



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.



檔案加密端點防護系統

Information Security System

我們認為

100%

企業資安系統
應該做到.....



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



有效
管控

建置
容易

操作
簡便

這是 IP-guard 堅持的設計理念



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



五花八門的資安產品讓人無所適從
管控功能只要「有」就好？



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



IP-guard :

一定要「有效」！



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



有效
管控

建置
容易

操作
簡便



電腦操作行為全記錄

遠端中斷 文件刪除 文件移動 文件修改 文件下載 QQ
軟體派送 Exchange 郵件 文件上傳 安全更新管理 文件連接
遠端連接 使用者登入 設備控制策略 使用者登出 POPO 共享文件刪除
系統啟動 RTX 網頁 應用程式啟動 Skype 共享印表機列印 Baidu Hi 資產增加 UC
文件重新命名 TM 共享文件新增 共享文件修改
撥號 遠端控制策略 虛擬印表機列印 共享文件重新命名 日誌記錄策
文件新增 使用者登出 使用
文件回復 網頁瀏覽 FETION 螢幕記錄策略
基本策略 應用程式停止 隨身碟移除 列印控制策略
LSC 文件複製 資產增加 文件連接 網路 種 ALI 文件移動
文件移動 263EM 網頁郵件 一般郵件
ICQ 系統關閉 設備控制策略 資產變化
隨身碟移除 應用程式啟動 軟體派送 文件刪除 MSN 資產刪除
虛擬印表機列印 Lotus 郵件 遠端連接 文件回復
設備控制策略 日誌記錄策略 遠端連接 共享印表機列印 撥號
文件連接 應用程式控制策略 Google Talk

人、事、時、地、物毫無遺漏
按滑鼠右鍵立即調閱螢幕歷史畫面



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.



也可選擇**附件加密碼**
寄送警報郵件

即時警報 掌握一手資訊



警報視窗
通知管理員

支援**多郵件伺服器**設定



時間和範圍

起始時間

2011/ 9/ 2

截止時間

2011/ 9/20

時間模型

全天

offwork
工作時間
休息時間
自訂
未結束時間

位址範圍

全部, 企業網, 網際網

連接埠範圍

全部, TCP, UDP

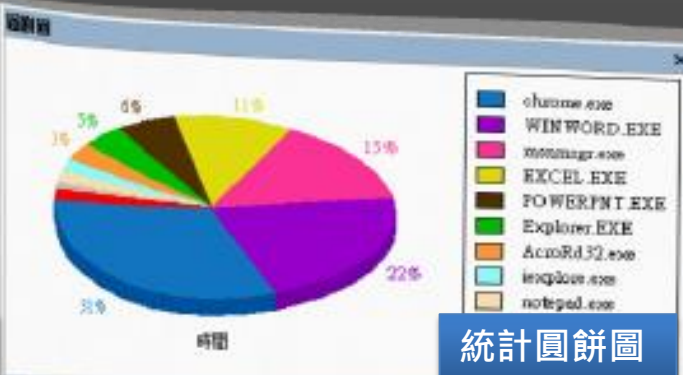
自訂統計時間

時間	流量	百分比
↓TCP:80	1.8G	0%
↓TCP:1750K	2.8G	0%
↓TCP:40	1.8G	0%
↓TCP:1000	1.8G	0%
↓TCP:1671	294.0M	0%
↓TCP:837	291.3M	0%
↓TCP:833	194.2M	45.0%
↓TCP:60216	186.3M	30.8%
↓TCP:1163	34.0M	0%
↓TCP:830	17.3M	0%
↓TCP:5096	11.7M	0%
↓TCP:185	11.4M	7.1%
↓TCP:1668	1.3M	0%
↓UDP:53	1.3M	0%

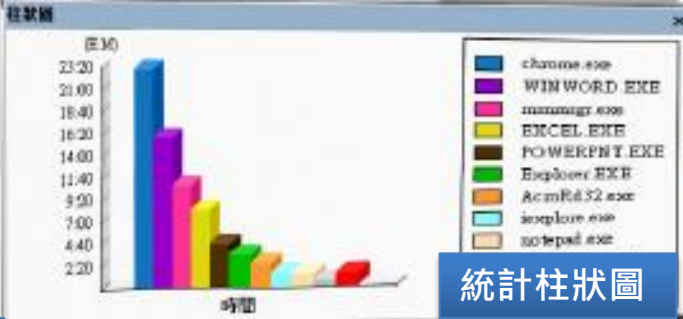
應用程式	時間	百分比
PowerShell	02:18:01	100%
活動視窗	02:10:28	42.3%
POWERPNT.EXE	00:55:13	19.1%
msnmsg.exe	00:24:57	17.2%
chrome.exe	00:22:24	7.2%
AcroRd32.exe	00:09:15	6.0%
notepad.exe	00:07:47	5.9%
cmd.exe	00:07:11	2.4%

網路流量統計

應用程式統計



統計圓餅圖



統計柱狀圖

網站	時間
mail.google.com	00:27:21
www.mababy.com	00:09:12
www.facebook.com	00:07:32
www.wretch.cc	00:06:12
www.7net.com.tw	00:05:45
maps.google.com.tw	00:04:30
game.mababy.com	00:04:05
momo - www.momos...	00:02:14
blog.sina.com.tw	00:02:02
痞客邦 - babytree.pixn...	00:02:00
www.google.com.tw	00:01:54
Yahoo! JAPAN - tw.pa...	00:01:50
Yahoo! JAPAN - tw.kn...	00:01:40
www.hupu.net	00:01:40
新聞相關 - wenew	00:01:30
痞客邦 - hotsale.p	00:01:30

網頁瀏覽統計

不只記錄，還能自動統計

統計時間、範圍與類別由您決定
 僅將執行中的視窗列入統計，數據精準
 於數據旁自動繪製統計圖，方便檢視與分析





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



鍵盤 / 滑鼠 Hold得住

違反策略時
可自動或手動鎖定
電腦鍵盤 / 滑鼠





超彈性!

15模組 自由搭配

基本
策略

網路
流量

網路
管控

螢幕
監視

遠端
維護

設備
管控

資產
管理

應用
程式

網頁
瀏覽

文檔
控制

列印
管控

郵件
管控

即時
通訊

移動
儲存

報表
管理

系統架構

軟硬體需求

操作介面





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



當設定禁止使用
「裝置管理員」時...



可依電腦、使用者或角色管控



業界最完整

可控制30項
系統相關設定
功能的操作權限

內容	數值
<input type="checkbox"/> 控制台	
控制台	<input type="checkbox"/>
設定螢幕內容	<input type="checkbox"/>
新增印表機	<input type="checkbox"/>
刪除印表機	<input type="checkbox"/>
快速切換使用者	<input type="checkbox"/>
修改電腦名稱	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 電腦管理	
裝置管理員	<input checked="" type="checkbox"/>
使用磁碟管理	<input type="checkbox"/>
本機使用者和群組	<input type="checkbox"/>
系統服務管理	<input type="checkbox"/>
其它電腦管理	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 系統日誌	
工作管理員	<input type="checkbox"/>
登錄編輯程式	<input type="checkbox"/>
命令提示字元	<input type="checkbox"/>
執行註冊表中RunOnce...	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 網路	
接收網路內容	<input type="checkbox"/>
顯示"網路芳鄰"	<input type="checkbox"/>
修改Internet選項	<input type="checkbox"/>
預設網路共用	<input type="checkbox"/>
使用網路共用	<input type="checkbox"/>
新增網路共用	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> IP/MAC鎖定	
修改網路IP/MAC設定	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> ActiveX控制項	
聊天類ActiveX控制項	<input type="checkbox"/>
遊戲類ActiveX控制項	<input type="checkbox"/>
遊戲類ActiveX控制項	<input type="checkbox"/>
遊戲類ActiveX控制項	<input type="checkbox"/>
FLASH類ActiveX控制項	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 其它	
使用Print Screen鍵複製...	<input type="checkbox"/>
系統還原	<input type="checkbox"/>
Windows自動更新	<input type="checkbox"/>





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司

完全禁用！
無論透過何種方式
都能**有效限制**

電腦管理

檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 視窗(W) 說明(H)

電腦管理 (本機)

- 系統工具
 - 事件檢視器
 - 共用資料夾
 - 本機使用者和群組
 - 效能記錄及警示
- 存放
 - 卸除式存放裝置
 - 磁碟重組工具
 - 磁碟管理
- 服務及應用

名稱

- 系統工具
- 存放
- 服務及應用

裝置管理員

檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 說明(H)

MMC 無法建立嵌入式管理單元。
MMC 因為目前的使用者原則而無法建立嵌入式管理單元。

系統內容

一般 電腦名稱 硬體 進階 系統還原 自動更新 遠端

裝置管理員

裝置管理員列出所有安裝在電腦上的硬體裝置。您可以使用裝置管理員來變更裝置內容。

裝置管理員(D)

驅動程式

[驅動程式簽署] 讓您確定所安裝的驅動程式和 Windows 相容，[Windows Update] 讓您設定 Windows 如何連線到 Windows Update 搜尋驅動程式。

驅動程式簽署(S) Windows Update(W)

MMC

本文件中提到的下列嵌入式管理單元受到原則的限制。詳細資料請洽詢系統管理員裝置管理員。

確定

確定 取消 套用(A)



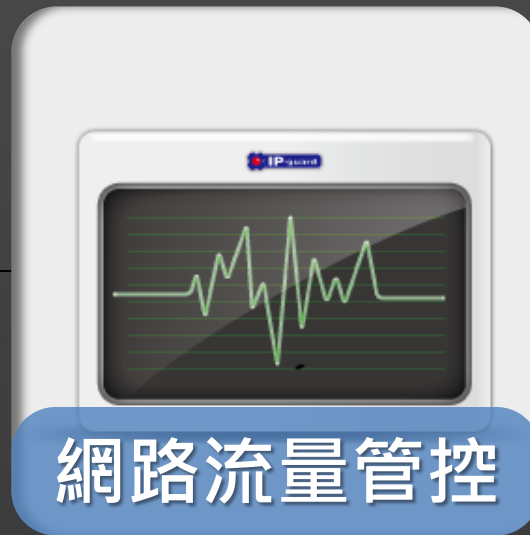


統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



網路流量管控

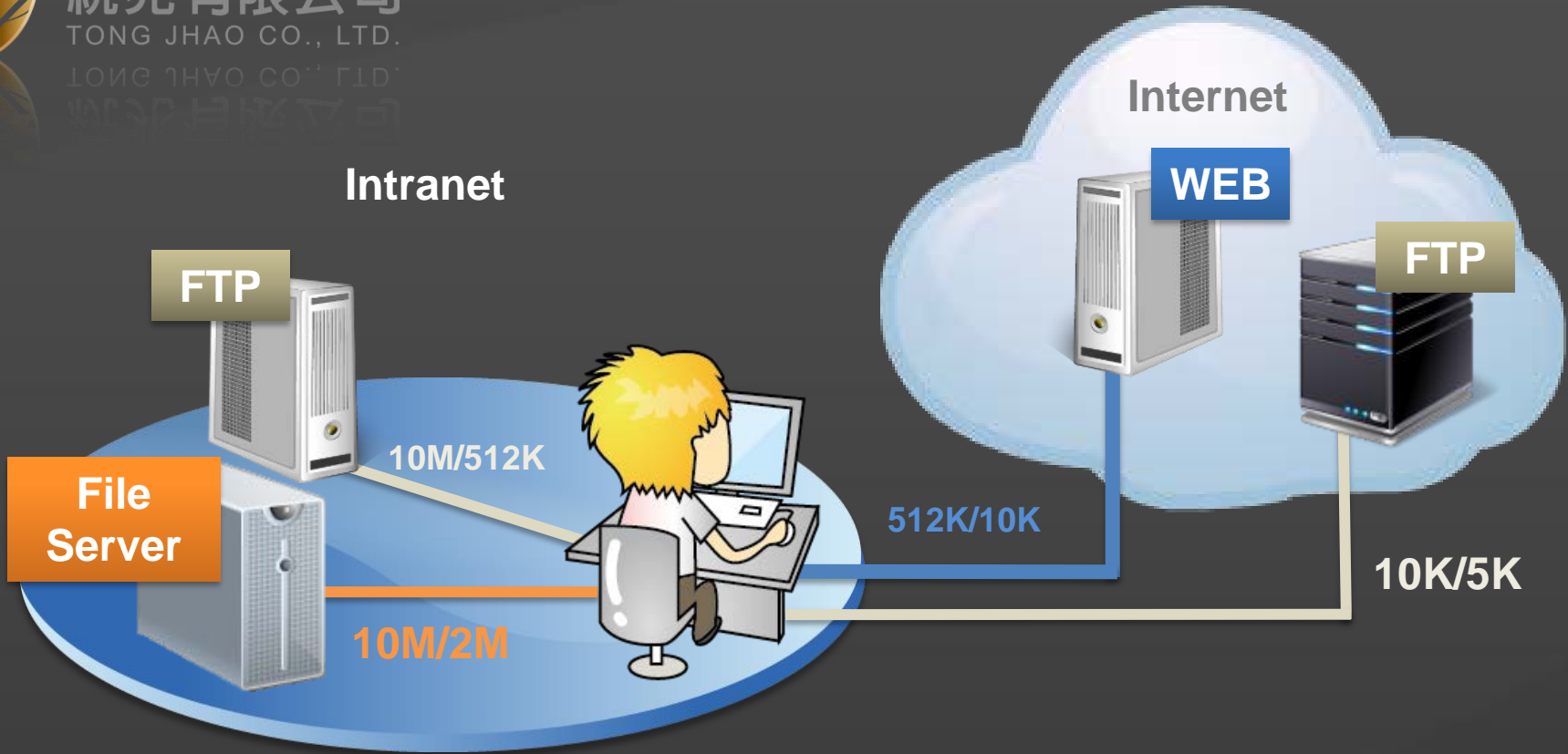


統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



可依上傳或下載
限制資料傳輸速率

內 / 外網分別管控

針對網路位址、通訊埠、通訊方向
進行頻寬控制





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



● 權限控制

● 接入檢測

● 安全偵測

※支援Mac OS



統兆有限公司

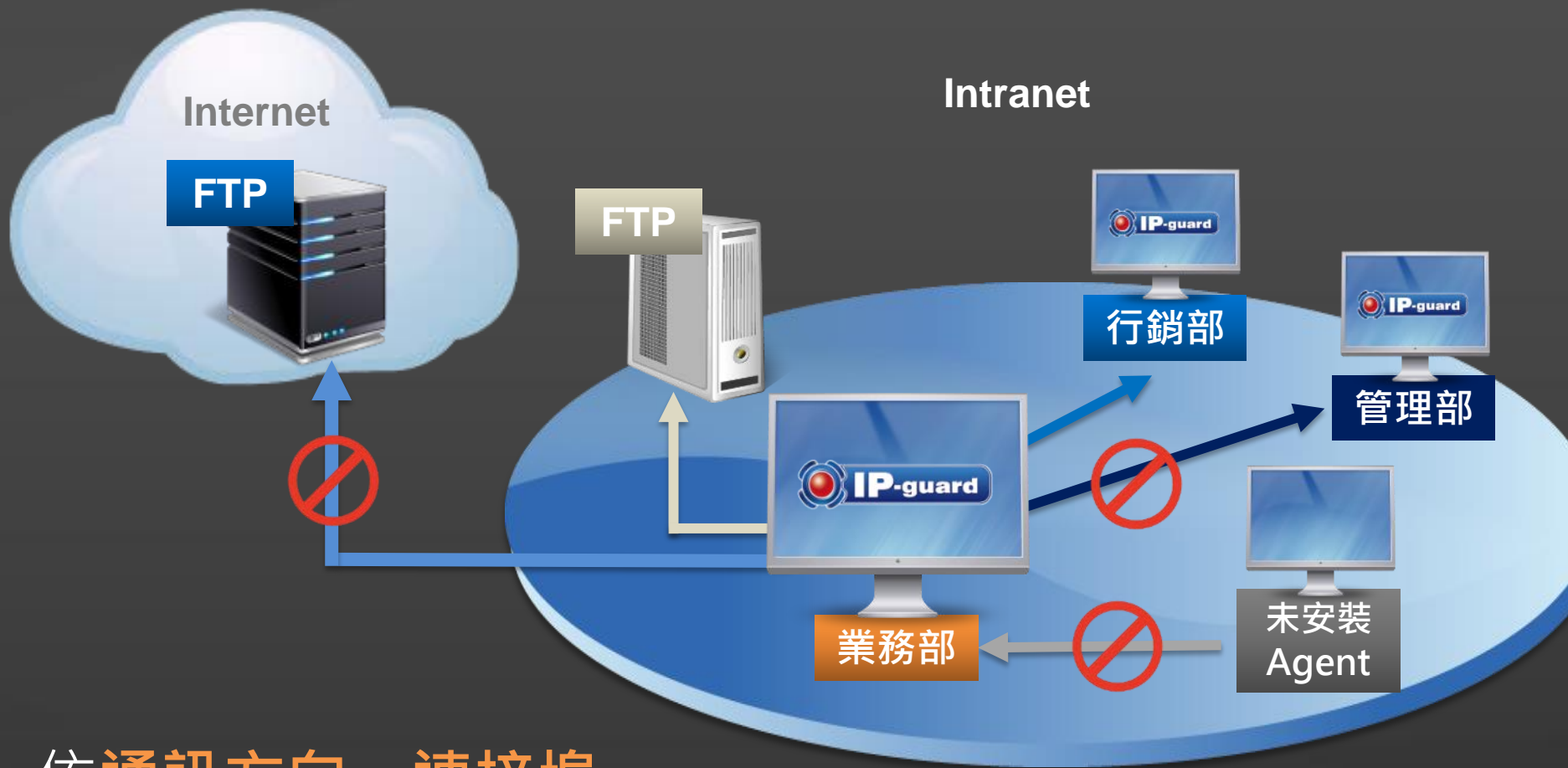
TONG JHAO CO., LTD.

TONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



網路通訊權限控制



依通訊方向、連接埠、
網路位址、用戶端 / 群組
集中管控電腦網路通訊權限





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



外來電腦接入檢測

網路
管控



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

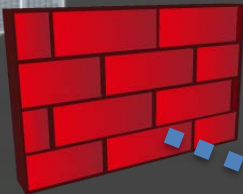
統兆有限公司



受保護設備



禁止 外來電腦
與保護設備之網路通訊權限



檢測 是否有非法電腦
接入內部網路



發現 非法電腦
接入內網





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

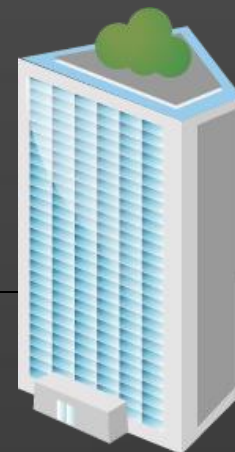
統兆有限公司

用戶端電腦安全偵測



安全偵測條件：

防毒軟體、安全更新、軟體安裝、程式檢查、系統服務、其他



Intranet

 **不通過** 未滿足偵測條件
阻繼網路、阻斷接入



可以檢視電腦/電腦群組
安全偵測狀態
安全偵測日誌



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



螢幕監視

- 即時監視
- 調閱歷史畫面
- 記錄

※支援Mac OS



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



即時螢幕監視



最多可同時監看**16**個
使用者畫面

自動排班

Terminal
Server
螢幕監視



更支援**Citrix / 微軟Terminal**
多使用者連線應用



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



即時調閱 螢幕歷史畫面



列印日誌	印表機類型	時間	電腦
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	
重擬印表機	2015-10-08 ...	WIN7x64(L...	

螢幕歷史檢視器(2011-11-14 09:09:00 - 17:39:50)

顯示(S) 檢視(V) 工具(T)

應用程式: 全部 使用者: 全部 螢幕: 1 鎖定條件: 時間: 0

就緒 2011-11-14 17:36:46 Amber AMBER-PC - IP: 192.168.0.110 PPStream.exe

點取日誌記錄
立即調閱當時螢幕畫面
還原操作現場

頁數

>= 0

<= 0

應用程式

有列印記錄

查詢





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHVO CO., LTD.

統兆有限公司

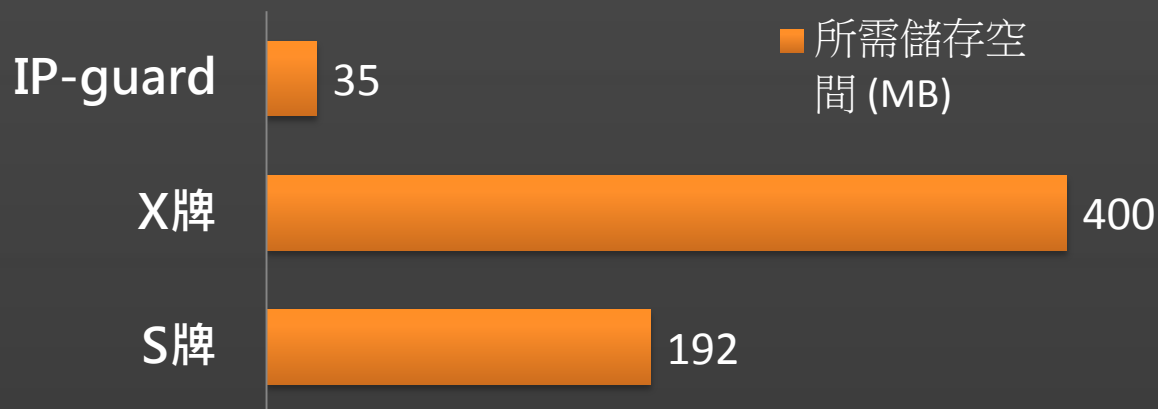


螢幕歷史記錄



可針對不同應用程式調整螢幕記錄頻率
1~999秒自訂螢幕記錄頻率

若每15秒記錄一次，連續記錄8小時
(以記錄一位端點用戶的操作畫面為例)



超省空間！

每小時只要約**4~6MB**儲存容量
(每15秒記錄一次)



可依時間、使用者、應用程式
將記錄匯出為影音檔

Windows Media Player 即可播放





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



- 即時維護
- 軟體移除



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

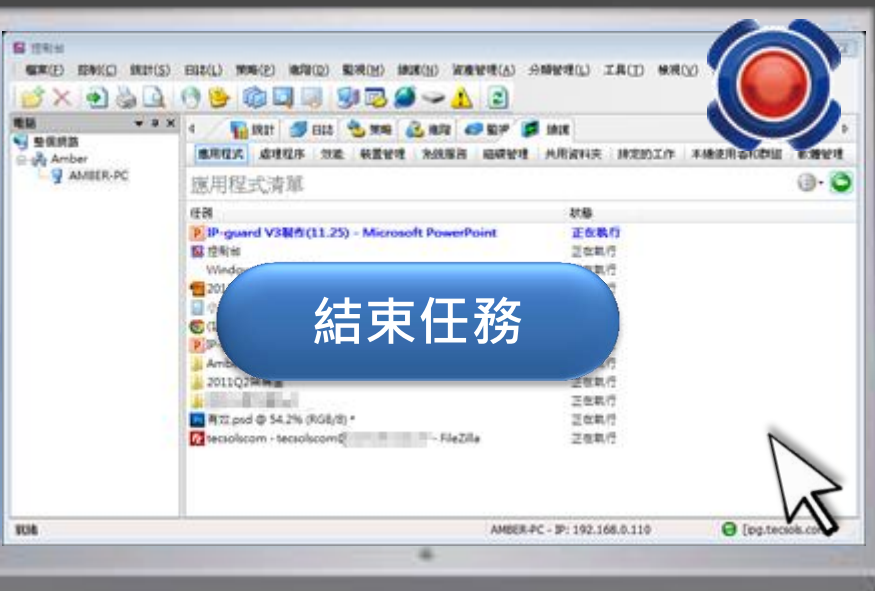
TONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



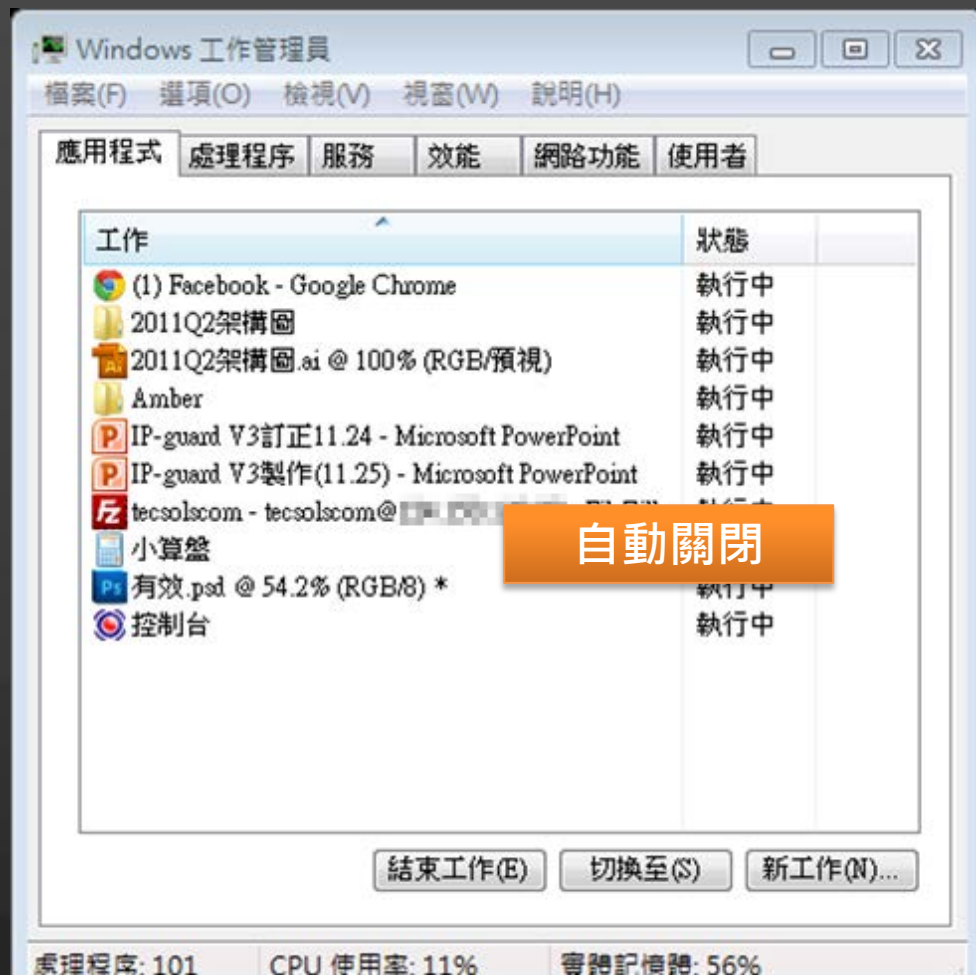
即時遠端維護

遠端
維護



結束任務

即時維護用戶端
應用程式、處理程序、
系統服務.....等
共**10**項系統功能



自動關閉





統兆有限公司

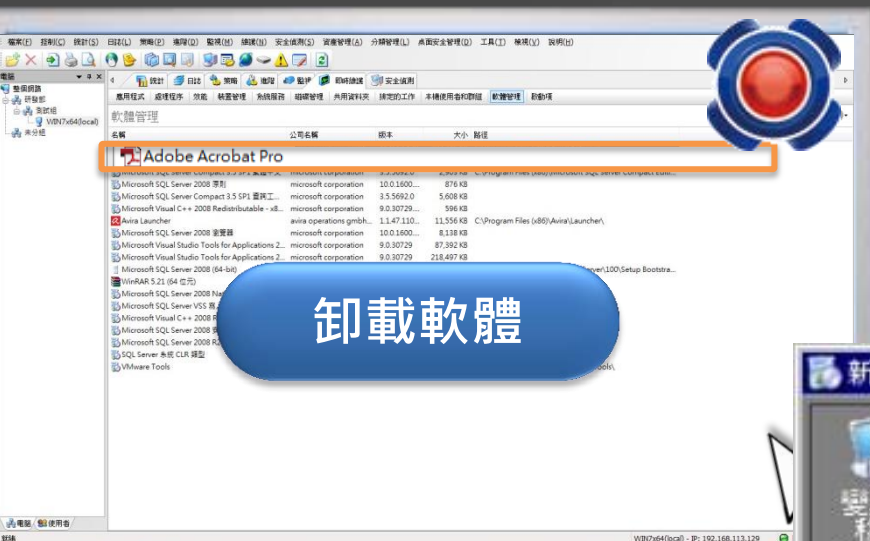
TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



遠端軟體移除



卸載軟體



背景移除

可遠端卸載用戶端軟體，
卸載過程為背景作業





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司





於系統層開始管控

穩定度最高！

可管控的電腦周邊**設備最多**、**項目最細**，包括各種：

儲存設備、通訊介面設備、
USB設備、網路設備.....

更可禁止
任何新增設備





業界最強

的3G/3.5G網卡控管
依據智慧型手機類型與電腦連接管控



連線



網路卡

外接儲存

Camera

可攜式裝置



一般資安系統
只有可/不可連線

依據裝置名稱

IP-guard提供更靈活的管理方式





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



- 資產管理
- 版權管理
- 安全更新
- 漏洞檢測
- 軟體派送
- 軟體移除



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHVO CO' LTD'

統兆有限公司



資產管理

資產
管理

資產資訊 - TM4720

操作(O) 顯示(S) 檢視(V)

TM4720

- 1394控制器
- BIOS
- CPU
 - Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU T7300
 - Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU T7300
- PCMCIA控制卡
- USB 控制器
- 主機板
- 光碟
- 系統槽
- 指紋辨識
- 紅外線
- 音效卡
- 記憶卡
- 記憶體
- 高速快取
- 硬碟磁碟機
- 匯流排
- 滑鼠
- 電池
- 磁碟分區
- 網路卡
- 影像設備
- 數據機
- 鍵盤
- 邏輯碟
- 顯示卡
- 顯示器

名稱	內容
摘要	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU T7300 @ 2.00GHz
製造商	GenuineIntel
	BFEBFBFF000006FA
Socket標示	U2E1
最大時脈速度	2001 MHz
指令集	64 bit
目前時脈速度	780 MHz
外部頻率	200 MHz
型號	15
步進	10
名稱	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU T7300 @ 2.00GHz
保固期	

自動收集




自動收集詳細的
用戶端軟硬體資產資訊

可自訂資產資料欄位
透過日誌查詢資產變更





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



版權管理



採購資訊

採購日期	2011/12/12	軟體類別	SolidWorks
名稱	SolidWorks 2011	數量	10
到期日期	2011/12/12	狀態	有效
版本	2011	製造商	Dassault Systemes S.A.
合同編號	SW20111210001	合同金額	500000
聯絡人	王小明	聯絡方式	0987-654-321
序號	zaq1-xsw2-cde3-vfr4-bgt5-nhy6		
備註			

確定 取消

P) 漏洞檢查(V) 軟體派送(D) 檢視(V)

裝	試用	免費	非法	剩餘
0	1	0	0	0
2	1	0	0	0
0	0	0	0	13
2	2	0	0	13

自動統計

版權採購資訊

一目了然

可自動統計軟體版權
免除員工私用盜版風險





統兆有限公司

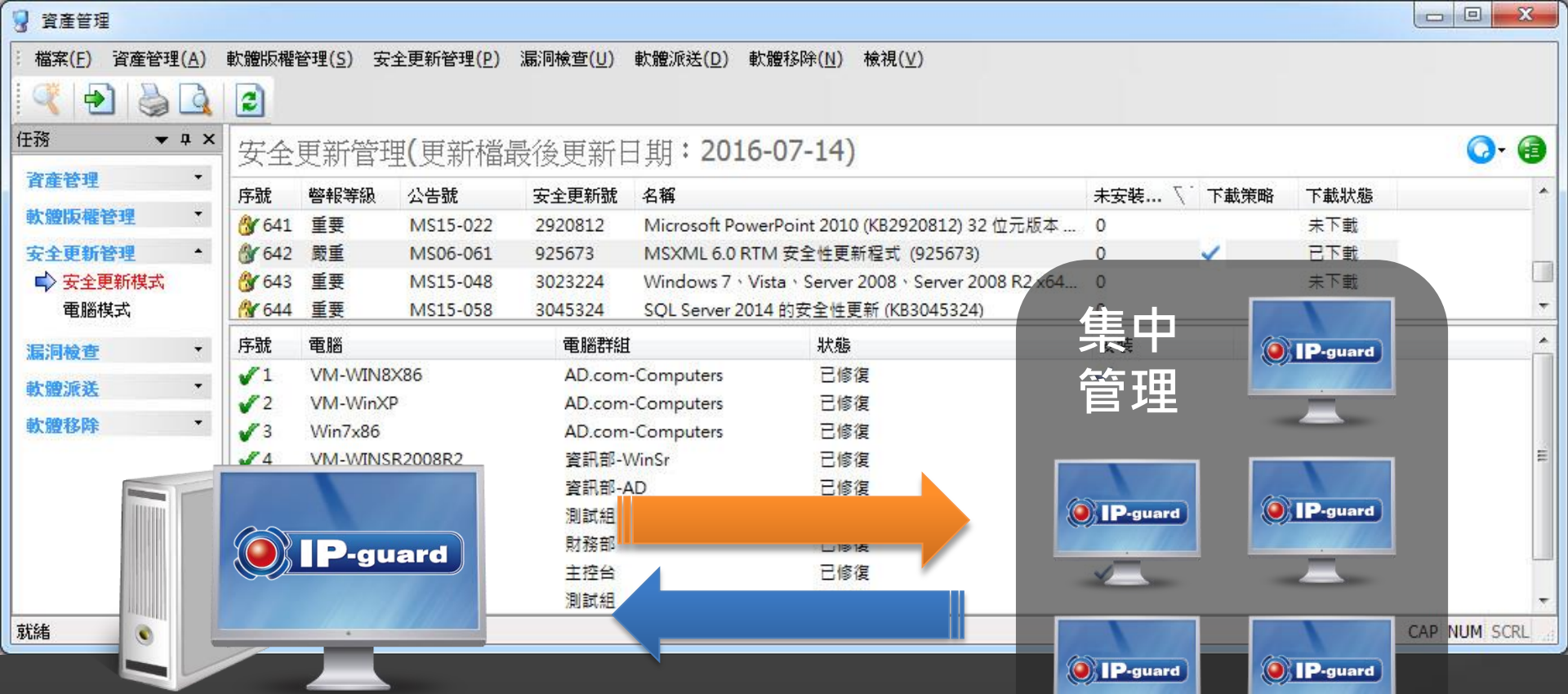
TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHVO CO., LTD.

