



WinNexus

產品教育訓練

2018年5月24日

WinNexus

Agenda for 教育訓練

情境案例：

介紹實際處理案例，了解各領域資訊管理者
日常工作中，如何透過 WinNexus 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

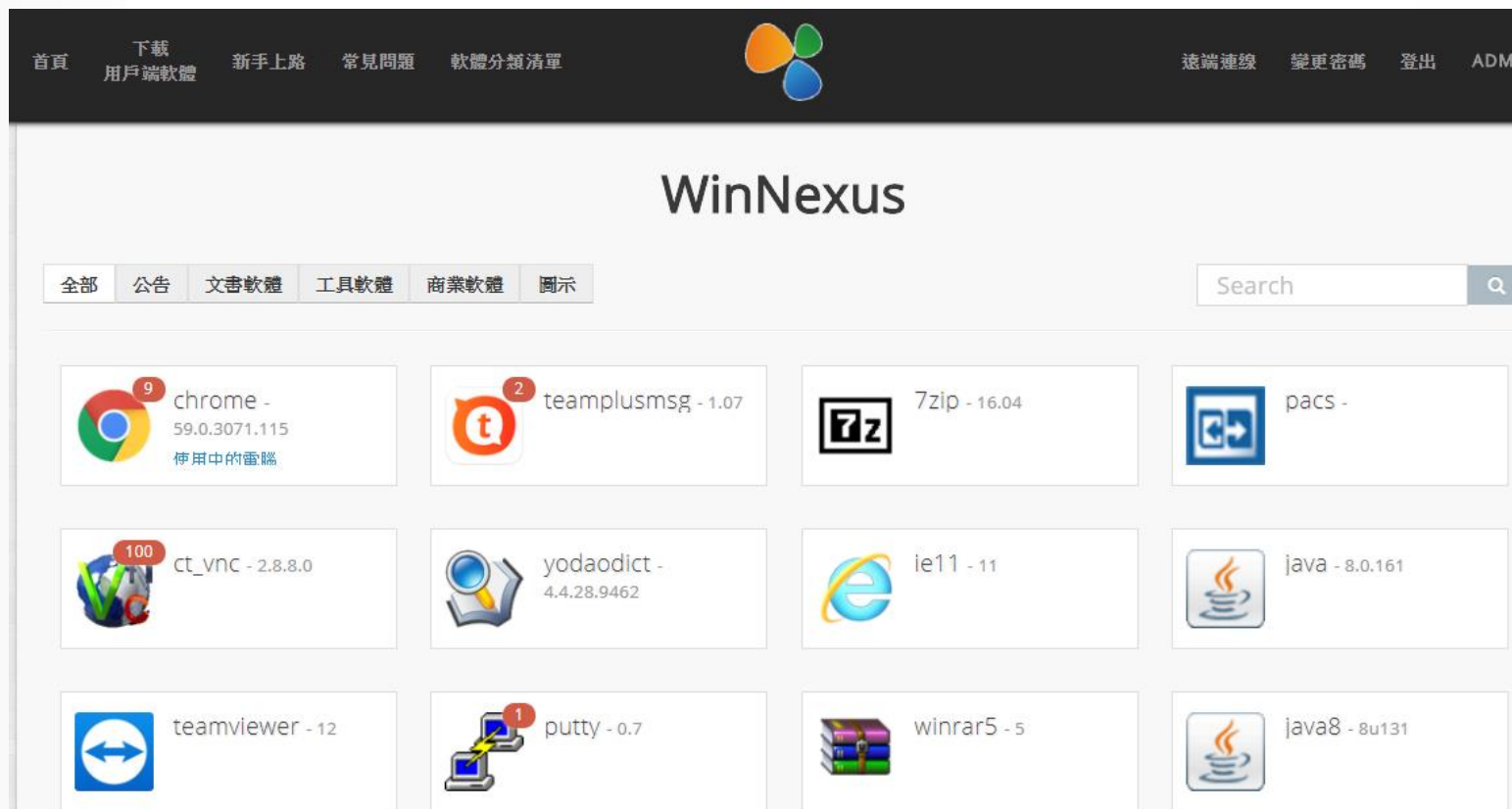
6

安全原則、遠端連線與控制

Agenda

- 一、佈署軟體 (封裝軟體) 實際案例
- 二、指令任務 (Windows 批次檔) 實際案例
- 三、安全原則模組 實際案例

一、軟體佈署 (封裝軟體)


























The screenshot displays the WinNexus software repository interface. At the top, there is a navigation bar with links for 首頁 (Home), 下載 (Downloads), 用戶端軟體 (Client Software), 新手上路 (Getting Started), 常見問題 (FAQ), 軟體分類清單 (Software Category List), 遠端連線 (Remote Connection), 變更密碼 (Change Password), 登出 (Logout), and ADM. The main header features the WinNexus logo and the title "WinNexus". Below the header, there are tabs for 全部 (All), 公告 (Announcements), 文書軟體 (Document Software), 工具軟體 (Tool Software), 商業軟體 (Business Software), and 圖示 (Icons). A search bar is located on the right side. The main content area displays a grid of software packages, each with an icon, a name, a version number, and a download count:

Software Name	Version	Download Count
chrome	59.0.3071.115	9
teampusmsg	1.07	2
7zip	16.04	
pacs		
ct_vnc	2.8.8.0	100
yodaodict	4.4.28.9462	
ie11	11	
java	8.0.161	
teamviewer	12	
putty	0.7	1
winrar5	5	
java8	8u131	

封裝軟體實際案例

- 1. 文書：Office、LibreOffice、OpenOffice、ODF工具
- 2. 繪圖：Photoshop、非常好色、AutoCad
- 3. 編輯器：SublimeText、DevCpp
- 4. 驅動程式：印表機
- 5. 其他：輸入法、威力導演、Teamviewer
- 6. 公家機關：筆硯公文系統
- 7. 醫療體系：醫療資訊系統 (HIS)
- 8. 學校單位：SAS、SPSS、Scratch

實際案例 (1/2)

 chrome - 59.0.3071.115	 libreoffice 5.3 - 5.3	 7zip - 16.04	 威力導演15 - ultimate_suite_15	 coreldrawsuitx8 - x8
 adobe_acrobat_dc - 2015	 videostudiox9 - x9	 visio_2016 - 2016	 sketchup2016 - 2016	 muvee_reveal - 12
 無蝦米輸入法 - 7	 iq - 10	 paintshop - 9	 winword2013 - 2013_pro	 excel2013 - 2013_pro
 powerpnt2013 - 2013_pro	 onenote2013 - 2013_pro	 outlook2013 - 2013_pro	 publisher2013 - 2013_pro	 infopath2013 - 2013_pro
 infopathdesign2013 - 2013_pro	 lync2013 - 2013_pro	 mssaccess2013 - 2013_pro	 photoshop cs3 - cs3	 adobe photoshop - 7

