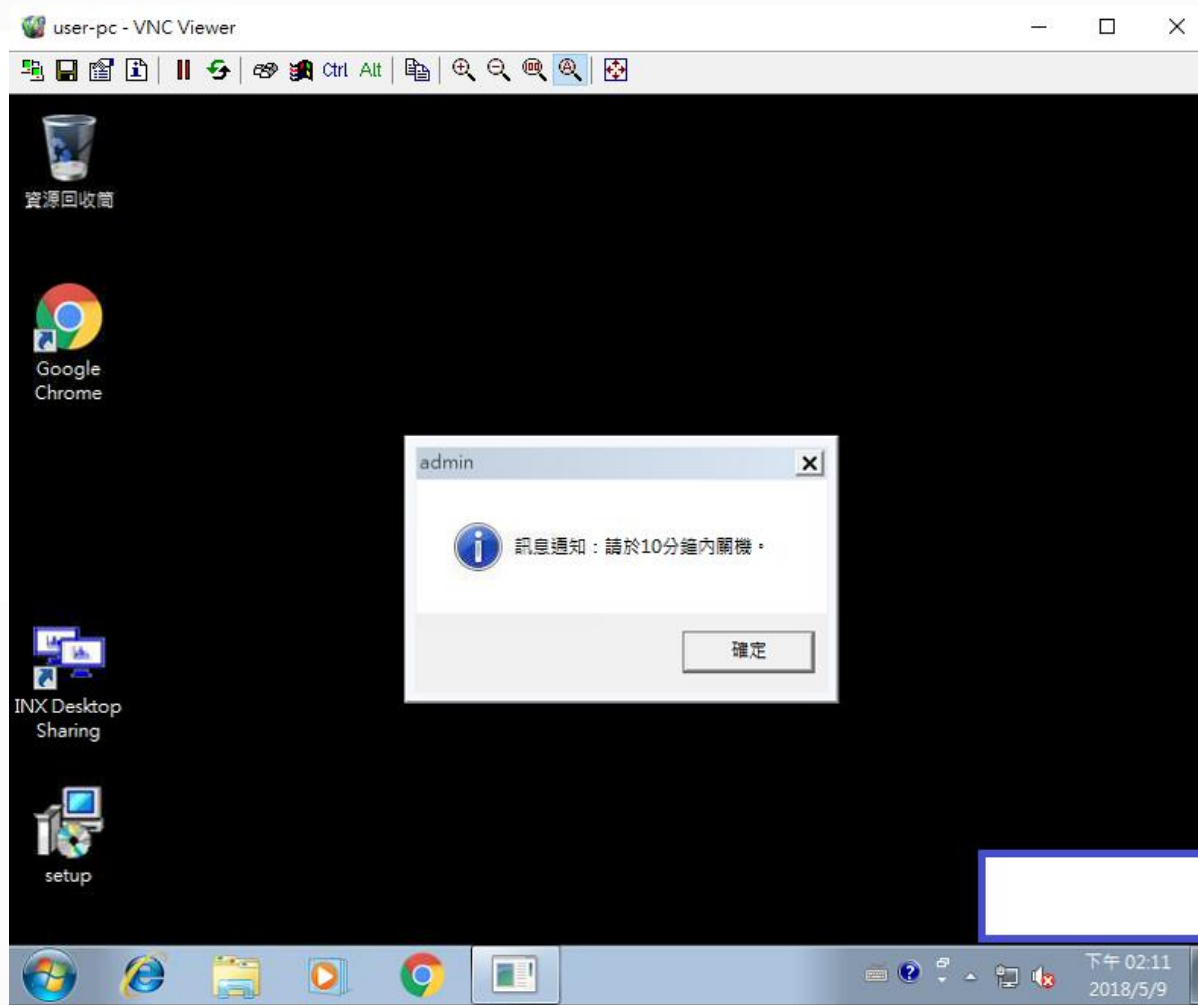
1 共 2 頁 | 10 1 - 10 共 13 條

電腦群組	電腦名稱	IP	UUID	通知	VNC
	USER-PC	192.168.1.133	29445c82-27f6-11e8-8b78-000c2928e20a		
	USER-PC	192.168.1.134	058e9368-27f7-11e8-9636-000c290c7c23		
	USER-PC	192.168.1.135	dfd31bd3-27f7-11e8-be86-000c296263ae		
	USER-PC	192.168.1.121	27ac3a7d-de14-11e7-90ee-000c29f7ecf5		
	USER-PC	192.168.1.138	fb41c7ae-27fa-11e8-b803-000c29a0cb03		
	USER-PC	192.168.1.139	85fa8f6a-27ff-11e8-8063-000c292e4c6a		
	USER-PC	192.168.1.136	057c0b08-27f9-11e8-9d1a-000c29ad6he4		

# 通知：發送訊息



# 控制：遠端控制電腦





# 控制：得到被控端同意



**THANK YOU**