統兆有限公司



安全更新



安全更新管理(更新檔最後更新日期: 2016-07-14)

序號	警報等級	公告號	安全更新號	名稱	未安裝...	下載策略	下載狀態
641	重要	MS15-022	2920812	Microsoft PowerPoint 2010 (KB2920812) 32 位元版本 ...	0		未下載
642	嚴重	MS06-061	925673	MSXML 6.0 RTM 安全性更新程式 (925673)	0	✓	已下載
643	重要	MS15-048	3023224	Windows 7、Vista、Server 2008、Server 2008 R2 x64...	0		未下載
644	重要	MS15-058	3045324	SQL Server 2014 的安全性更新 (KB3045324)			

序號	電腦	電腦群組	狀態
✓ 1	VM-WIN8X86	AD.com-Computers	已修復
✓ 2	VM-WinXP	AD.com-Computers	已修復
✓ 3	Win7x86	AD.com-Computers	已修復
✓ 4	VM-WINSR2008R2	資訊部-WinSr	已修復
		資訊部-AD	已修復
		測試組	已修復
		財務部	已修復
		主控台	已修復
		測試組	已修復

集中
管理



不會自動重開機



優化的WSUS功能
集中管理微軟產品安全更新

可針對單一Hot Fix下載更新
減少頻寬佔用





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



漏洞檢測

任務

- 資產管理
 - 硬體資產
 - 軟體資產
 - 軟體版權管理
- 安全更新管理
 - 安全更新模式
 - 電腦模式
- 漏洞檢查
 - 漏洞
 - 軟體
 - 軟體移
 - 軟體模式
 - 電腦模式



漏洞管理

序號	電腦	電腦群組	IP位址	作業系統
6	CHRIS-PC	Agent	192.168.113.155	Windows Vista Ultimate Edition, 32-bit
7	VM-VISTA-PC	Agent	192.168.113.157	Windows Vista Business Edition, 32-bit
8	VM-WIN8X86	業務部	192.168.113.134	Windows 8 Professional, 32-bit
9	VM-WINXP	業務部	192.168.113.131	Windows XP Professional, 32-bit
10	VMTEST-PC	財務部	192.168.113.137	Windows 7 Ultimate Edition, 32-bit
11	VM-WIN7X64	財務部	192.168.113.129	Windows 7 Enterprise

序號	警報等級	名稱	有無漏洞
✓1	嚴重	未限制匿名連接	無漏洞
✗2	嚴重	沒有重新命名Administrator帳號	存在漏洞
✓3	嚴重	Guest帳號未禁用	無漏洞
✓4	資訊	共用資源權限	無漏洞
✓5	嚴重	擁有系統管理員權限的使用者過多	無漏洞
✗6	一般	登錄時顯示上一次登錄的使用者名稱	存在漏洞
✗7	嚴重	密碼的最小長度限制過短	存在漏洞
✓8	嚴重	不是所有硬碟的檔案系統都是NTFS格式	無漏洞
✗9	一般	未啟用系統自動更新	存在漏洞
✗10	嚴重	使用者密碼不會過期	存在漏洞
✓11	一般	安全更新需要重新啟動才能更新	無漏洞
✓12	資訊	Windows內建防火牆設定	無漏洞
✗13	一般	未啟用密碼複雜性要求	存在漏洞
✗14	嚴重	啟用自動登入	存在漏洞
✗15	資訊	系統審核	存在漏洞
✓16	資訊	不必要的服務	無漏洞
✓17	嚴重	IE安全漏洞	無漏洞
✓18	資訊	啟用自動完成功能	無漏洞

自動檢測

內容

漏洞

名稱: 擁有系統管理員權限的使用者

嚴重等級: 嚴重

數量(無/有): 11 / 1

描述

透過電腦上的管理員帳號，有兩個有漏洞。電腦上的管理員帳號超過了兩個。該檢查將確定並列出屬於本機管理員群組 (Administrators) 的使用者帳號。如果檢測出的管理員帳號數量超過兩個，則在掃描結果將列出這些帳號名稱，並將該檢查標記為一個潛在的安全漏洞。一般來說，我們建議應將管理員的數量保持在最低限度，因為管理員實際上可以對

解決方案

您需要審查在本機管理員群組 (Administrators) 和網域管理員群組 (Domain Admins) 的使用者帳號，以確保所有擁有管理權限的使用者都是合法使用者。

操作指南:

1. 在“控制台”->按一下“效能和維護”->按一下“管理工具”->按兩下“電腦管理”。

確定 取消

自動檢測、統計
用戶端系統漏洞資訊(MBSA)
提供資訊安全解決方案





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



遠端軟體派送



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



支援斷點續傳

可依用戶端特定條件
決定是否執行派送任務
支援exe、bat、msi



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



遠端軟體移除



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

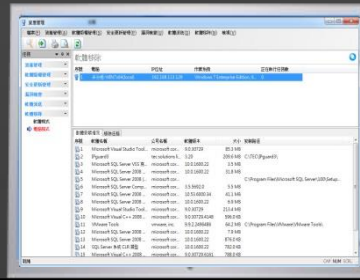
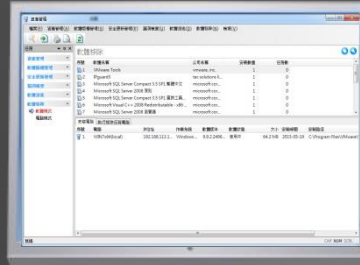
LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



軟體模式

電腦模式



移除





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



- 分類管理
- 軟體安裝
- 控制
- 螢幕浮水印



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



應用程式分類管理

自動蒐集曾執行過的應用程式訊息
可**自訂分類庫**方便管理



應用
程式

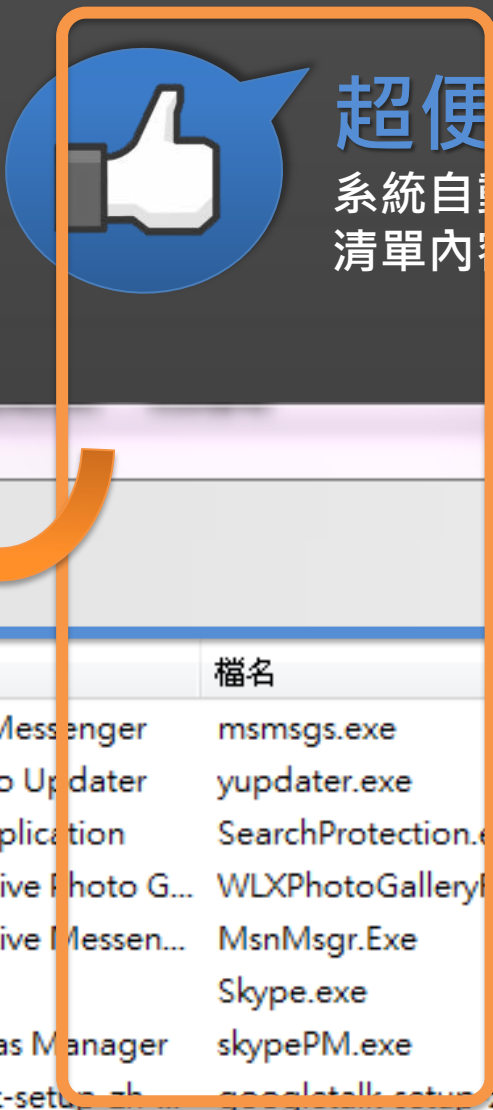


統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

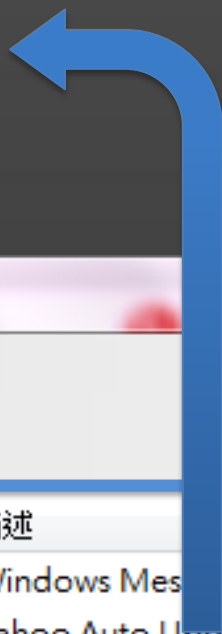
LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



超便利！

系統自動蒐集
清單內容



應用程式分類

一目了然！

應用程式類別

- Game
- IM
- P2P
- Tools
- 光碟燒錄
- 系統應用程式
- 新類別
- 綠色軟體
- 影音娛樂
- 辦公系統

名稱	檔名	描述
Windows Messenger	mmsgsgs.exe	Windows Messenger
Yahoo Auto Updater	yupdater.exe	Yahoo Auto Updater
Yahoo! Application	SearchProtection.exe	Yahoo! Application
Windows Live Photo G...	WLXPhotoGalleryRepair....	Windows Live Photo Gallery Repair
Windows Live Messen...	MsnMsgr.Exe	Windows Live Messenger
Skype	Skype.exe	Skype
Skype Extras Manager	skypePM.exe	Skype Extras Manager
googletalk-setup.zh...	googletalk-setup.zh-T...	
Flash Setup	flash_inst.exe	Flash Setup



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

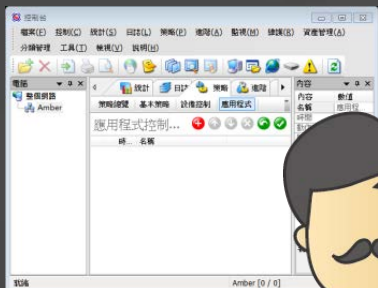
LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



應用程式控制

應用
程式



設定策略



禁用PPS

更改執行檔名

變更路徑

使用綠色軟體

有效管控



4種控制比對模式：

特徵碼

檔名

視窗標題

路徑





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

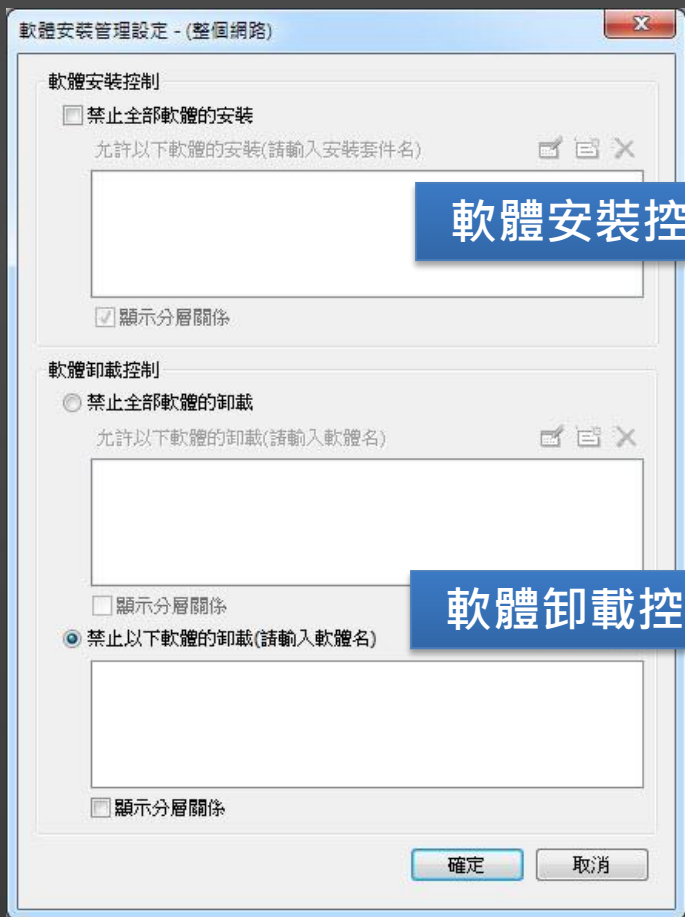
LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



軟體安裝管理

應用
程式



軟體安裝控制

軟體卸載控制

禁止全部軟體

允許特定軟體

禁止全部軟體

允許特定軟體

禁止特定軟體



2種控制比對模式：

軟體安裝控制

軟體卸載控制





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司

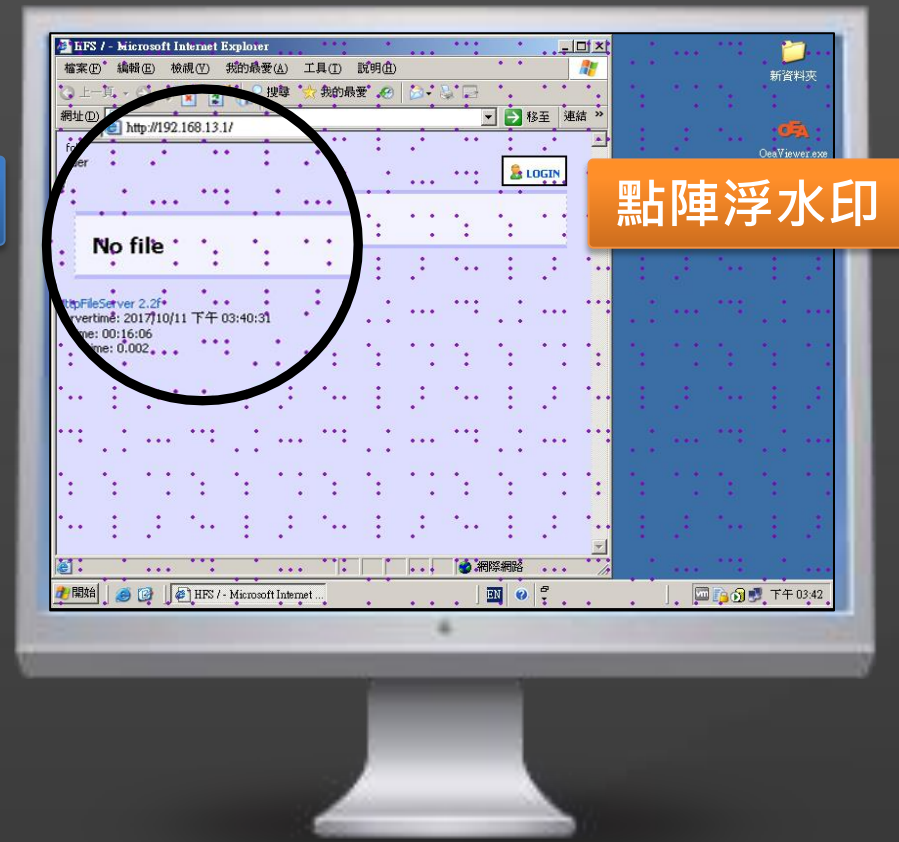
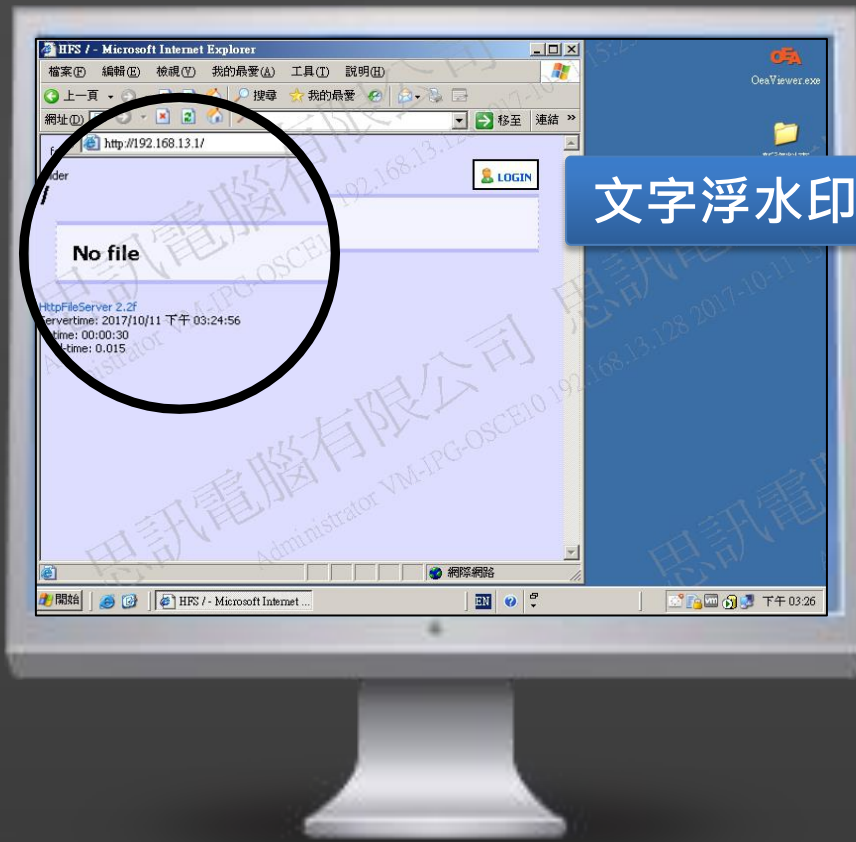