實際案例 (2/2)



數位學習中心_ canon
ir-adv 6555/6565
pcl5e - canon6555



秘書室_ canon ir-adv
6555/6565 pcl5e -
canon6555



交流合作組 canon ir-
adv 6555/6565 pcl5e
- canon6555



研究發展組
209 canon ir-adv
6555/6565 pcl5e -



訓練發展組_ canon ir-
adv 6555/6565 pcl5e
- canon6555



評鑑發展中心 canon
ir-adv 6555/6565
pcl5e - canon6555



ultraiso - premium v9.53



華康基本體 - 3900



華康儷字體 - 3900



華康手寫字型 - 3900



華康美工設計字型 -
3900



華康變化字型 - 3900



秘書室_ Konica
Minolta 754 PCL - 754
pcl




訓練發展組_ Konica
Minolta 754 PCL - 754
pcl



評鑑發展中心_
Konica Minolta 754
PCL - 754 pcl

二、指令任務 (Windows 批次檔)

 SilentUninstall.7z

 Uninstall.bat

```
@rem OS.bat
```

```
@rem Windows 2000 (NT 5.0)
```

```
@rem Windows XP (NT 5.1)
```

```
@rem Windows 2003 (NT 5.2)
```

```
@rem Windows Vista/2008 (NT 6.0)
```

```
@rem Windows 7/2008 R2 (NT 6.1)
```

```
|
```

```
REM determine build of NT (if necessary)
```

```
for /f "delims=[] tokens=2" %%i in ('ver') do set MyVer=%%i
```

```
for /f "tokens=2" %%i in ('echo %MyVer%') do set MyVer=%%i
```

```
for /f "tokens=1,2,3 delims=. " %%i in ('echo %MyVer%') do (
```

```
set MajorVer=%%i
```

```
set MinorVer=%%j
```

```
set BuildNum=%%k
```

```
)
```

```
echo MyVer = %MyVer%
```

```
echo MajorVer == %MajorVer%
```

```
echo MinorVer == %MinorVer%
```

```
echo BuildNum == %BuildNum%
```

```
if "%MajorVer%" == "5" goto NT5
```

```
if "%MajorVer%" == "6" goto NT6
```

```
if "%MajorVer%" == "10" goto NT6
```

```
:NT5
```

```
"C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\OFFICE16\Office Setup Controller\setup.exe" /uninstall
```

```
"%~dp0SilentUninstall.xml"
```


指令任務實際案例

- 1. 元件安裝：AdobeFlashPlayer、Java
- 2. Windows Hotfix 安裝或移除
- 3. 軟體 / 系統環境設定：Java控制面板、IE瀏覽器、UAC
- 4. 桌面背景圖置換
- 5. WSUS 派送
- 6. WannaCry 勒索病毒 緊急更新
- 7. (非法) 軟體移除
- 8. 系統檔案的批次處理

1. 元件安裝

> 程式集 > 程式和功能




搜尋 程式和功能

解除安裝或變更程式

若要解除安裝程式，請從清單選取程式，然後按一下 [解除安裝]、[變更] 或 [修復]。

組合管理 ▾

名稱	發行者	安裝於	大小	版本
 Java 8 Update 144	Oracle Corporation	2017/9/5	54.8 MB	8.0.1440.1
 Java 8 Update 171	Oracle Corporation	2018/4/23	32.6 MB	8.0.1710.11
 Java 8 Update 171 (64-bit)	Oracle Corporation	2018/4/23	36.5 MB	8.0.1710.11