螢幕浮水印

業界獨家！ 無須導入文件加密方案
啟動作業系統 螢幕即顯示浮水印資訊



應用
程式



作業系統啟動後，即顯示螢幕浮水印
點陣浮水印可從翻拍畫面追查洩密來源！
透過獨特機制可查詢稱、IP、時間等資訊
使用者帳號、電腦名稱、IP、時間等資訊





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



網頁瀏覽管控



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



支援**超過40**種瀏覽器軟體

關鍵字搭配萬用字元(如*mail*)管控URL更方便





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



文檔操作管控

- 記錄
- 控制
- 自動備份



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHVO CO' LTD'

統兆有限公司



文檔操作記錄

文件
操作

文檔操作日誌

類型	時間	電腦	電腦群組	使用者	使用者...	原檔案	檔案大小	路徑	磁碟類型	應用
下載	2015-10-07 16:03:39	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	Techsmith ...	47,418...	ftp://192.168.0.250/go.tecsols.com/softw...	網路磁 -> ...	exp
連接	2015-10-07 16:03:31	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	Techsmith ...	47,418...	C:\Users\Win7x64\Desktop\Techsmith Sna...	硬碟	Win
建立	2015-10-07 16:03:31	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	Techsmith ...	0 KB	C:\Users\Win7x64\Desktop\Techsmith Sna...	硬碟	exp
刪除	2015-10-07 16:03:11	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	WPFCom...	8 KB	C:\Users\Win7x64\Desktop\Snagit_12.3.2_...	硬碟	exp
刪除	2015-10-07 16:03:11	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	VideoRec...	221 KB	C:\Users\Win7x64\Desktop\Snagit_12.3.2_...	硬碟	exp
刪除	2015-10-07 16:03:11	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	VideoEdit...	140 KB	C:\Users\Win7x64\Desktop\Snagit_12.3.2_...	硬碟	exp
刪除	2015-10-07 16:03:11	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	VideoCom...	51 KB	C:\Users\Win7x64\Desktop\Snagit_12.3.2_...	硬碟	exp
刪除	2015-10-07 16:03:11	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	UpdaterW...	50 KB	C:\Users\Win7x64\Desktop\Snagit_12.3.2_...	硬碟	exp
刪除	2015-10-07 16:03:11	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	UpdaterW...	58 KB	C:\Users\Win7x64\Desktop\Snagit_12.3.2_...	硬碟	exp
刪除	2015-10-07 16:03:11	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	UpdaterW...	67 KB	C:\Users\Win7x64\Desktop\Snagit_12.3.2_...	硬碟	exp
刪除	2015-10-07 16:03:11	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	UpdaterInt...	81 KB	C:\Users\Win7x64\Desktop\Snagit_12.3.2_...	硬碟	exp
刪除	2015-10-07 16:03:11	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	TSCRec3.dll	162 KB	C:\Users\Win7x64\Desktop\Snagit_12.3.2_...	硬碟	exp
刪除	2015-10-07 16:03:11	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	TSCMobil...	44 KB	C:\Users\Win7x64\Desktop\Snagit_12.3.2_...	硬碟	exp
刪除	2015-10-07 16:03:11	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	TschHelp.exe	45 KB	C:\Users\Win7x64\Desktop\Snagit_12.3.2_...	硬碟	exp
刪除	2015-10-07 16:03:11	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	Trackerbir...	822 KB	C:\Users\Win7x64\Desktop\Snagit_12.3.2_...	硬碟	exp
刪除	2015-10-07 16:03:11	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	template...	28 KB	C:\Users\Win7x64\Desktop\Snagit_12.3.2_...	硬碟	exp
刪除	2015-10-07 16:03:11	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	Sm...	3 KB	C:\Users\Win7x64\Desktop\Snagit_12.3.2_...	硬碟	exp
刪除	2015-10-07 16:03:11	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	Sm...	15 KB	C:\Users\Win7x64\Desktop\Snagit_12.3.2_...	硬碟	exp
刪除	2015-10-07 16:03:11	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	TechSmith...	170 KB	C:\Users\Win7x64\Desktop\Snagit_12.3.2_...	硬碟	exp
刪除	2015-10-07 16:03:11	WIN7x64(l...	未分組	Win7x64	未分組	Utilities.dll	27 KB	C:\Users\Win7x64\Desktop\Snagit_12.3.2_...	硬碟	exp

將40多種微軟檔案操作函數
歸納為11種操作類型

完整記錄11種 操作行為

可記錄透過網路於本機
共享資料夾所執行的操作

2015/ 9/ 6

終止時間

2015/10/ 6

時間類型

全天

範圍

整個網路

文檔

操作類型

全部

來源

磁碟類型

全部

檔名

路徑

目標

磁碟類型

全部

檔名

路徑

大小

>= 0 KB

<= 0 KB

應用程式

有備份文檔

查詢



文檔操作日誌

類型	時間	電腦	電腦群組	使用者	使用者群組	原檔案	檔案大小	路徑	應用程式	磁碟類型
重新...	2016-07-12 10:06:52	TM4720	NB	TM4720...	未分組	AKernel3.e32	54,015 KB	C:\Users\user\Desktop\AKernel3.e32...	explorer.exe	硬碟
複製	2016-07-12 10:06:12	TM4720	NB	TM4720...	未分組	AKernel3.e32	54,015 KB	C:\Program Files (x86)\TEC\IPguard3...	explorer.exe	硬碟
複製	2016-07-12 09:39:51	TM4720	NB	TM4720...	未分組	UPGRADE3...	71,217 KB	\\minshan\sharefiles\IPG\160711_M...	explorer.exe	網路碟 -> 硬碟
複製	2016-07-12 09:39:51	TM4720	NB	TM4720...	未分組	UPGRADE3...	71,217 KB	\\minshan\sharefiles\IPG\160711_M...	explorer.exe	網路碟 -> 硬碟
複製	2016-07-12 09:39:51	TM4720	NB	TM4720...	未分組	UPGRADE3...	71,217 KB	\\minshan\sharefiles\IPG\160711_M...	explorer.exe	網路碟 -> 硬碟
複製	2016-07-12 09:39:51	TM4720	NB	TM4720...	未分組	AKernel3.e32	54,015 KB	\\minshan\sharefiles\IPG\160711_M...	explorer.exe	網路碟 -> 硬碟
複製	2016-07-12 09:39:11	TM4720	NB	TM4720...	未分組	AKernel3.e32	54,015 KB	\\minshan\sharefiles\IPG\160711_M...	explorer.exe	網路碟 -> 硬碟
複製	2016-07-12 09:39:11	TM4720	NB	TM4720...	未分組	AKernel3.e32	54,015 KB	\\minshan\sharefiles\IPG\160711_M...	explorer.exe	網路碟 -> 硬碟
複製	2016-07-12 09:46:37	VM-WinXP	AD.co...	user1	AD.com	ADSerAgent...	83,803 KB	\\Ad-test\TEC\ADSerAgent_3.59.531...	vmtoolsd.e...	網路碟 -> 硬碟
複製	2016-07-07 11:01:17	AD-TEST	資訊部...	Administ...	AD.com	ADSerAgent...	83,803 KB	C:\Users\administrator\A...		網路碟
複製	2016-07-07 10:32:23	AD-TEST	資訊部...	Administ...	AD.com	ADSerAgent...	83,803 KB	C:\Users\administrator\A...		網路碟
複製	2016-07-07 10:32:10	AD-TEST	資訊部...	Administ...	AD.com	ADSerAgent...	83,803 KB	C:\Users\administrator\A...		網路碟
複製	2016-07-07 10:25:56	AD-TEST	資訊部...	Administ...	AD.com	ADSerAgent...	83,799 KB	C:\Users\administrator\A...		網路碟
複製	2016-07-07 10:17:03	AD-TEST	資訊部...	Administ...	AD.com	appsFolder.i...	53 KB	C:\Users\administrator\A...		網路碟
複製	2016-07-07 10:11:55	AD-TEST	資訊部...	Administ...	AD.com	2cff493743e...	0 KB	C:\Users\administrator\A...		網路碟
複製	2016-07-06 13:44:29	WIN10X64	測試組	MS	管理部	procexp.chm	71 KB	C:\Users\user\Desktop\pr...		網路碟
複製	2016-07-06 11:45:13	WIN10X64	測試組	MS	管理部	Intranet-1.jpg	12 KB	\\minshan\sharefiles\Intr...		網路碟
複製	2016-07-06 11:44:39	WIN10X64	測試組	MS	管理部	C86BC3DC-...	6 KB	C:\Users\user\Desktop\DataL...		網路碟

事

時

地

人

事

地

事

物

完整的操作記錄 是管理人員最佳的稽核工具 更是有效的電子證據

內容

文檔操作

時間 2016-07-12 09:39:11

電腦 TM4720

使用者 TM4720-NB

操作類型 複製

檔案 AKernel3.e32

檔案大小 54,015 KB (52.7MB)

磁碟類型 網路碟 -> 硬碟

檔案路徑 \\minshan\sharefiles\IPG\160711_MTP_PTP_Agent_修改刪除前備份\AKernel3.e32

應用程式和視窗標題 explorer.exe "IPguard3"

有效保存電子證據

確定 取消





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

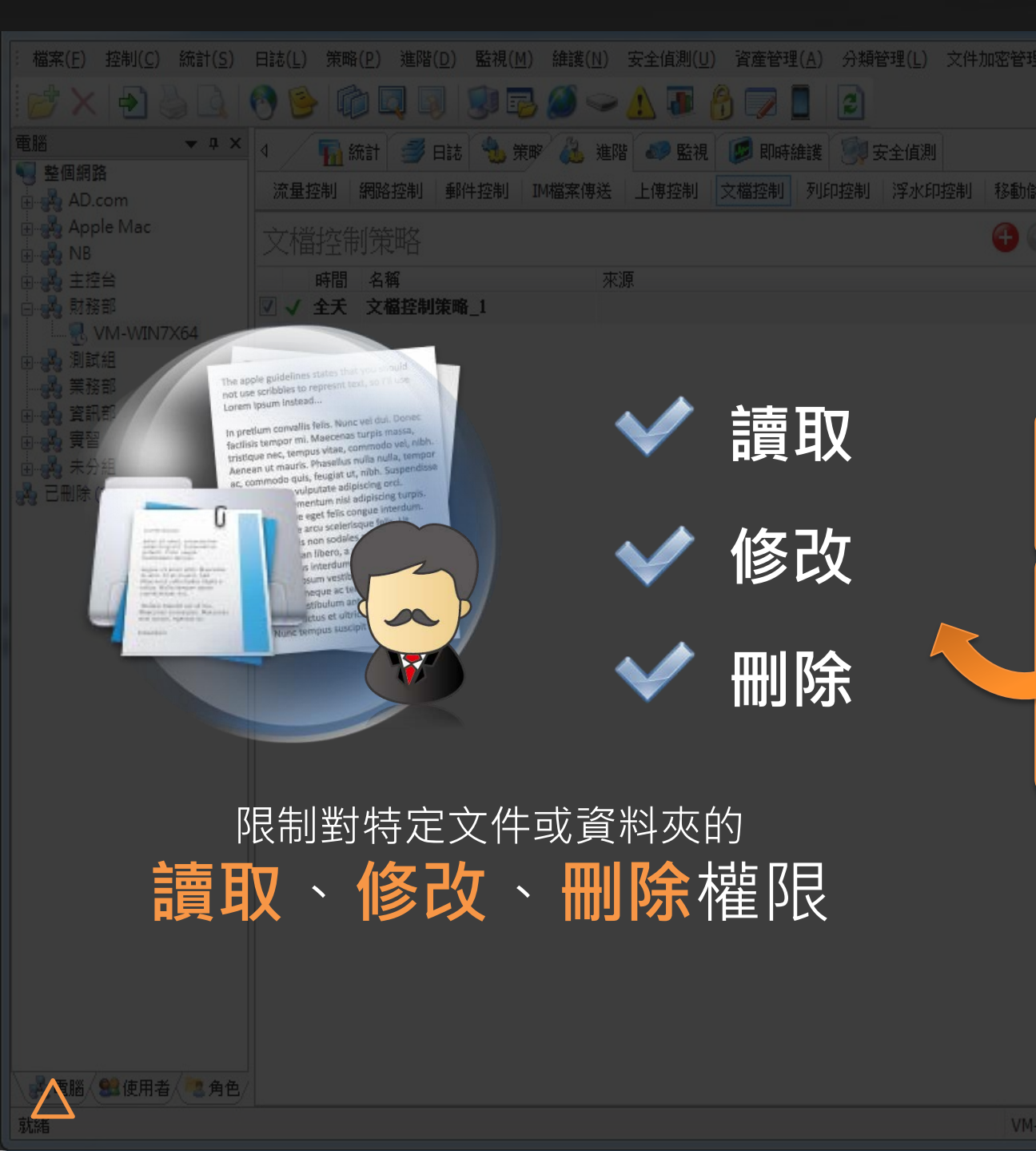
LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



文檔操作控制

文件
操作



內容	數值
內容名稱	文檔控制策略_1
時間	全天
動作	允許
警報	<input type="checkbox"/>
警報等級	低
警告	<input type="checkbox"/>
警告訊息	
鎖定電腦	<input type="checkbox"/>
僅離線生效	<input type="checkbox"/>
到期時間	<始終有效>
<input type="checkbox"/> 操作類型	<全部>
讀取	<input checked="" type="checkbox"/>
修改	<input checked="" type="checkbox"/>
刪除	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 磁碟類型	<全部>
硬碟	<input checked="" type="checkbox"/>
軟碟	<input checked="" type="checkbox"/>
光碟	<input checked="" type="checkbox"/>
可移動碟	<input checked="" type="checkbox"/>
網路碟	<input checked="" type="checkbox"/>
未知	<input checked="" type="checkbox"/>
檔案名稱	
修改前備份	<input checked="" type="checkbox"/>
複製/移動到備份	<input checked="" type="checkbox"/>
複製/移動出備份	<input checked="" type="checkbox"/>
刪除前備份	<input checked="" type="checkbox"/>
備份檔案最小大小(...)	0
備份檔案最大大小(...)	100000
應用程式	<全部>

可管控

限制對特定文件或資料夾的
讀取、**修改**、**刪除**權限



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

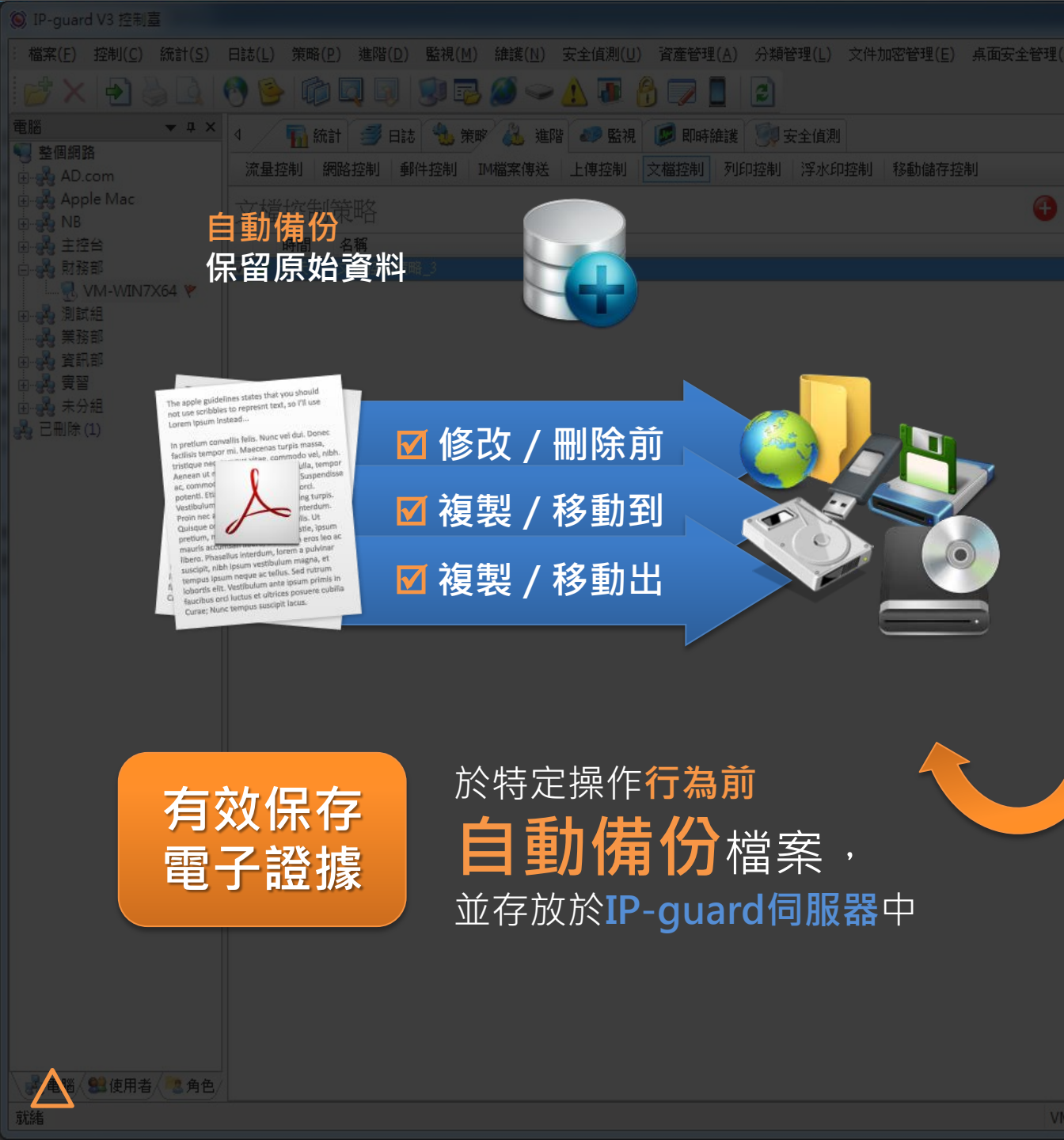
LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



文件自動備份

文件
操作



自動備份
保留原始資料

- 修改 / 刪除前
- 複製 / 移動到
- 複製 / 移動出

內容	數值
名稱	文檔控制策略_1
時間	全天
動作	允許
警報	<input type="checkbox"/>
警報等級	低
警告	<input type="checkbox"/>
警告訊息	
鎖定電腦	<input type="checkbox"/>
僅離線生效	<input type="checkbox"/>
到期時間	<始終有效>
<input type="checkbox"/> 操作類型	<全部>
讀取	<input checked="" type="checkbox"/>
修改	<input checked="" type="checkbox"/>
刪除	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 磁碟類型	<全部>
硬碟	<input checked="" type="checkbox"/>
軟碟	<input checked="" type="checkbox"/>
光碟	<input checked="" type="checkbox"/>
可移動碟	<input checked="" type="checkbox"/>
網路碟	<input checked="" type="checkbox"/>
未知	<input checked="" type="checkbox"/>
檔案名稱	
修改前備份	<input checked="" type="checkbox"/>
複製/移動到備份	<input checked="" type="checkbox"/>
複製/移動出備份	<input checked="" type="checkbox"/>
刪除前備份	<input checked="" type="checkbox"/>
備份檔案最小大小(...)	0
備份檔案最大大小(...)	100000
應用程式	<全部>
名稱	

有效保存
電子證據

於特定操作行為前
自動備份檔案，
並存放於IP-guard伺服器中



統兆有限公司

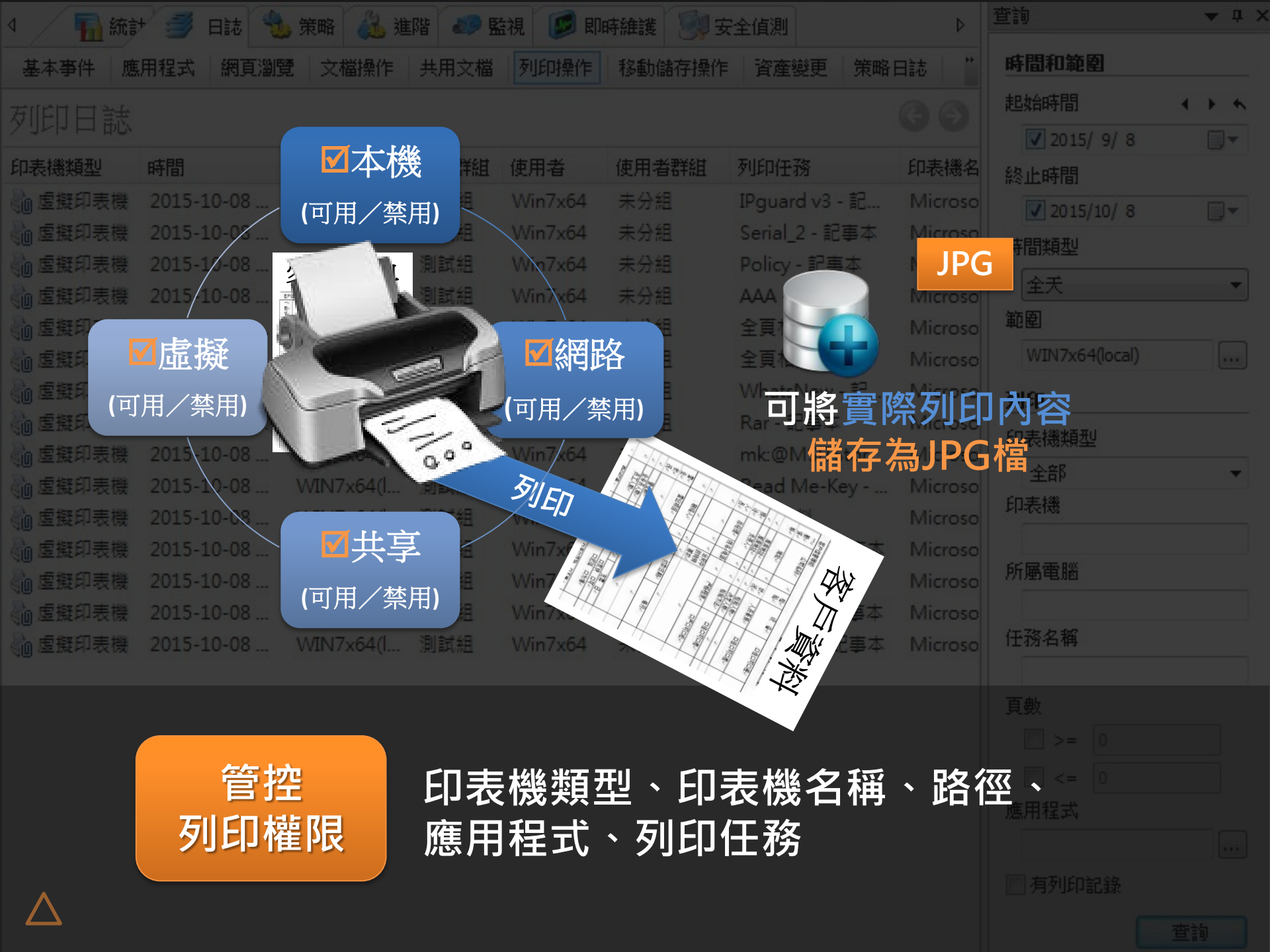
TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



列印管控



本機

(可用/禁用)

虛擬

(可用/禁用)

網路

(可用/禁用)

共享

(可用/禁用)

JPG

可將實際列印內容
儲存為JPG檔

管控
列印權限

印表機類型、印表機名稱、路徑、
應用程式、列印任務



IP-guard是一套功能強大的... 不僅能有效保護各種極具價值的企... 實掌握並管控員工的電腦使用... 的是，能透過管控平台，統一... 管理、分析等特色，不... 僅能提升營運風險，還可確... 保工作安全，更重... 要的是，能透過... 大減輕IT管理負擔。

IP-guard探彈性的模組化設計，整套系統由15大模組構成，幾乎涵蓋所有企業端點可能發生的行為，提供操作記錄、控制與資訊統計等功能，企業可根據當下需求任意搭配組合，再視狀況隨時添購新模組，讓IT預算得以充分運用，使導入效益最大化。

IP-guard探彈性的模組化設計，整套系統由15大模組構成，幾乎涵蓋所有企業端點可能發生的行為，提供操作記錄、控制與資訊統計等功能，企業可根據當下需求任意搭配組合，再視狀況隨時添購新模組，讓IT預算得以充分運用，使導入效益最大化。

IP-guard探彈性的模組化設計，整套系統由15大模組構成，幾乎涵蓋所有企業端點可能發生的行為，提供操作記錄、控制與資訊統計等功能，企業可根據當下需求隨時添購新模組，讓IT預算得以充分運用，使導入效益最大化。

全面性資料防護
針對各式檔案操作行為、應用程式與網路應用、列印、硬體設備接入... 與檔案行為前備份，防止重要資料外洩、遺失或遭篡改。

QRCode浮水印

全面性資料防護
針對各式檔案操作行為、應用程式與網路應用、列印、硬體設備接入... 等，進行使用權限管控，防止資料外洩、遺失或遭篡改。

全面性資料防護
針對各式檔案操作行為、應用程式與網路應用、列印、硬體設備接入... 與檔案行為前備份，防止重要資料外洩、遺失或遭篡改。

資產盤點更準確
IP-guard會自動蒐集企業內已安裝Agent之電腦的各項軟體硬體資訊，管理者可透過自訂資產資料功能，納入其他非IT資產，準確掌握整體資產狀況。

資產盤點更準確
IP-guard會自動蒐集企業內已安裝Agent之電腦的各項軟體硬體資訊，管理者可透過自訂資產資料功能，納入其他非IT資產，準確掌握整體資產狀況。

詳盡的日誌記錄
與用戶端電腦相關的所有資訊與使用者操作行為，都會被IP-guard詳細的記錄下來，這些日誌將成為日後稽核的有力資料。

詳盡的日誌記錄
與用戶端電腦相關的所有資訊與使用者操作行為，都會被IP-guard詳細的記錄下來，這些日誌將成為日後稽核的有力資料。

詳盡的日誌記錄
與用戶端電腦相關的所有資訊與使用者操作行為，都會被IP-guard詳細的記錄下來，這些日誌將成為日後稽核的有力資料。

操作簡單易上手
集中管控平台與友善的操作介面，讓管理者能快速上手，透過統一介面輕鬆下達管控策略、執行各項管控與稽核功能。

操作簡單易上手
集中管控平台與友善的操作介面，讓管理者能快速上手，透過統一介面輕鬆下達管控策略、執行各項管控與稽核功能。

操作簡單易上手
集中管控平台與友善的操作介面，讓管理者能快速上手，透過統一介面輕鬆下達管控策略、執行各項管控與稽核功能。

即時螢幕監視
藉由IP-guard獨到的螢幕監視技術，可即時監看使用者當下的電腦螢幕快照，並可依設定頻率，完整記錄用戶端的電腦螢幕畫面。

即時螢幕監視
藉由IP-guard獨到的螢幕監視技術，可即時監看使用者當下的電腦螢幕快照，並可依設定頻率，完整記錄用戶端的電腦螢幕畫面。

即時螢幕監視
藉由IP-guard獨到的螢幕監視技術，可即時監看使用者當下的電腦螢幕快照，並可依設定頻率，完整記錄用戶端的電腦螢幕畫面。

使用者不受影響
IP-guard Agent係於背景執行，使用者完全感受不到其存在，自然不會影響日常工作行為。

使用者不受影響
IP-guard Agent係於背景執行，使用者完全感受不到其存在，自然不會影響日常工作行為。

使用者不受影響
IP-guard Agent係於背景執行，使用者完全感受不到其存在，自然不會影響日常工作行為。

方便的遠端控制
不必親赴現場即可遠端執行電腦控制與維護功能，協助使用者排除問題，或直接透過安全遠端連

方便的遠端控制
不必親赴現場即可遠端執行電腦控制與維護功能，協助使用者排除問題，或直接透過安全遠端連

方便的遠端控制
不必親赴現場即可遠端執行電腦控制與維護功能，協助使用者排除問題，或直接透過安全遠端連

圖片浮水印

支援列印浮水印
浮水印可附帶：
不限檔案格式
不影響閱讀內容
列印日期、電腦名稱、使用者帳號、IP、
自定義訊息等資訊





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



郵件管控



管理彈性高！

可依各種條件控制郵件發送

The screenshot displays an email management system interface. At the top, there are navigation tabs for '即時查核', '即時通訊', and '郵件記錄'. Below this is a table listing various emails with columns for '時間', '電話', '電腦群組', '使用者', '使用者群組', '主旨', '發件人', '收件人', '大小', '副本', and '密件副本'. An orange box highlights the '收件者...', '副本(C)...', '主旨(U):', and '附件(T):' fields in the email details view, with a green checkmark next to each. An orange button labeled '管控' (Control) is positioned over the '主旨' field. A blue arrow points from the '管控' button to the '完整記錄與備份' section.

時間	電話	電腦群組	使用者	使用者群組	主旨	發件人	收件人	大小	副本	密件副本
2016-07-29...	MINS...	主控台	new	未分組	經銷商A-報價單	minshan@t...	tecsolstest...	16.0...		
2016-07-29...	MINS...	主控台	new	未分組	新版收件匣使用秘訣	mail-norep...	minshan@t...	9.1KB		
2016-07-29...	MINS...	主控台	new	未分組	如何將 Gmail 與 Google ...	mail-norep...	minshan@t...	8.0KB		
2016-07-29...	MINS...	主控台	new	未分組	隨時隨地皆可使用 Gmail ...	mail-norep...	minshan@t...	4.7KB		
2016-07-29...	MINS...	主控台	new	未分組	TEC 繁體中文：協同合作...	lingyu@tec...	minshan@t...	6.4KB		
2016-07-29...	MINS...	主控台	new	未分組	Fwd: FW: [TEC] Serial Nu...	jerry@tecs...	minshan@t...	26.9...		
2016-07-29...	MINS...	主控台	new	未分組	TEC 日本語：檢視邀請	lingyu@tec...	minshan@t...	6.4KB		
2016-07-29...	MINS...	主控台	new	未分組	TEC 簡體中文：協同合作...	lingyu@tec...	minshan@t...	6.4KB		
2016-07-29...	MINS...	主控台	new	未分組	TEC 舊存工作區：協同合...	lingyu@tec...	minshan@t...	6.4KB		
2016-07-29...	MINS...	主控台	new	未分組	TEC English：檢視邀請	lingyu@tec...	minshan@t...	6.4KB		
2016-07-29...	MINS...	主控台	new	未分組	快看你的筆電電池是否...	tw@tecsols...	minshan@t...	2.8KB		
2016-07-29...	MINS...	主控台	new	未分組	資安新聞-仿前人的寫法...	minshan@t...	lingyu@tecs...	25.8...		

完整記錄與備份

一般郵件
網頁郵件
Exchange郵件
Lotus Notes郵件





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



- 記錄
- 檔案傳送管控



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



即時通訊記錄

即時
通訊

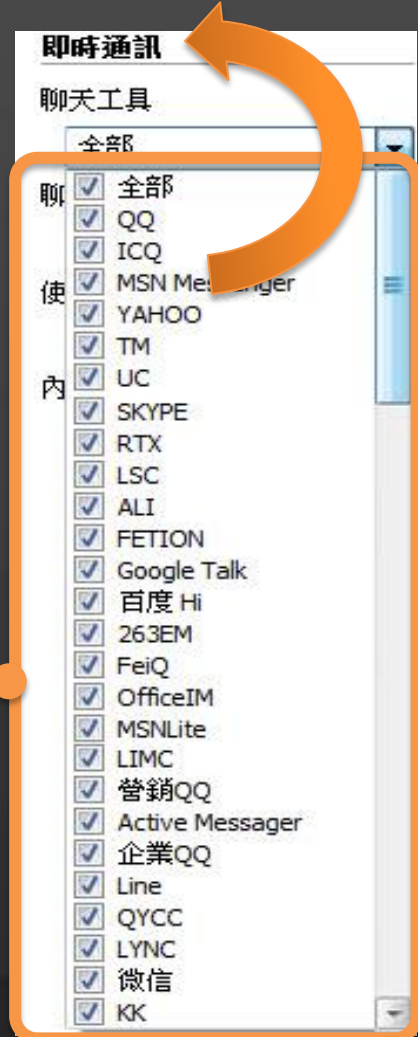
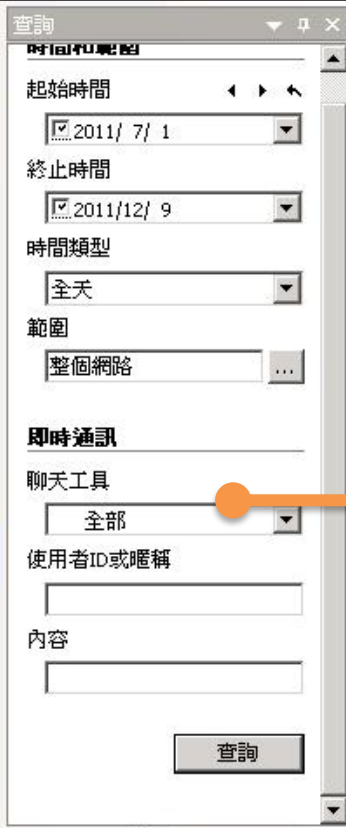


支援26種
即時通訊軟體的
文字聊天記錄



本地帳戶: tecluffy 對方帳戶: 黃峰(Alex.huang)
時間: 2011-12-09 18:21:02 -- 2011-12-09 18:52:28

時間	本地帳戶	對方帳戶	內容
18:46:41	tecluffy		可以紀錄嗎?
18:50:44	tecluffy		可以的!
18:51:19	黃峰(Alex.huang)		IP-guard可支援十六種即時通訊軟體
18:51:32	黃峰(Alex.huang)		其中包含SKYPE
18:51:48	tecluffy		SKYPE是加密的^
18:52:14	tecluffy		IP-guard也能記錄?
18:52:28	黃峰(Alex.huang)		是的! IP-guard也能記錄!