2. Windows Hotfix 安裝或移除 (1/2)

解除安裝更新

若要解除安裝更新，請從清單選取更新，然後按一下 [解除安裝] 或 [變更]。

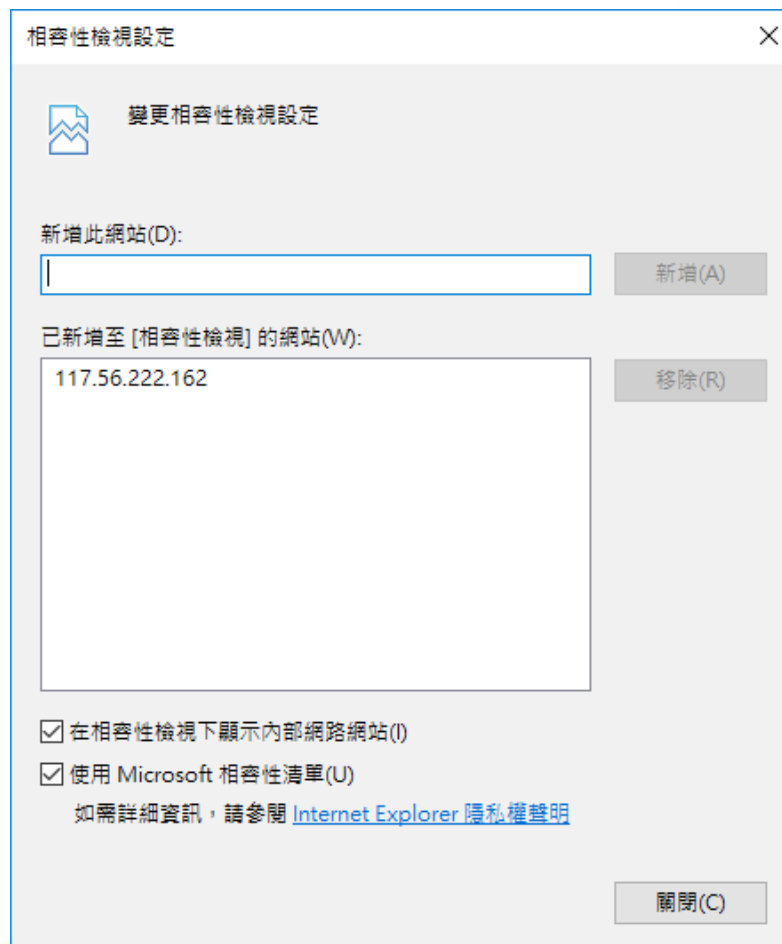
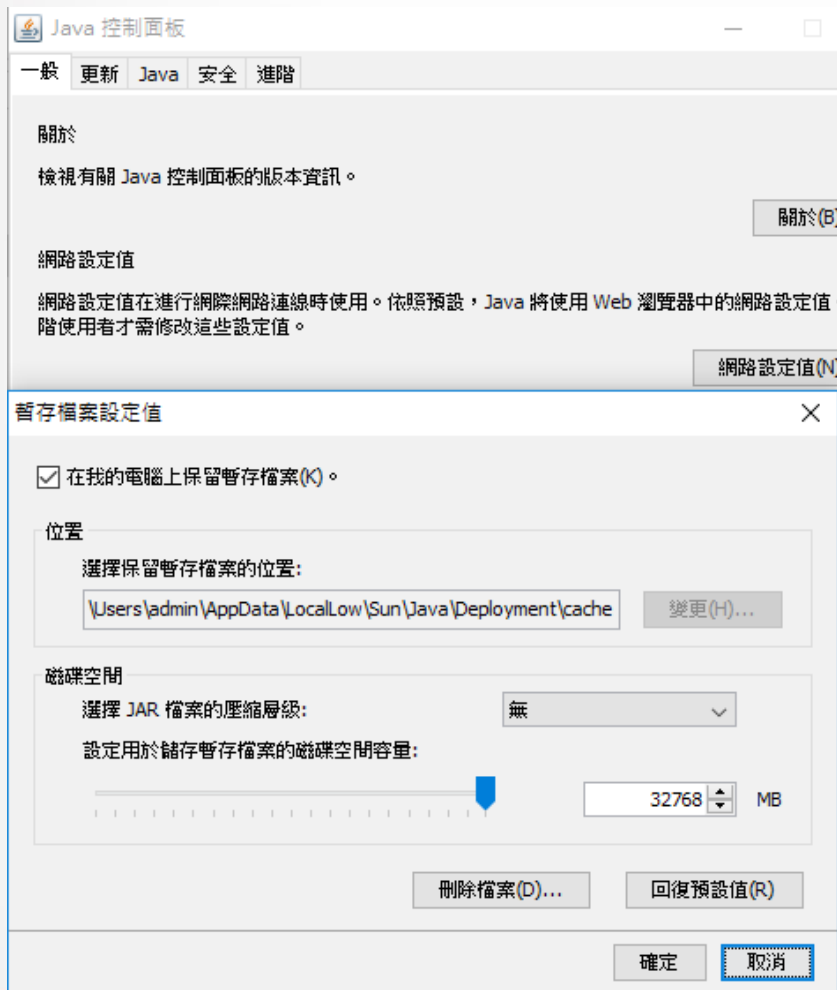
組合管理 ▾

名稱	程式
Adobe Acrobat Reader DC - Chinese Traditional (1)	
<input type="checkbox"/> Adobe Acrobat Reader DC (18.011.20038)	Adobe Acrobat Rea...
Microsoft Office Standard 2010 (1)	
<input type="checkbox"/> Update for Microsoft Filter Pack 2.0 (KB2999508) 32-Bit Edition	Microsoft Office Sta...
Microsoft Office Standard 2013 (110)	
<input type="checkbox"/> Update for Microsoft Office 2013 (KB3039720) 64-Bit Edition	Microsoft Office Sta...
<input type="checkbox"/> Security Update for Microsoft Excel 2013 (KB4018399) 64-Bit Edition	Microsoft Office Sta...
<input type="checkbox"/> Update for Microsoft OneDrive for Business (KB3178645) 64-Bit Edi...	Microsoft Office Sta...
<input type="checkbox"/> Update for Microsoft PowerPoint 2013 (KB4018289) 64-Bit Edition	Microsoft Office Sta...
<input type="checkbox"/> Update for Microsoft InfoPath 2013 (KB3114946) 64-Bit Edition	Microsoft Office Sta...
<input type="checkbox"/> Security Update for Microsoft Access 2013 (KB4011234) 64-Bit Edit...	Microsoft Office Sta...
<input type="checkbox"/> Update for Microsoft Office 2013 (KB4018389) 64-Bit Edition	Microsoft Office Sta...
<input type="checkbox"/> Update for Microsoft Office 2013 (KB3039720) 64-Bit Edition	Microsoft Office Sta...
<input type="checkbox"/> Update for Microsoft Office 2013 (KB3172533) 64-Bit Edition	Microsoft Office Sta...
<input type="checkbox"/> Security Update for Microsoft Excel 2013 (KB4018399) 64-Bit Edition	Microsoft Office Sta...