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



即時通訊 檔案傳送管控

即時
通訊



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司

自動備份

透過即時通訊
傳送的檔案



業務人員

允許傳送



機密

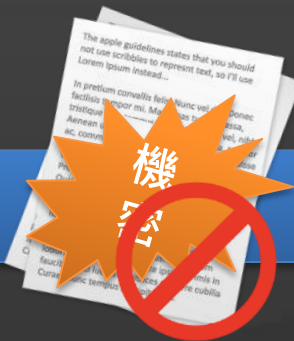


已備份



內勤會計

禁止傳送



機密



可控制即時通訊軟體的
檔案傳送功能





可控制即時通訊軟體的 相片分享功能



無法以拖曳方式
分享相片、影片
等媒體資訊





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



移動儲存管控

● 加密 ● 管控



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



移動儲存加密

移動
儲存

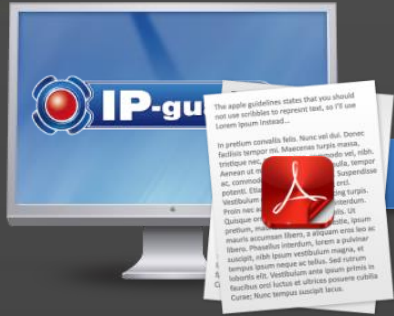


統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

IP-guard



檔案寫入移動儲存
裝置時自動加密



格式化



可將任何移動儲存裝置
格式化成IP-guard加密碟



無法辨識
IP-guard加密碟





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



移動儲存管控

移動
儲存

可讀 + 自動解密
可寫 + 自動加密



任何移動儲存
裝置皆可管！



可讀
可寫

可讀
可寫 + 自動加密



可讀
可寫

可讀 + 自動解密
可寫



可讀
可寫

可讀 + 自動解密
可寫



可依移動儲存裝置及
使用者各別設定
存取權限

且能**自動記錄**
用戶端用過的移動儲存裝置並分類管理





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



報表管理



各模組依設定條件
自動產生週期報表



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

TONG JHAO CO., LTD.

TONG JHAO CO., LTD.

統計報表 (以網頁瀏覽管控模組為例)

標準網頁瀏覽統計表

報表生成時間：2016-03-24 16:18:11

查詢條件

本月

全部

全部

進階

[重新統計](#)

[重設](#)

[儲存](#)

[儲存結果](#)

[另存新檔範本](#)

[建立報表](#)

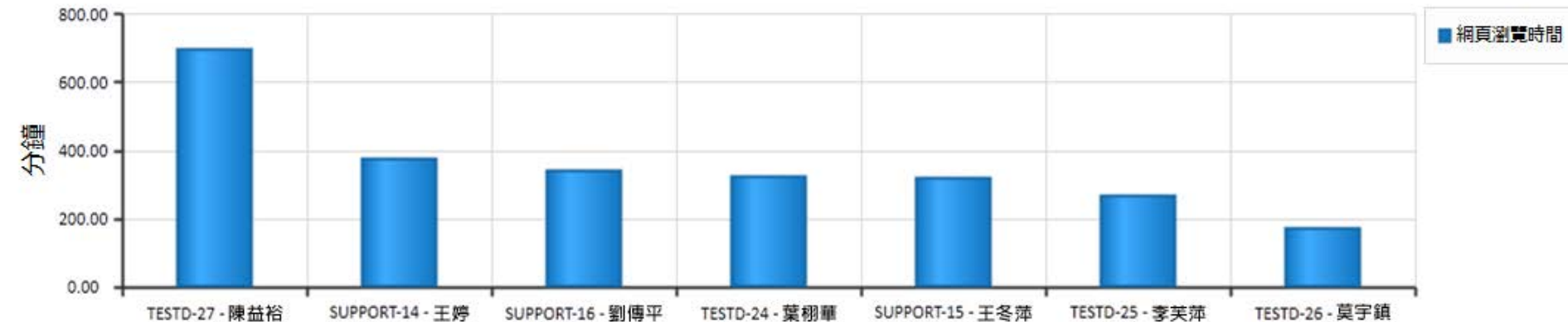
統計

統計類型

依電腦統計

依組統計

全部



序號	所屬組	電腦	網頁瀏覽時間
1	測試部	TESTD-27 - 陳益裕	11:38:10
2	技術部	SUPPORT-14 - 王婷	06:16:50
3	技術部	SUPPORT-16 - 劉傳平	05:39:44
4	測試部	TESTD-24 - 葉翎華	05:24:57
5	技術部	SUPPORT-15 - 王冬萍	05:21:38
6	測試部	TESTD-25 - 李美萍	04:29:10
7	測試部	TESTD-26 - 莫宇鎮	02:51:21
8		總計	1d 17:41:50

精準的統計資訊
確實掌握用戶端使用狀況



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

趨勢報表 (以網頁瀏覽管控模組為例)

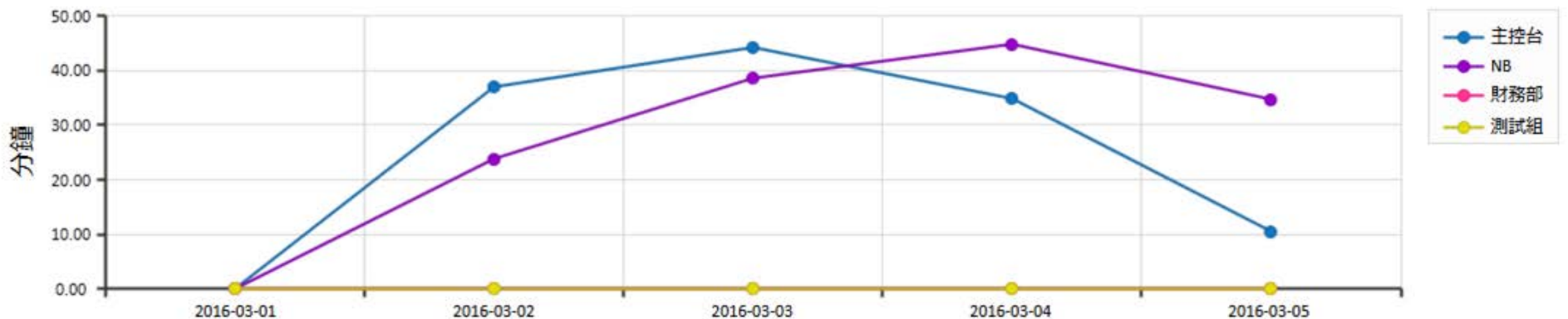
標準網頁瀏覽趨勢表

查詢條件

[重設](#)
[儲存](#)
[儲存結果](#)
[另存新檔範本](#)
[建立報表](#)

統計類型

依組統計



序號	日期 /	主控台	NB	財務部	測試組	合計
1	2014-07-27	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
2	2014-07-28	00:37:00	00:23:50	00:00:00	00:00:00	01:00:50
3	2014-07-29	00:44:14	00:38:36	00:00:00	00:00:00	01:22:50
4	2014-07-30	00:34:52	00:44:50	00:00:00	00:00:00	01:19:42
5	2014-07-31	00:10:32	00:34:44	00:00:00	00:00:00	00:45:16

各種使用行為的趨勢變化資訊
有助企業發掘潛在風險



徵兆報表 (以網頁瀏覽管控模組為例)

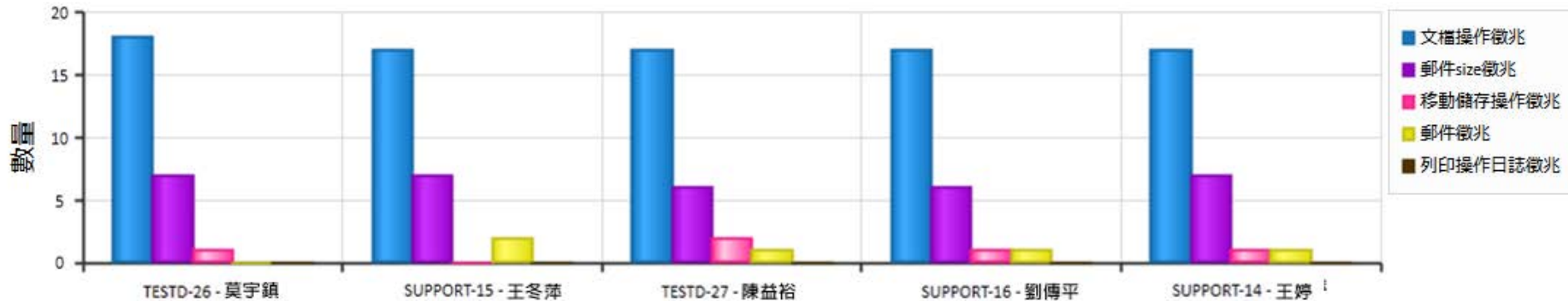
標準徵兆事件統計表

查詢條件

[重設](#)
[儲存](#)
[儲存結果](#)
[另存新檔範本](#)
[建立報表](#)

統計類型

依電腦+徵兆類型統計
 依組統計
 徵兆條件



序號	所屬組	電腦	應用程式徵兆	即時通訊徵兆	移動儲存操作徵兆	文檔操作徵兆	列印徵兆	郵件徵兆	網頁瀏覽徵兆	合計
1	測試部	TESTD-26 - 莫宇鎮	18	7	1	0	0	0	0	26
2	技術部	SUPPORT-15 - 王冬萍	17	7	0	2	0	0	0	26
3	測試部	TESTD-27 - 陳益裕	17	6	2	1	0	0	0	26
4	技術部	SUPPORT-16 - 劉傳平	17	6	1	1	0	0	0	25
5	技術部	SUPPORT-14 - 王婷	17	7	1	1	0	0	0	26

可自定義徵兆條件
透過徵兆事件等級與徵兆類型統計資料
有效進行風險預警

文檔操作明細表

序號	時間	使用者	電腦	電腦群組	類型	源檔案	檔案類型	檔案大小	路徑	磁碟
1	2016-03-29 10:06:34	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	下載	ADSAdClient31.dll	檔案	1.51KB	http://rad.msn.com/ADSAdClient31.dll -> ADSAdClient31.dll	網路
2	2016-03-03 16:15:01	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	連接	123.txt	檔案	1002B	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\123.txt	硬碟
3	2016-02-17 10:09:58	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	刪除	Policy_txt.oeax	檔案	2.47KB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\Policy_txt.oeax	硬碟
4	2016-02-17 10:09:58	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	刪除	abcdefg.docx	檔案	13.67KB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\abcdefg.docx	硬碟
5	2016-02-17 10:09:58	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	刪除	線上文件.xlsx	檔案	9.97KB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\線上文件.xlsx	硬碟
6	2016-02-17 10:09:42	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	刪除	160203-1.xps	檔案	418.34KB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\160203-1.xps	硬碟
7	2016-02-17 10:09:42	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	刪除	160203.xps	檔案	16.53MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\160203.xps	硬碟
8	2016-02-17 10:09:38	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	刪除	160126-使用手冊-IP-guard 3.X...	檔案	4.16MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\160126-使用手冊-IP-guard 3.X8使用...	硬碟
9	2016-02-17 10:09:30	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	連接	OReport3.exe	檔案	8.46MB	\\minshan\sharefiles\IPG\OReport3.exe	網路
10	2016-02-17 10:09:28	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	複製	OReport3.exe	檔案	8.46MB	\\minshan\sharefiles\IPG\OReport3.exe -> C:\Documents and Settings\vmtest-pc...	網路
11	2016-02-03 11:15:44	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	連接	160126-使用手冊-IP-guard 3.X...	檔案	4.16MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\160126-使用手冊-IP-guard 3.X8使用...	硬碟
12	2016-02-03 10:56:06	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	修改	160203.xps	檔案	2.42MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\160203.xps	硬碟
13	2016-02-03 10:55:42	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	連接	160126-使用手冊-IP-guard 3.X...	檔案	4.16MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\160126-使用手冊-IP-guard 3.X8使用...	硬碟
14	2016-02-03 10:55:31	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	刪除	151228-使用手冊-IP-guard V3 ...	檔案	1.13MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\151228-使用手冊-IP-guard V3 3.28.10...	硬碟
15	2016-02-03 10:54:57	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	修改	160203.xps	檔案	2.58MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\160203.xps	硬碟
16	2016-02-03 10:54:54	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	連接	151228-使用手冊-IP-guard V3 ...	檔案	1.13MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\151228-使用手冊-IP-guard V3 3.28.10...	硬碟
17	2016-02-03 10:54:02	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	連接	160203-1.xps	檔案	418.34KB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\160203-1.xps	硬碟
18	2016-02-03 10:53:53	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	修改	160203-1.xps	檔案	49B	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\160203-1.xps	硬碟
19	2016-02-03 10:52:54	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	連接	151228-使用手冊-IP-guard V3 ...	檔案	1.13MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\151228-使用手冊-IP-guard V3 3.28.10...	硬碟
20	2016-02-03 10:03:28	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	修改	160203.xps	檔案	49B	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\160203.xps	硬碟
21	2016-02-03 10:02:43	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	連接	151228-使用手冊-IP-guard V3 ...	檔案	1.13MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\151228-使用手冊-IP-guard V3 3.28.10...	硬碟
22	2016-02-03 09:58:21	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	刪除	IP-guard使用手冊.xps	檔案	32.02MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\IP-guard使用手冊.xps	硬碟
23	2016-02-03 09:58:15	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	連接	IP-guard使用手冊.xps	檔案	32.02MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\IP-guard使用手冊.xps	硬碟
24	2016-02-02 15:40:33	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	刪除	IP-guard使用手冊160201.xps	檔案	15.23MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\IP-guard使用手冊160201.xps	硬碟
25	2016-02-02 15:40:33	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	刪除	IP-guard使用手冊.xps	檔案	32.02MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\IP-guard使用手冊.xps	硬碟
26	2016-02-02 15:40:31	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	連接	IP-guard使用手冊160201.xps	檔案	15.23MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\IP-guard使用手冊160201.xps	硬碟
27	2016-02-02 15:40:31	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	連接	IP-guard使用手冊.xps	檔案	32.02MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\IP-guard使用手冊.xps	硬碟
28	2016-02-02 15:13:16	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	修改	IP-guard使用手冊160201.xps	檔案	15.18MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\IP-guard使用手冊160201.xps	硬碟
29	2016-02-02 15:12:53	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	連接	160126-使用手冊-IP-guard 3.X...	檔案	4.16MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\160126-使用手冊-IP-guard 3.X8使用...	硬碟
30	2016-02-02 15:06:58	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	修改	IP-guard使用手冊160203.xps	檔案	49B	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\IP-guard使用手冊160203.xps	硬碟
31	2016-02-02 15:06:14	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	連接	160126-使用手冊-IP-guard 3.X...	檔案	4.16MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\160126-使用手冊-IP-guard 3.X8使用...	硬碟
32	2016-02-02 15:01:54	vmtest-pc	VM-WINXP	業務部	連接	IP-guard使用手冊160201.xps	檔案	15.18MB	C:\Documents and Settings\vmtest-pc\桌面\IP-guard使用手冊160201.xps	硬碟

7	業務部	VM-WINXP	0	0.00 MB	0	0.00 MB	11	178.65 MB
8	測試組	WIN...	0	0.00 MB	0	0.00 MB	12	6.36 MB
9	資訊部\AD	AD-...	0	0.00 MB	0	0.00 MB	0	0.00 MB
10	資訊部\W...	VM-...	0	0.00 MB	0	0.00 MB	0	0.00 MB
11	未分組	WIN-C...	0	0.00 MB	0	0.00 MB	0	0.00 MB
12	總計		487	29,262.51 MB	1,524	9,392.51 MB	8,811	157,200.00 MB

經由報表直接查看用戶端的相關日誌
操作方便，有助提升管理效率



IP-guard™ 如何打造文件加密機制？我們分4個部分說明：

啟動加密功能

加／解密運作

企業內部管理

企業外部執行



統兆有限公司
TONG JHAO CO., LTD.

啟動加密功能




統兆有限公司
TONG JHAO CO., LTD.

研發部第一天報到的專案經理小P……



人事部經理



姓名：小P
職稱：專案經理
部門：研發部



小P



已安裝IP-guard Agent



資訊部經理



此時加密功能尚未啟動 還需要……

遠端啟用加密授權



小P



資訊部經理



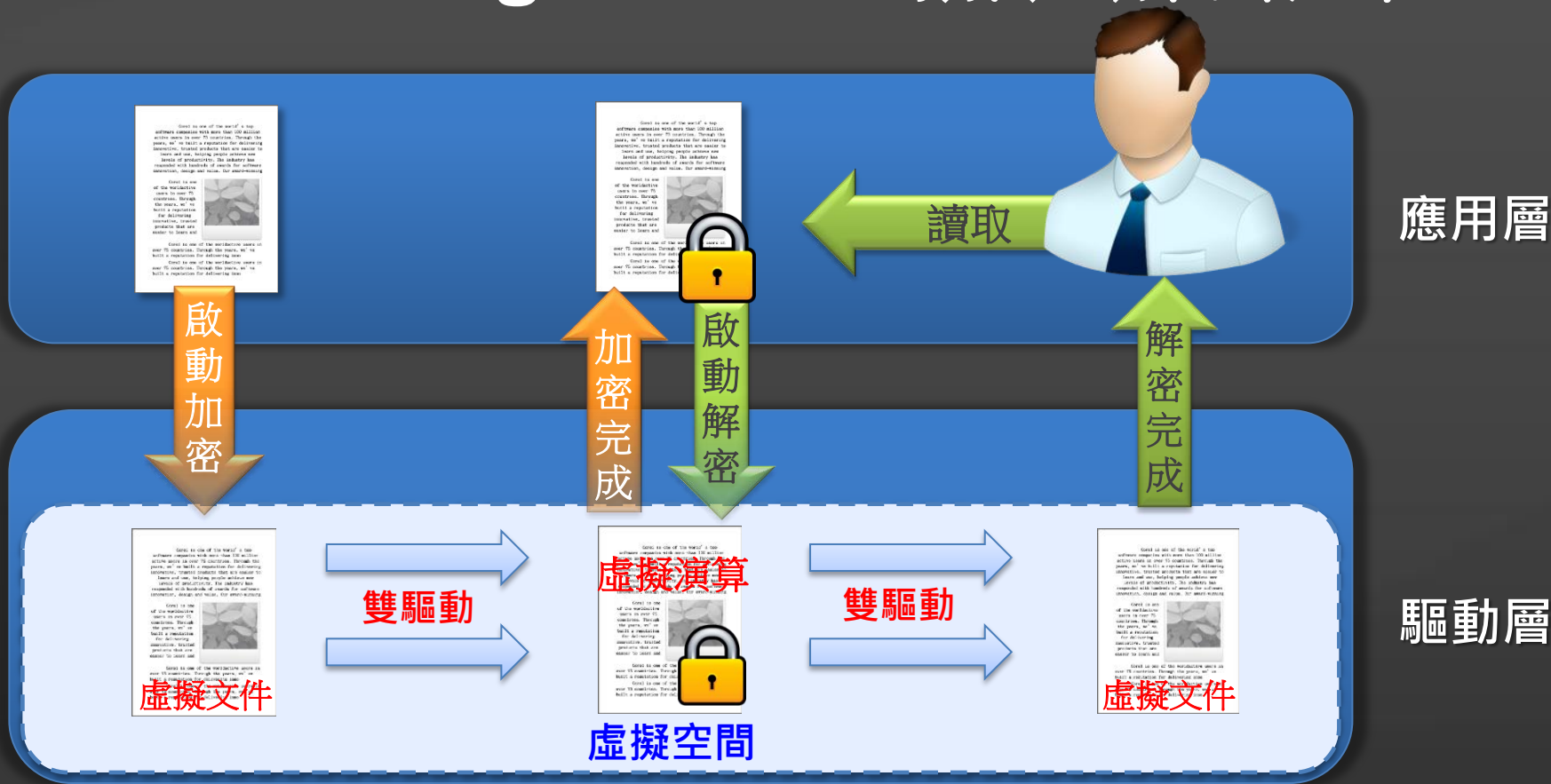
安全



統兆有限公司
TONG JHAO CO., LTD.

加／解密運作

先來了解IP-guard V⁺的加/解密過程



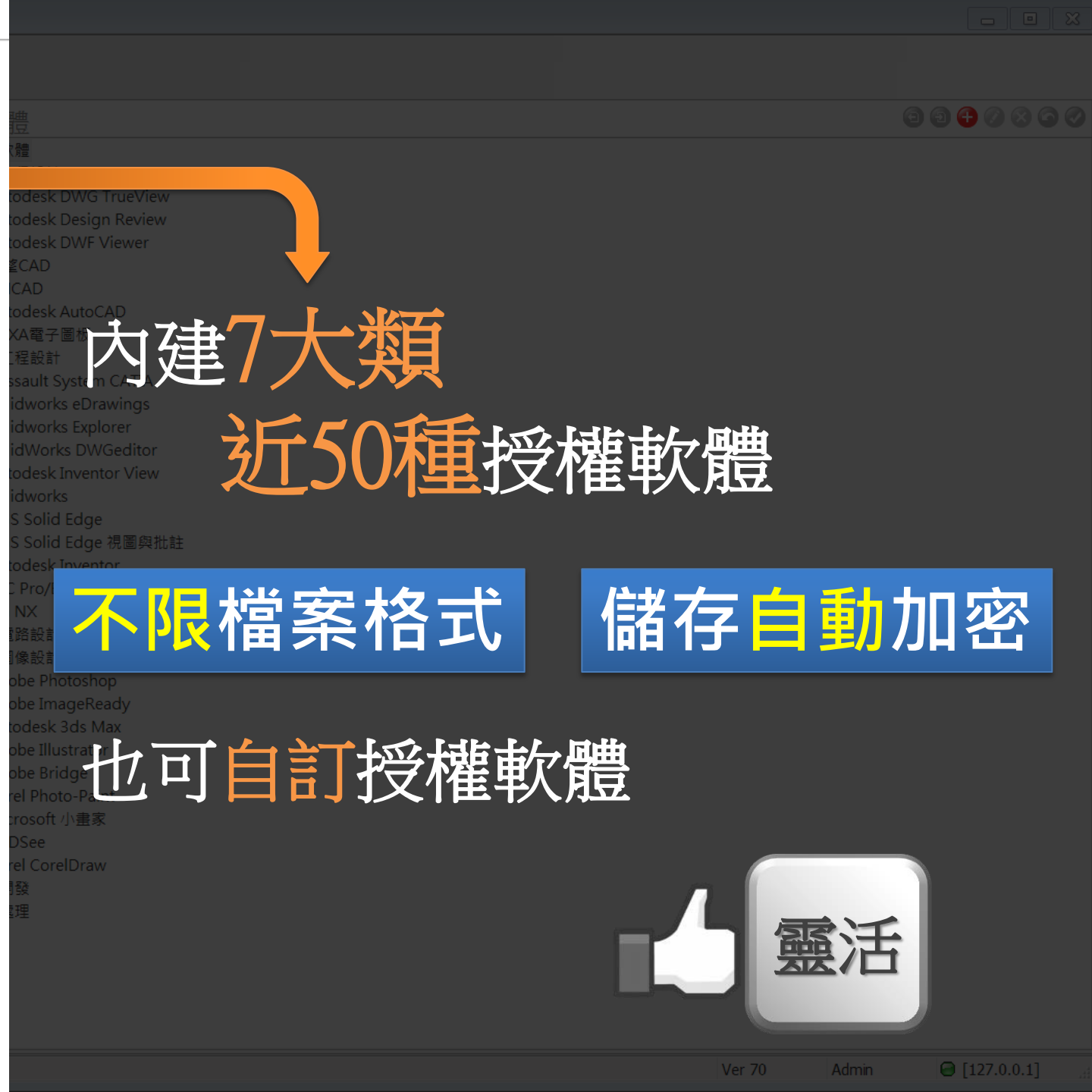
虛擬演算+雙驅動
安全與效能兼顧



安全

穩定

- 辦公軟體
 - Autodesk DWG TrueView
 - Autodesk Design Review
 - Autodesk DWF Viewer
 - 中望CAD
 - KMCAD
 - Autodesk AutoCAD
 - CAXA電子圖板
- 三維工程設計
 - Dassault System CATIA
 - Solidworks eDrawings
 - Solidworks Explorer
 - SolidWorks DWGeditor
 - Autodesk Inventor View
 - Solidworks
 - UGS Solid Edge
 - UGS Solid Edge 視圖與批註
 - Autodesk Inventor
 - PTC Pro/Engineer
 - UG NX
- 電子電路設計
- 圖形圖像設計
 - Adobe Photoshop
 - Adobe ImageReady
 - Autodesk 3ds Max
 - Adobe Illustrator
 - Adobe Bridge
 - Corel Photo-Paint
 - Microsoft 小畫家
 - ACDSee
 - Corel CorelDraw
- 程式開發
 - Microsoft Visual Studio
 - Microsoft Visual Studio C++ 6.0
 - Araxis Merge
 - TortoiseMerge
- 文書處理
 - Microsoft 記事本



內建7大類
近50種授權軟體

不限檔案格式

儲存自動加密

也可自訂授權軟體



常規 授權軟體 安全區域 加密檔預設安全內容

名稱	工作模式	列印	虛擬列印	螢幕擷取	剪貼簿
<input checked="" type="checkbox"/> 全部授權軟體					
<input checked="" type="checkbox"/> 辦公軟體	自動加解密	允許	禁止	禁止	禁止
<input checked="" type="checkbox"/> 二維工程設計	自動加解密	允許	禁止	禁止	禁止
<input checked="" type="checkbox"/> 三維工程設計	只解密不加密	允許	禁止	禁止	禁止
<input type="checkbox"/> 電子電路設計					
<input type="checkbox"/> 圖形圖像設計					
<input type="checkbox"/> 程式開發					
<input checked="" type="checkbox"/> 文書處理					

指定授權軟體

未指定授權軟體

存檔時
不加密



不加密



小P

存檔時
自動加密



自動



已授權軟體



複製/貼上/拖曳
加密檔案內容



非授權軟體



複製/貼上/拖曳
檔案內容



安全



統兆有限公司
TONG JHAO CO., LTD.

企業內部管理



統兆有限公司
TONG JHAO CO., LTD.

加密文件產出後 同時設定文件級別與安全區域



產出

小P

存取權限

資訊部



研發部

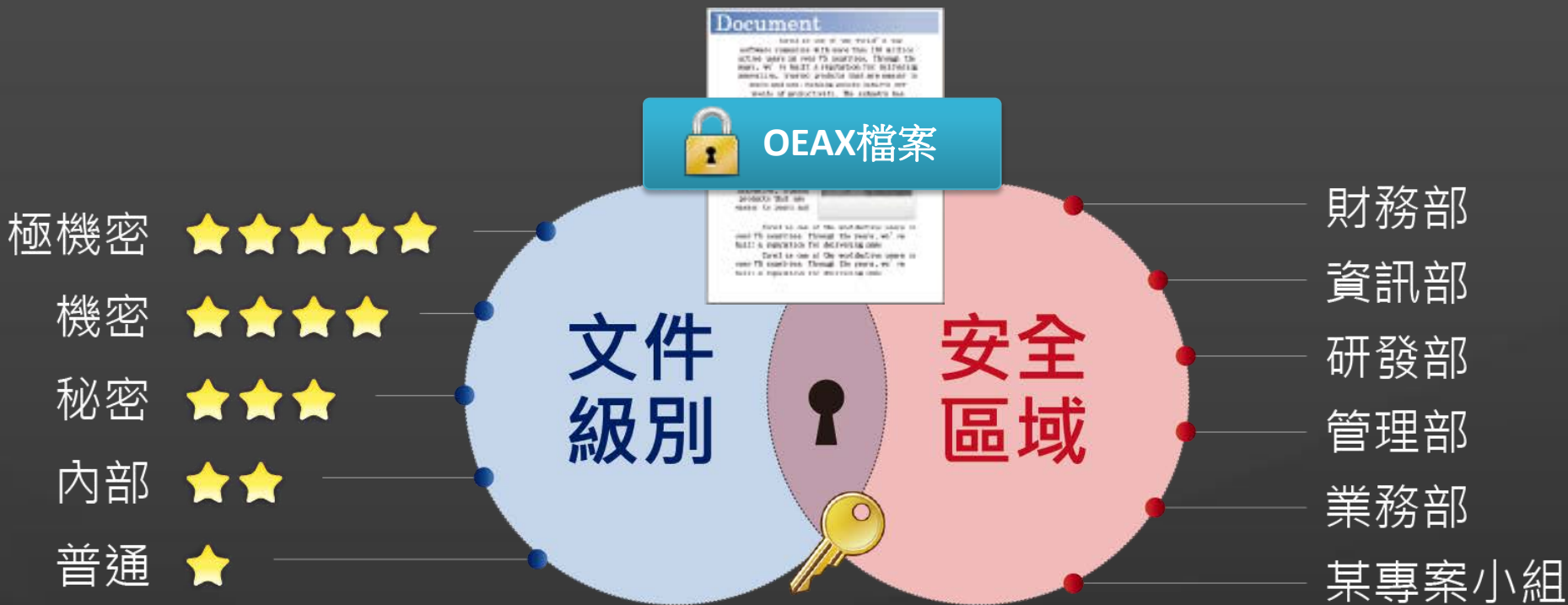


品管部





使用者需同時符合文件級別與安全區域 方可存取加密文件



安全



統兆有限公司
TONG JHAO CO., LTD.

同部門人員的加密文件交流

小P vs. 專案成員

研發部



小P



專案成員A

研發部



產出

比對確認

研發部



方便

相同安全區域 · 相同文件級別
直接開啟加密文件

小P vs. 主管

研發部



小P



研發部經理

研發部



產出

比對確認

研發部



方便

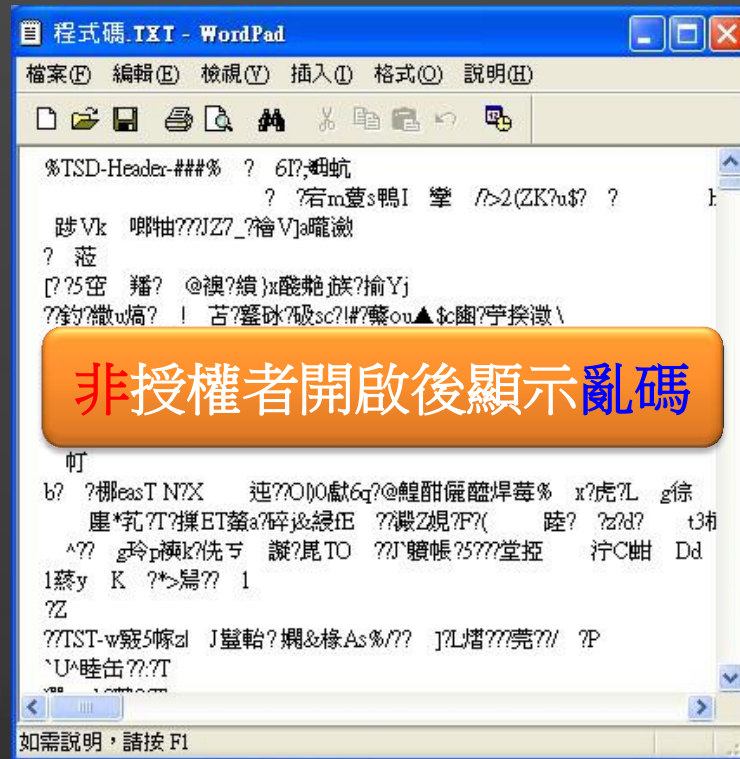
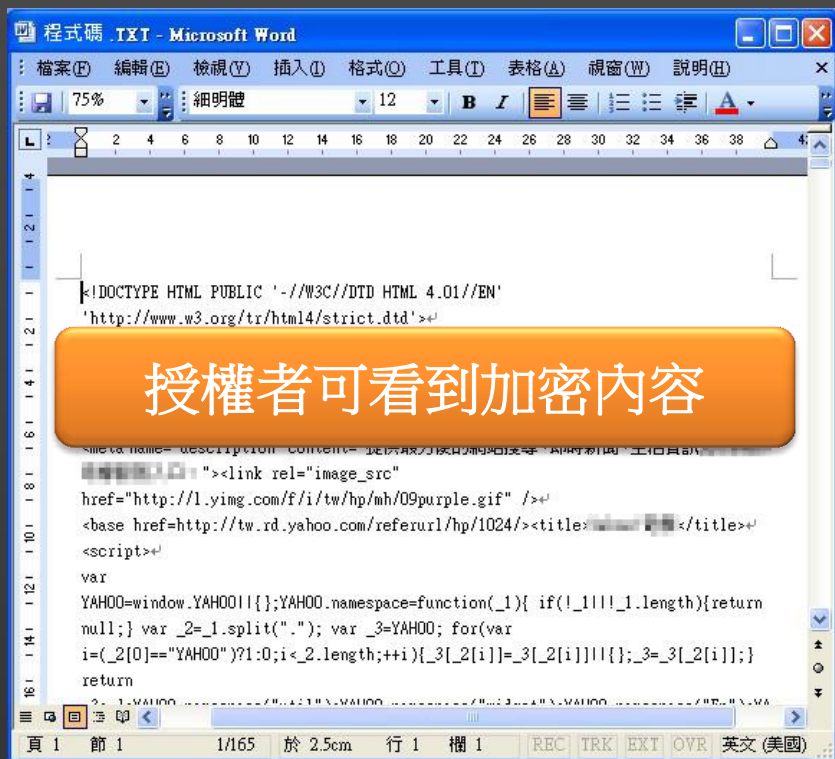
相同安全區域 · 更高文件級別
直接開啟加密文件

小P vs. 助理



相同安全區域 · 不同文件級別
無法開啟加密文件

授權者與非授權者 分別開啟加密檔時.....



相同部門 · 不同職務 擁有不同權限





統兆有限公司
TONG JHAO CO., LTD.