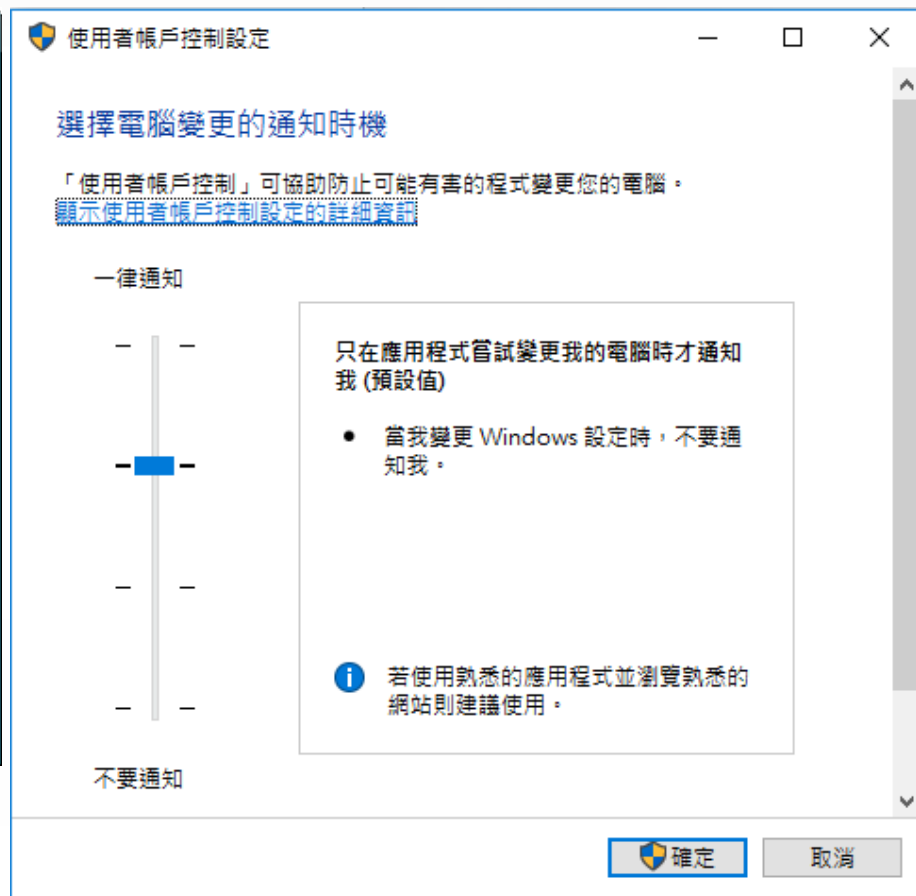
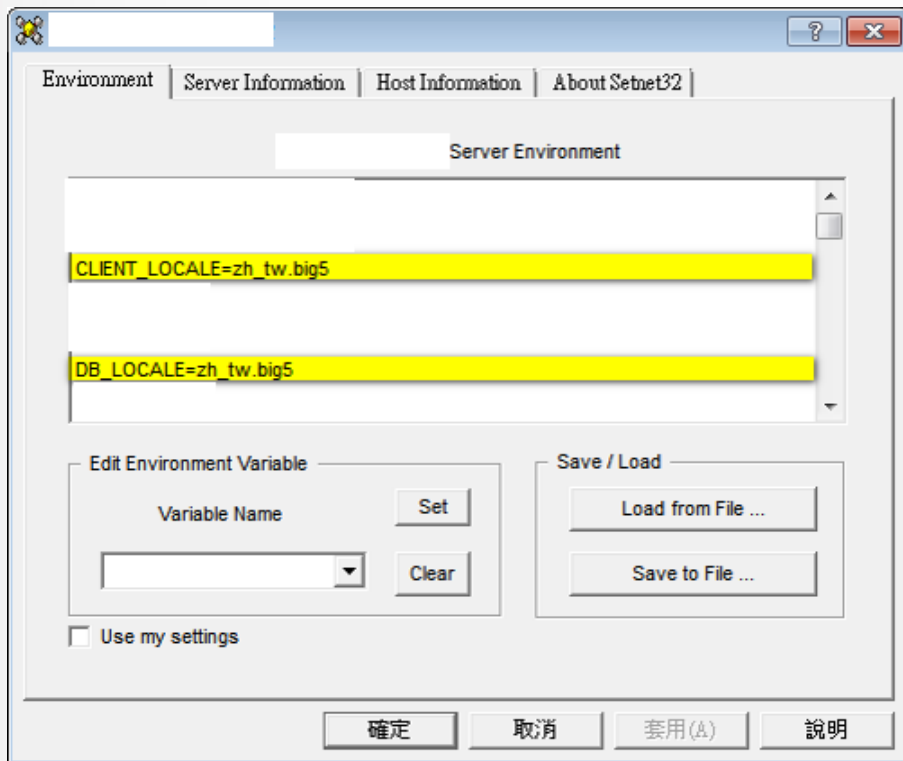
2. 查詢 Hotfix 安裝狀態 (2/2)

	A	B	C	D	E	F
1	client_id	name	ip	os	arch	KB4053577
2	107	DESKTOP-KGF7MII	192.168.1.12	microsoft windows 10 專業版	64 位元	O
3	53855	<u>DESKTOP-JAURES</u>	192.168.1.50	microsoft windows 10 專業版	64 位元	O
4	53886	DESKTOP-95NK37T	192.168.1.25	microsoft windows 10 專業版	64 位元	O
5	53852	DESKTOP-OV5DRUS	192.168.1.46	microsoft windows 10 家用版	64 位元	O
6	53859	<u>LAPTOP-DEREK</u>	192.168.1.10	microsoft windows 10 家用版	64 位元	O
7	53885	DESKTOP-OCE9BMU	192.168.1.38	microsoft windows 10 家用版	64 位元	O
8	53908	DESKTOP-OCE9BMU	192.168.1.33	microsoft windows 10 家用版	64 位元	O
9	53909	DESKTOP-OCE9BMU	192.168.1.38	microsoft windows 10 家用版	64 位元	O
10	53873	DESKTOP-Q0N1EQB	192.168.1.35	microsoft windows 10 home	64-bit	O
11	53881	<u>HENWEN</u> 瀚文	192.168.1.35	microsoft windows 10 home	64-bit	O
12	53865	<u>LEVINE-PC</u>	192.168.1.17	microsoft windows 10 家用版	32 位元	O
13	41	DESKTOP-E3FV2MN	192.168.1.12	microsoft windows 10 專業版	64 位元	X
14	53	DESKTOP-247OA3R	192.168.1.34	microsoft windows 10 專業版	64 位元	X
15	53856	DESKTOP-5U7MUA6	192.168.1.47	microsoft windows 10 專業版	64 位元	X
16	50	<u>DESKTOP-NASHFVR</u>	192.168.1.32	microsoft windows 10 家用版	64 位元	X
17	53858	DESKTOP-N4JRO6J	192.168.1.44	microsoft windows 10 家用版	64 位元	X
18	54	DESKTOP-RBGT0DQ	192.168.1.36	microsoft windows 10 專業版	32 位元	X
19	97	DESKTOP-8MSESN3	192.168.1.151	microsoft windows 10 企業評估版	64 位元	X
20	53864	DESKTOP-09GDUR9	192.168.1.54	microsoft windows 10 企業評估版	32 位元	X
21	53882	DESKTOP-CP5D6FV	192.168.1.27	microsoft windows 10 企業評估版	32 位元	X
22	53883	<u>DESKTOP-ARVKNQV</u>	192.168.1.32	microsoft windows 10 企業評估版	32 位元	X

3. 軟體 / 系統的設定 (1/2)



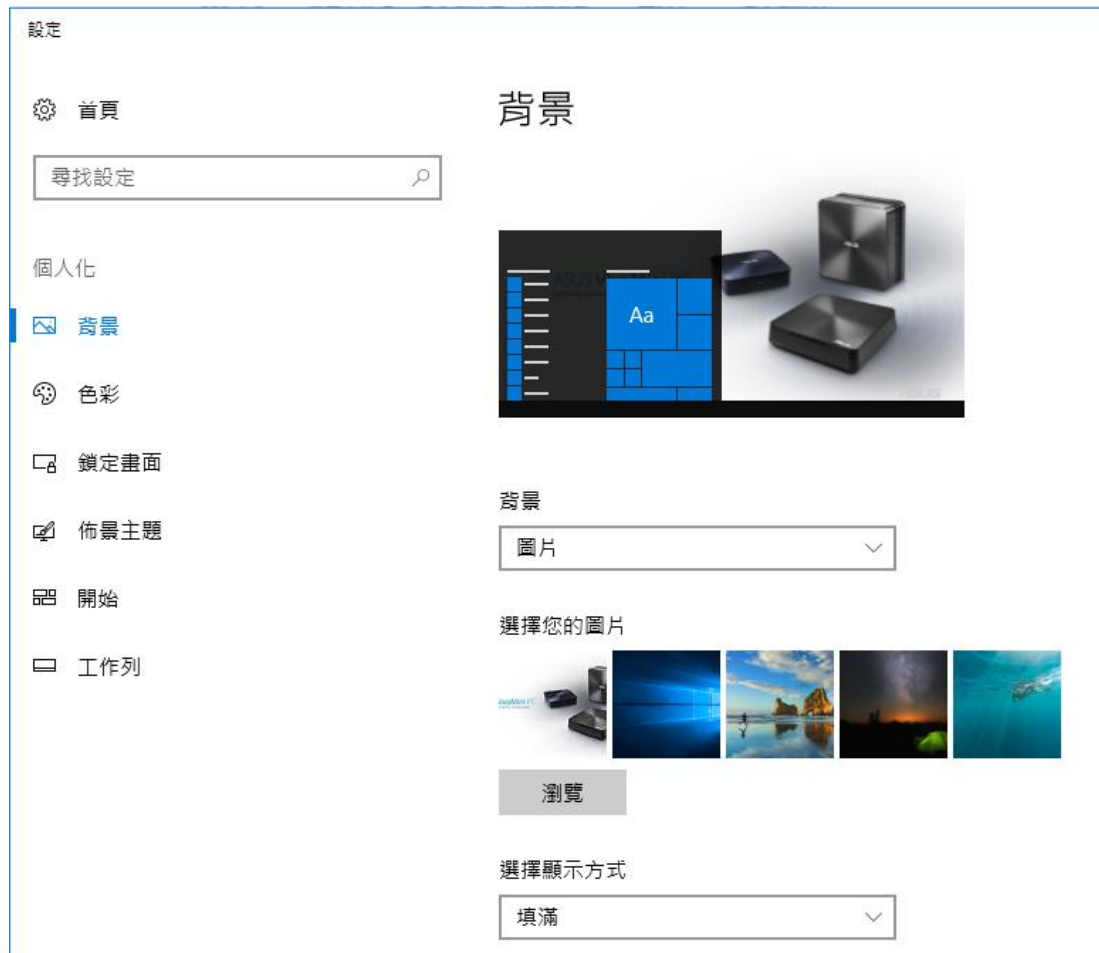
3. 軟體 / 系統的設定 (2/2)



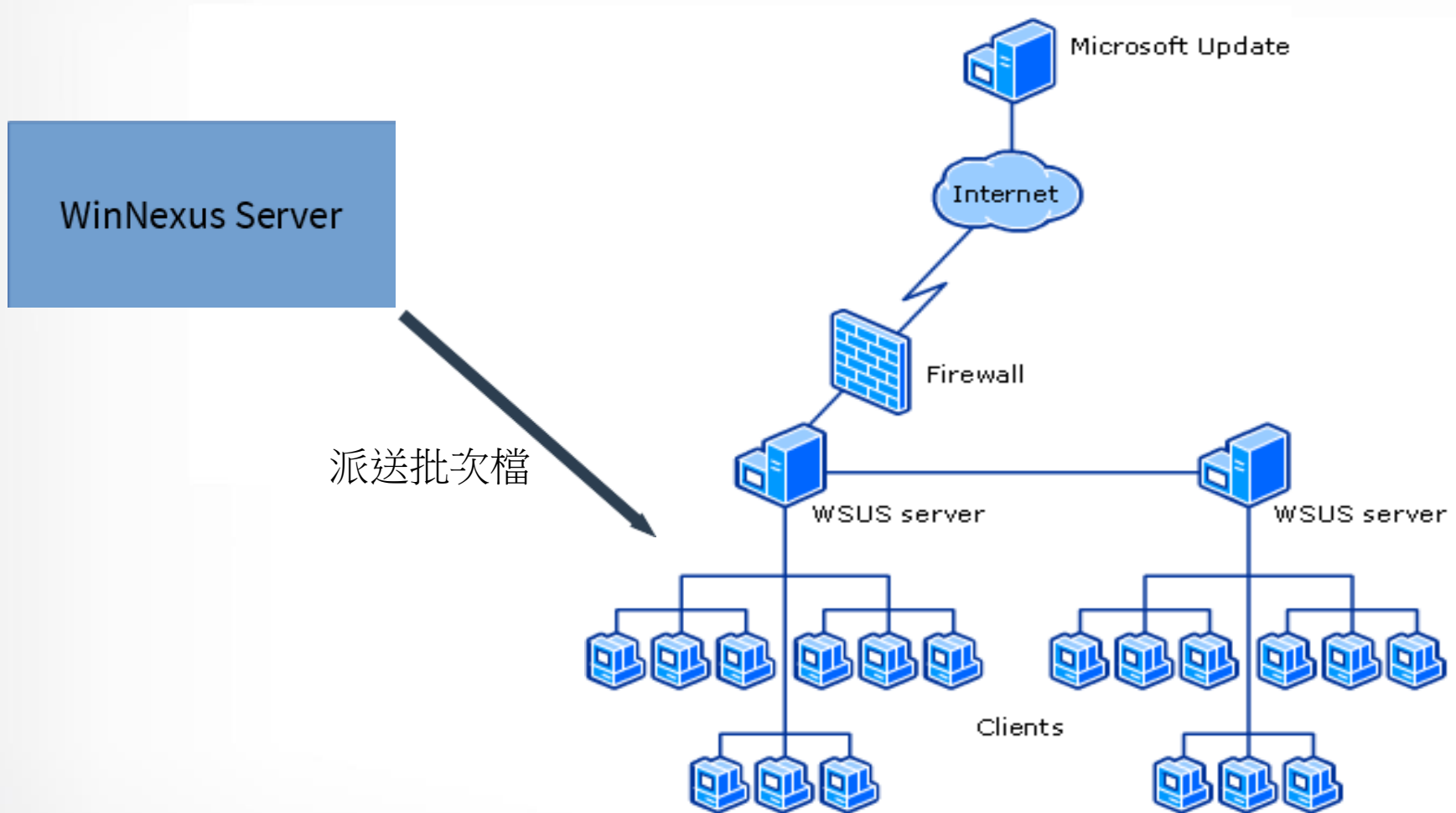
4. 桌面背景圖置換 (1/2)



4. 桌面背景圖置換 (2/2)



5. WSUS 派送設定



6. WannaCry勒索病毒 緊急更新

啟用	檢視	接收者	重送	刪除	windows_hotfix	12301	0	16820	29121	2017-05-15 13:31:58
----	----	-----	----	----	----------------	-------	---	-------	-------	---------------------



7. (非法)軟體移除 (1/2)

非管控軟體使用統計

1 共 1 頁 25

軟體名稱	電腦裝機數
libreoffice 4.0.6.2	1556
libreoffice 3.5	831
libreoffice 3.3	181
libreoffice 5.2.5.1	142
libreoffice 3.4	50
libreoffice 5.1.6.2	23

7. (非法)軟體移除 (2/2)



The image shows three overlapping Notepad windows, each containing a batch file for software uninstallation. The windows are titled 'uninstall3.3.bat - 記事本', 'uninstall4.0.6.2.bat - 記事本', and 'uninstall5.2.5.1(x86source).bat - 記事本'. Each window has a menu bar with '檔案(F)', '編輯(E)', '格式(O)', '檢視(V)', and '說明(H)'. The content of each window is as follows:

```
uninstall3.3.bat - 記事本
檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)
@echo off
MsiExec.exe /X{2A77544F-8119-4584-B52E-8ED7C98252A2} /qn

uninstall4.0.6.2.bat - 記事本
檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)
@echo off
MsiExec.exe /X{85595843-720E-4344-8210-F1ACAE87B459} /qn

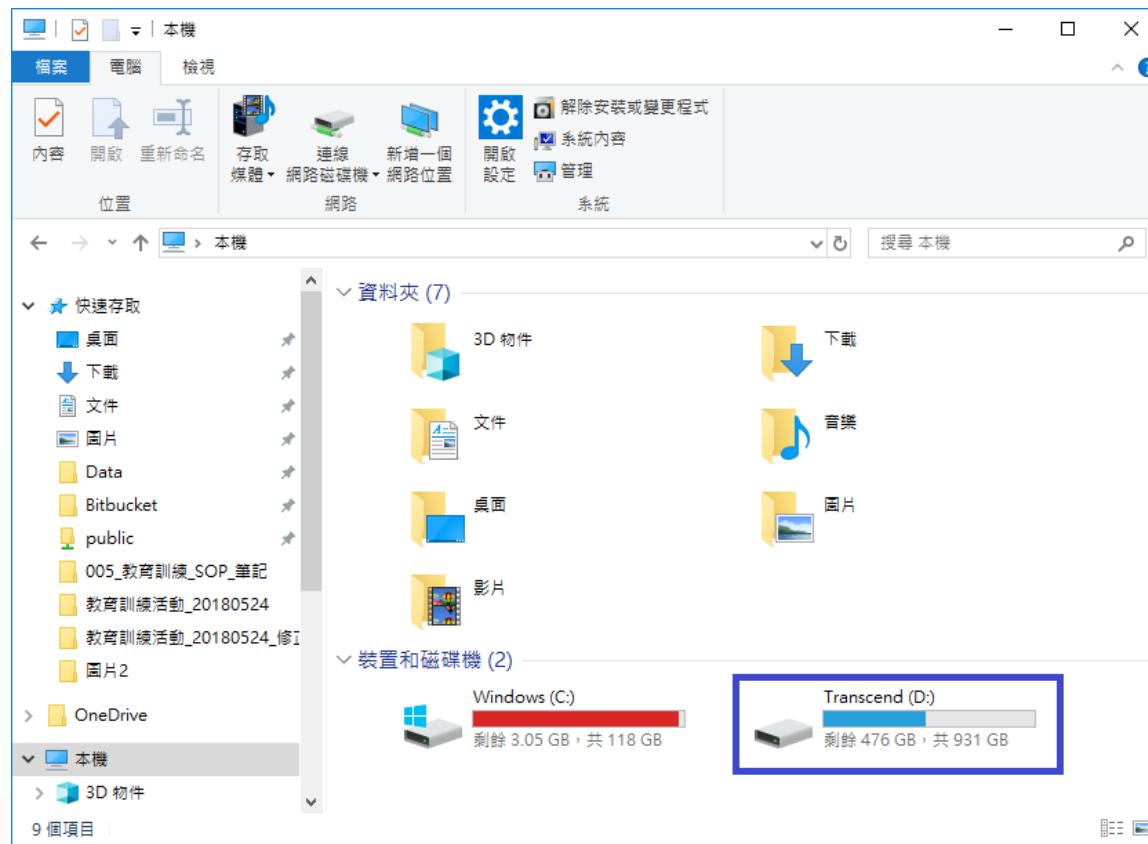
uninstall5.2.5.1(x86source).bat - 記事本
檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)
@echo off
MsiExec.exe /X{79CD8EA1-DEB1-4582-9E41-8634223BD4} /qn
```

三、安全原則模組 實際案例

- 1. 全面禁止USB儲存裝置
- 2. 部分開放USB儲存裝置，稽核其使用狀況
- 3. 禁止非法軟體

1. 全面禁止USB儲存裝置 (1/3)

- 情境：公司希望有效禁止使用私人的USB隨身碟。



禁用設定 (2/3)

外接式儲存媒體 禁用 可讀不可寫 啟用

變更

例外清單

禁用清單

Keyword Search, Press Enter

- 4c530001170512116531 (瀚文的隨身碟)
- 2732808551160415
- 575837314131313237363032
- 2733016551640052
- aa11110800000109
- 2733017251650043000000-DESKTOP-NASHFVR
- 070826840220bd98-DESKTOP-NASHFVR
- 07tfwj4d25oenv6l
- 4c530001321207122503
- fc160925021835yiffqk
- 4E80E76d7062-DESKTOP-IAURBS

回復

▶▶

>

<

◀◀

重做

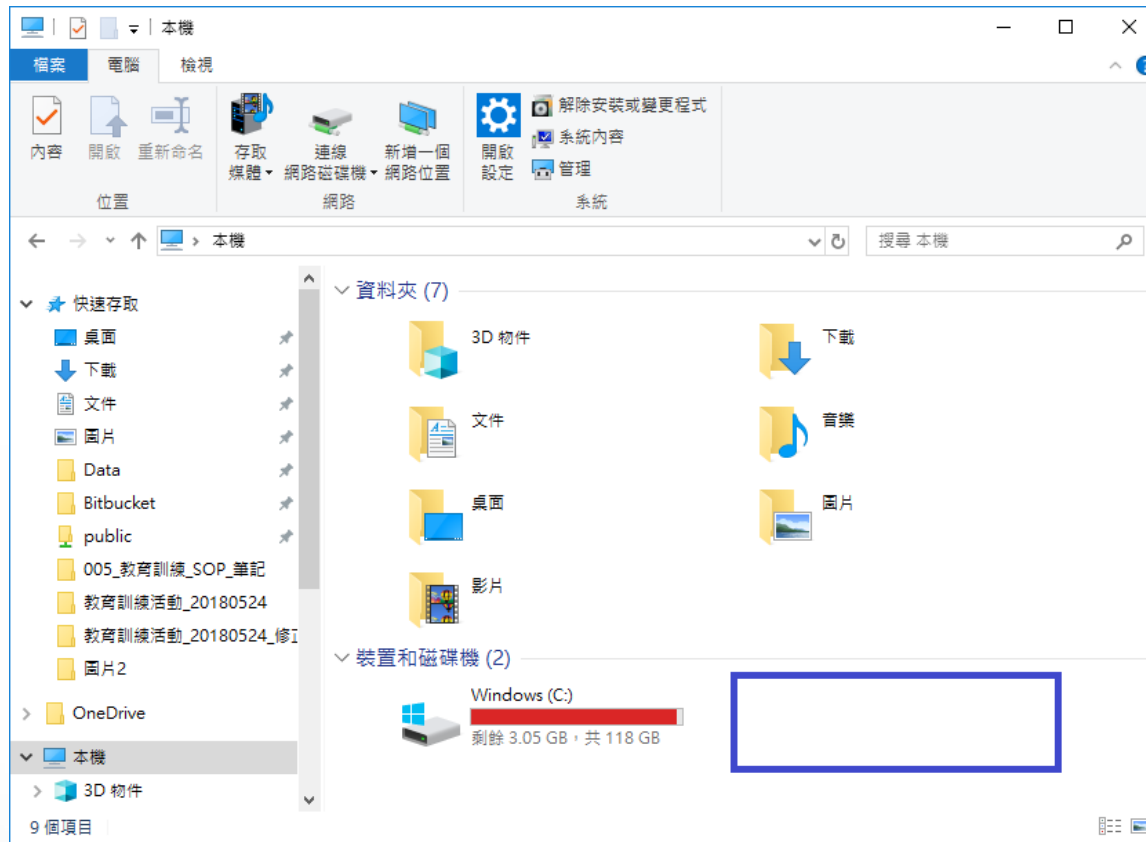
開放清單

Keyword Search

- 6a21c3bb (測試用隨身碟)

無法使用USB儲存裝置 (3/3)

- 禁用之後



2. 部分開放：稽核使用狀況

電腦名稱	時間	動作	路徑
HENWEN瀚文	2018-04-18 15:03	刪除	D:\\$RECYCLE.BIN\5-1-5-21-3839374022-1305390331-4160844417
HENWEN瀚文	2018-04-18 15:03	刪除	D:\\$RECYCLE.BIN\5-1-5-21-3839374022-1305390331-4160844417
HENWEN瀚文	2018-04-18 15:03	變更	D:\\$RECYCLE.BIN\5-1-5-21-3839374022-1305390331-4160844417
HENWEN瀚文	2018-04-18 11:02	變更	D:\001_工作_誠雲科技\999_誠雲科技簡報\Derek簡報
HENWEN瀚文	2018-04-18 11:02	變更	D:\001_工作_誠雲科技\999_誠雲科技簡報
HENWEN瀚文	2018-04-18 11:02	刪除	D:\001_工作_誠雲科技\999_誠雲科技簡報\經銷商教育訓練簡報-企業
HENWEN瀚文	2018-04-18 11:02	新增	D:\001_工作_誠雲科技\999_誠雲科技簡報\Derek簡報\經銷商教育訓
HENWEN瀚文	2018-04-18 11:02	新增	D:\001_工作_誠雲科技\999_誠雲科技簡報\Derek簡報\經銷商教育訓
HENWEN瀚文	2018-04-18 11:02	刪除	D:\001_工作_誠雲科技\999_誠雲科技簡報\經銷商教育訓練簡報-公家
HENWEN瀚文	2018-04-18 11:02	變更	D:\001_工作_誠雲科技\999_誠雲科技簡報
HENWEN瀚文	2018-04-18 11:02	刪除	D:\001_工作_誠雲科技\999_誠雲科技簡報\經銷商教育訓練簡報.pptx
HENWEN瀚文	2018-04-18 11:02	新增	D:\001_工作_誠雲科技\999_誠雲科技簡報\Derek簡報\經銷商教育訓
HENWEN瀚文	2018-04-18 11:02	變更	D:\001_工作_誠雲科技\999_誠雲科技簡報\Derek簡報
HENWEN瀚文	2018-04-18 11:02	變更	D:\001_工作_誠雲科技\999_誠雲科技簡報
HENWEN瀚文	2018-04-18 11:02	變更	D:\001_工作_誠雲科技\999_誠雲科技簡報\Derek簡報
HENWEN瀚文	2018-04-18 11:02	變更	D:\001_工作_誠雲科技\999_誠雲科技簡報\Derek簡報
HENWEN瀚文	2018-04-18 11:02	變更	D:\001_工作_誠雲科技\999_誠雲科技簡報
HENWEN瀚文	2018-04-18 11:02	變更	D:\001_工作_誠雲科技\999_誠雲科技簡報
HENWEN瀚文	2018-04-18 11:02	刪除	D:\001_工作_誠雲科技\999_誠雲科技簡報\誠雲科技WinNexus.pdf
HENWEN瀚文	2018-04-18 11:02	刪除	D:\001_工作_誠雲科技\999_誠雲科技簡報\經銷商教育訓練簡報-學校

3. 禁用(非法)軟體 (1/3)

- 情境：透過 WinNexus 禁用 (非法) 軟體

名稱	發行者	安裝於	大小	版本
Lightscreen version 2.4	Christian Kaiser	2018/5/11	22.9 MB	2.4
Lightscreen		2018/5/11		
7-Zip 16.04 (x64)	Igor Pavlov	2018/5/11	4.75 MB	16.04
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.21022	Microsoft Corporation	2018/5/2	874 KB	9.0.21022
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9.0.21022	Microsoft Corporation	2018/5/2	7.60 MB	9.0.21022
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501	Microsoft Corporation	2018/5/2	20.5 MB	12.0.30501.0
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501	Microsoft Corporation	2018/5/2	17.1 MB	12.0.30501.0
XnView 2.42	Gougelet Pierre-e	2018/5/2	53.4 MB	2.42
StarWind V2V Image Converter V8.0 (build 20161115)	StarWind Software	2018/4/25	72.7 MB	
Java 8 Update 171 (64-bit)	Oracle Corporation	2018/4/23	36.5 MB	8.0.1710.11
Java 8 Update 171	Oracle Corporation	2018/4/23	32.6 MB	8.0.1710.11
PuTTY release 0.70 (64-bit)	Simon Tatham	2018/4/20	3.60 MB	0.70.0.0
LINE	LINE Corporation	2018/4/10		5.7.0.1660
TeamViewer 13	TeamViewer	2018/4/9		13.1.3629
HipChat	Atlassian Inc	2018/3/22	187 MB	4.30.1672
INX Desktop Sharing 版本 2.02	CT_CLOUD, Inc.	2018/3/16	108 MB	2.02
Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.60610	Microsoft Corporation	2018/3/14		11.0.60610.1
GateKeeper_Clients	tool	2018/3/13		1.4.5
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.30729.17	Microsoft Corporation	2018/3/5	9.54 MB	9.0.30729
Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030	Microsoft Corporation	2018/3/5	20.5 MB	11.0.61030.0
Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030	Microsoft Corporation	2018/3/5	17.3 MB	11.0.61030.0
SQLite ODBC Driver for Win64 (remove only)		2018/3/5		
VMware vSphere Client 6.0	VMware, Inc.	2018/3/2	413 MB	6.0.0.7430
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9.0.30729.4148	Microsoft Corporation	2018/3/2	24.0 KB	9.0.30729.4148

實際案例 (2/3)

安全原則 >> 安全原則-軟體管理 >> IM軟體使用

返回安全原則清單

軟體清單

keyword

- nvidia 高畫質音訊驅動程式 1.3.15.0 (1)
- microsoft office excel 2007 (1)
- feichu (45)
- line (248)
- 飛鴿傳書 (28)
- wechat (224)
- qq (14)

禁用軟體清單

keyword

- ccleaner (181)
- dropbox (38)
- skydrive (4)
- hami+個人雲端資料庫 (2)
- 百度云 (40)
- google雲端硬碟 (9)

恢復

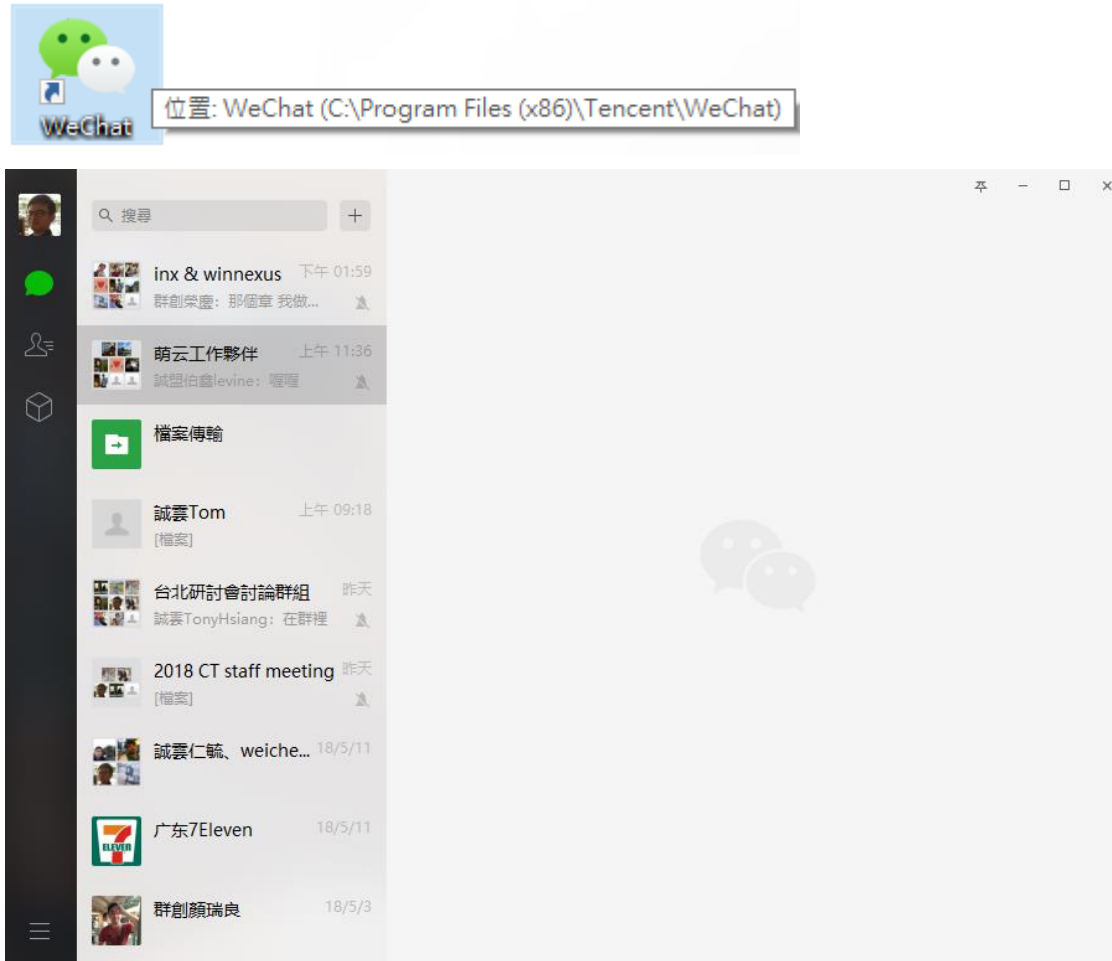
重做

請選取禁止使用時段

選擇全部

星期	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
日	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
一	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
二	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

偵測軟體執行則關閉 (3/3)



THANK YOU