跨部門人員的加密文件交流

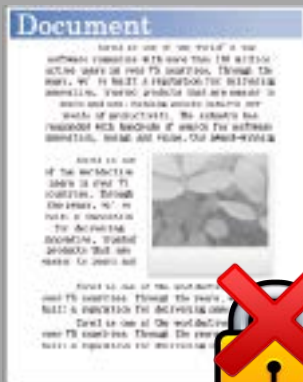
小P vs. 其他相關部門

存取權限

資訊部

研發部

品管部



權限不符
不可讀取

品管部
品管部專員

權限相符
可讀取

資訊部
資訊部經理

小P

安全

同時符合安全區域與文件級別
才能開啟加密文件



跨部門共用文件



方便

預設**公共區域**
兼顧便利性與安全性



統兆有限公司
TONG JHAO CO., LTD.

企業外部執行



統兆有限公司
TONG JHAO CO., LTD.

合作廠商如何取得加密文件

郵寄加密檔

外發加密檔



統兆有限公司
TONG JHAO CO., LTD.

郵寄加密檔

符合白名單

符合

收件
白名單

符合

寄件
白名單

可直接閱讀

C公司



小P

不符白名單



C公司

郵件白名單

發送郵件自動解密	啟用
接收郵箱白名單	boss@domain.com;manager@do...
允許包含其他收件人	否
發送郵箱白名單	小P@公司網域名稱.com.tw
附件檔案名稱	*.doc
備份加密檔案	是
備份範圍	無限制



小P

符合白名單

符合

收件
白名單

不符合

寄件
白名單

不符白名單



C公司

無法閱讀



C公司



符合白名單



不符合



小P

收件
白名單

寄件
白名單

不符白名單

無法閱讀



C公司



自動

直接寄送、依白名單自動解密
無須改變使用習慣



統兆有限公司
TONG JHAO CO., LTD.

外發加密檔

指定對象

需申請授權碼
方可開啟



A公司電腦



研發部經理

建立外發檔案

申請外發審核

讀取外發檔案



OEAX檔案 + 專用閱讀器

外發執行檔
(內含閱讀器+OEAX檔案)

小P

Step 1. 建立外發授權對象

Step 2. 設定外發加密檔

Step 3. 產生外發加密檔

不指定對象



B公司

指定對象



A公司電腦



研發部經理

建立外發檔案

申請外發審核

讀取外發檔案



OEAX檔案 + 專用閱讀器

外發執行檔
(內含閱讀器+OEAX檔案)

小 P

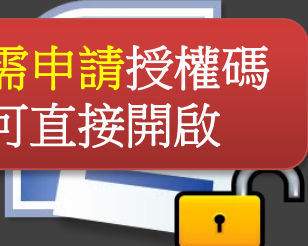
Step 1. 建立外發授權對象

Step 2. 設定外發加密檔

Step 3. 產生外發加密檔

不需申請授權碼
可直接開啟

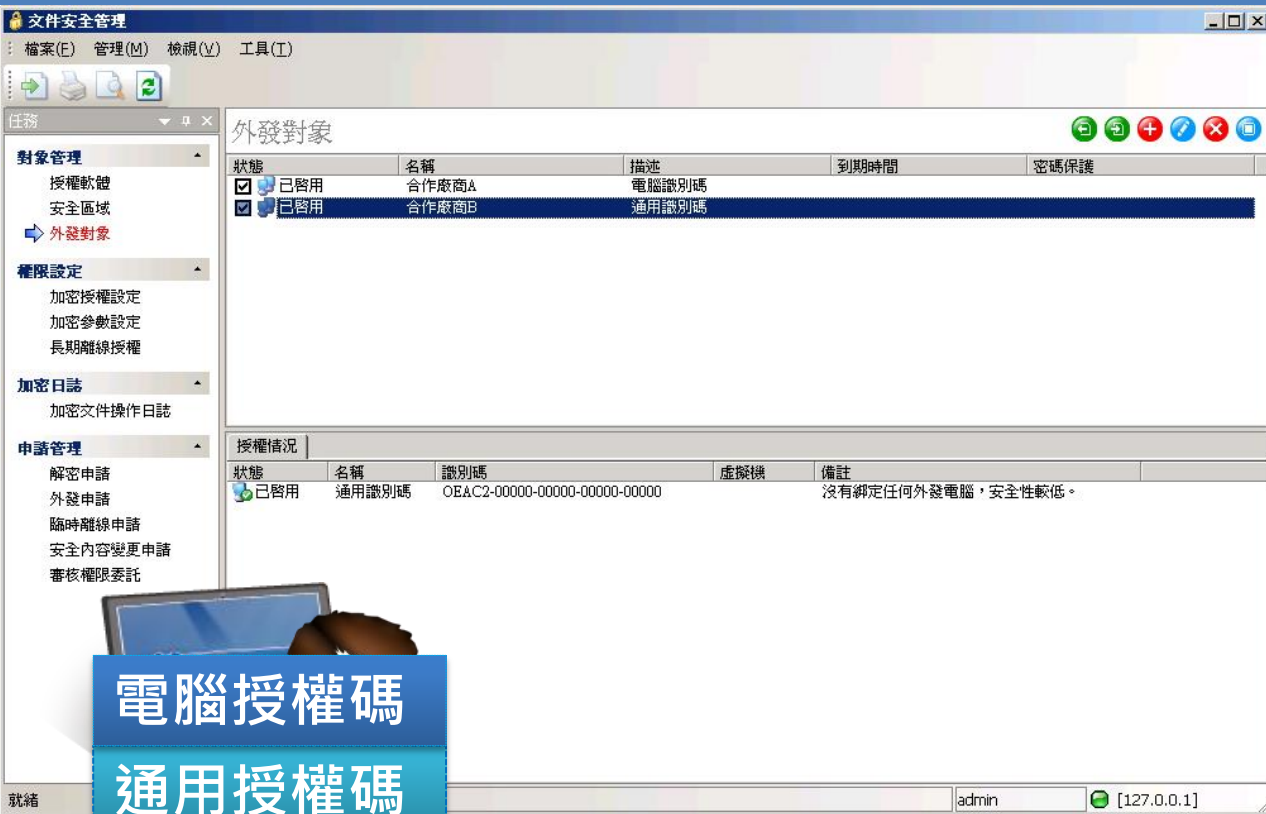
不指定對象



B公司

Step 1

建立外發授權對象



電腦授權碼

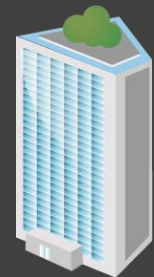
通用授權碼

小P

電腦識別碼



A公司電腦



B公司

Step 2

設定外發加密檔

1 設定檔案的操作與讀取權限

產生外發文件

檔案資訊
外發對象
外發設定 ▶

外發設定選項

名稱	值
允許列印	<input checked="" type="checkbox"/>
允許虛擬列印	<input checked="" type="checkbox"/>
允許剪貼板複製	<input checked="" type="checkbox"/>
允許螢幕擷取	<input checked="" type="checkbox"/>
允許修改	<input type="checkbox"/>
限制打開次數	<input checked="" type="checkbox"/>
最大打開次數	3
起始有效時間	<input checked="" type="checkbox"/> 2012-05-09
結束有效時間	<input checked="" type="checkbox"/> 2012-05-13
同步標準時間	<input checked="" type="checkbox"/>
密碼認證	<已設定密碼>

密碼認證

外發檔案
操作行為管理

外發檔案
讀取權限管理

創建 取消

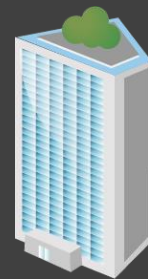
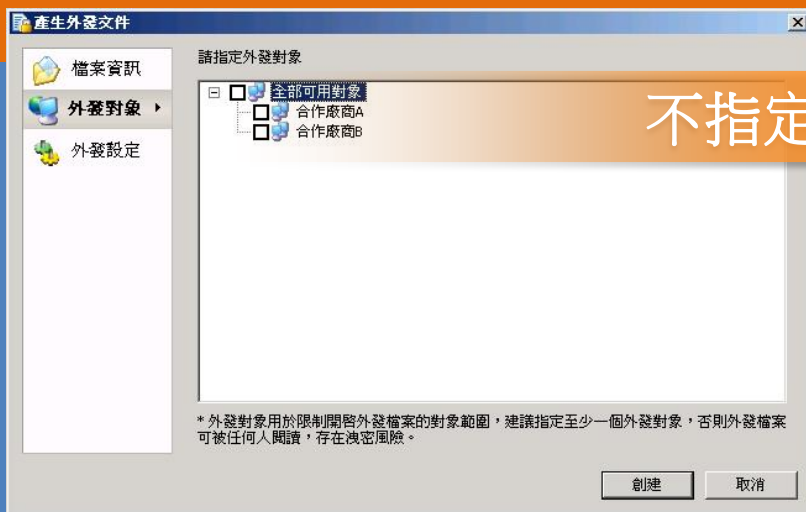
2 設定檔案的外發對象



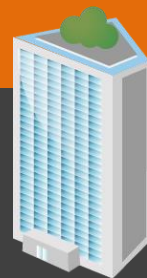
小P



A公司電腦



A公司



B公司

Step

3

產生外發加密檔



A.doc

加密過程
不改變原始檔

A.doc.oeax



OEAX檔案

或

執行檔



OEAX
檔案



專用
閱讀器

A.doc.exe



合作廠商如何讀取加密文件？

指定對象

不指定對象

加密檔預設指定對象時：

匯入
授權檔



A公司
指定電腦



*：依外發設定條件，有有限的存取。

加密檔預設不指定對象時：



*：依外發設定條件，有限制的存取。



統兆有限公司
TONG JHAO CO., LTD.

小P離線時，如何讀取加密文件？

臨時離線授權

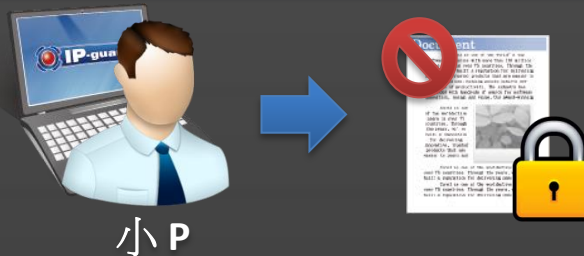
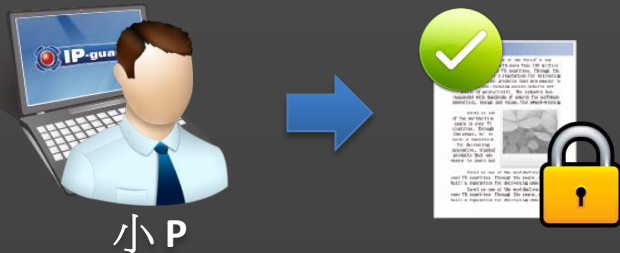
長期離線授權

臨時離線授權

Online

Offline

預設



臨時離線



安全

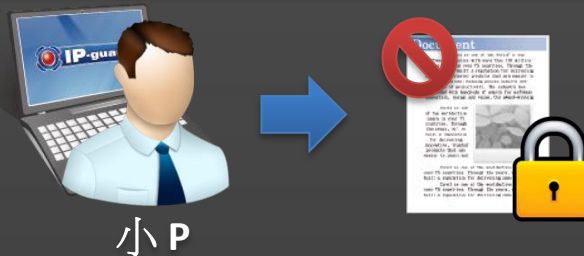
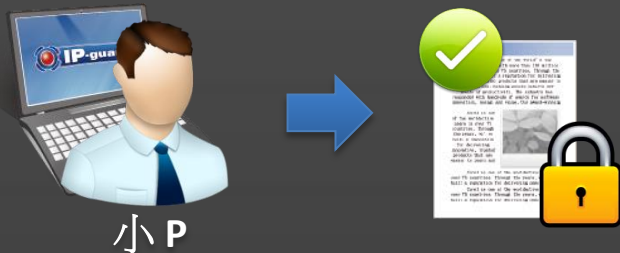
靈活

長期離線授權

Online

Offline

預設



長期離線



電話 / Email 申請

臨時
授權碼



安全

靈活



統兆有限公司
TONG JHAO CO., LTD.

無論小P上線或離線 管理者皆可賦予長期離線授權



設定策略

系統管理者

長期離線授權 - (VM-WIN7/研發部)

常規 | 授權軟體 | 安全區域 | 加密檔預設安全內容

啟用離線授權 離線授權原因: 長期外派

授權有效期

起始時間: 2011-12-01 00:28

結束時間: 2012-06-01 00:28

允許申請解密文件

允許直接解密文件

備份解密文件

備份的範圍 (KB): 0 - 100000

允許申請外發文件

允許直接外發文件

備份外發文件

備份的範圍 (KB): 0 - 100000

允許直接修改加密文件安全內容

策略配置

Online



小P

Offline



小P

臨時離線授權 vs. 長期離線授權

	臨時離線授權	長期離線授權
使用時機	偶爾離線人員	長期外派人員 在家上班／加班人員 高層主管
設定方式	使用者申請 管理員審核	管理者預先設定
離線匯入	匯入審核檔	匯入授權檔
策略權限	與online時相同 不可另設權限	可自訂
到期時間	有	有



統兆有限公司
TONG JHAO CO., LTD.

無論上線或離線，
小P的**加密文件操作行為**
都可留下**記錄**！

類型	時間	電腦	使用者	應用程式	檔案	路徑
申請產生外發檔案	2011-12-02...	VM-W...	Elaine		工程料號.txt	C:\Users\Elaine\Desktop\工程料號.txt
產生外發檔案	2011-12-02...	VM-W...	Elaine		工程料號.txt	C:\Users\Elaine\Desktop\工程料號.txt
申請產生外發檔案	2011-12-02...	VM-W...	Elaine		自動加密檔案.txt	C:\Users\Elaine\Desktop\自動加密檔案.txt
產生外發檔案	2011-12-02...	VM-W...	Elaine		自動加密檔案.txt	C:\Users\Elaine\Desktop\自動加密檔案.txt
申請產生外發檔案	2011-12-02...	VM-W...	Elaine		工程料號.txt	C:\Users\Elaine\Desktop\工程料號.txt
產生外發檔案	2011-12-02...	VM-W...	Elaine		工程料號.txt	C:\Users\Elaine\Desktop\工程料號.txt
申請產生外發檔案	2011-12-02...	VM-W...	Elaine		工程料號.txt	C:\Users\Elaine\Desktop\工程料號.txt
產生外發檔案	2011-12-02...	VM-W...	Elaine		工程料號.txt	C:\Users\Elaine\Desktop\工程料號.txt
申請產生外發檔案	2011-12-02...	VM-W...	Elaine		工程料號.txt	C:\Users\Elaine\Desktop\工程料號.txt
產生外發檔案	2011-12-02...	VM-W...	Elaine		工程料號.txt	C:\Users\Elaine\Desktop\工程料號.txt
申請產生外發檔案	2011-12-02...	VM-W...	Elaine		自動加密檔案.txt	C:\Users\Elaine\Desktop\自動加密檔案.txt
產生外發檔案	2011-12-02...	VM-W...	Elaine		自動加密檔案.txt	C:\Users\Elaine\Desktop\自動加密檔案.txt
申請產生外發檔案	2011-12-02...	VM-W...	Elaine		工程料號.txt	C:\Users\Elaine\Desktop\工程料號.txt
產生外發檔案	2011-12-02...	VM-W...	Elaine		工程料號.txt	C:\Users\Elaine\Desktop\工程料號.txt
加密檔案	2011-12-02...	VM-W...	Elaine	notepad.e...	機密文件.txt	C:\Users\Elaine\Desktop\機密文件.txt
加密檔案	2011-12-02...	VM-W...	Elaine	notepad.e...	工程料號.txt	C:\Users\Elaine\Desktop\工程料號.txt
加密檔案	2011-12-01...	VM-W...	Elaine	notepad.e...	自動加密檔案.txt	C:\Users\Elaine\Desktop\自動加密檔案.txt

事 時 地 人 事 地

查詢

時間和範圍

起始時間

2011/11/ 3

終止時間

2011/12/ 3

時間類型

全天

範圍

整個網路

文件加密

內容

基本資訊 | 高級內容

操作類型 產生外發檔案

操作狀態 上線

時間 2011-12-02 22:56:04

電腦 VM-WIN7

使用者 Elaine

應用程式

檔案 工程料號.txt

檔案路徑

C:\Users\Elaine\Desktop\工程料號.txt (2.6KB)

副本

另存為...

確定 取消

物

完整的加密文件往來記錄
方便稽核與追蹤流向



查詢



設備或網路問題 導致用戶端無法連接伺服器 該怎麼辦?

容災機制

備援機制

用戶端容災機制

名稱	數值
應急設定	
容災時間	1分鐘

容災時間
當用戶端和服務器無法通訊時在設定的時間範圍內繼續處於加密授權狀態。支持輸入“數字單位”的格式，單位定義：d-天，h-小時，m-分鐘；不輸入單位則默認為分鐘。舉例：“3d2h30m”、“24m”、“30”都為合法輸入。



Document

禁用



小T

Document

正常運作

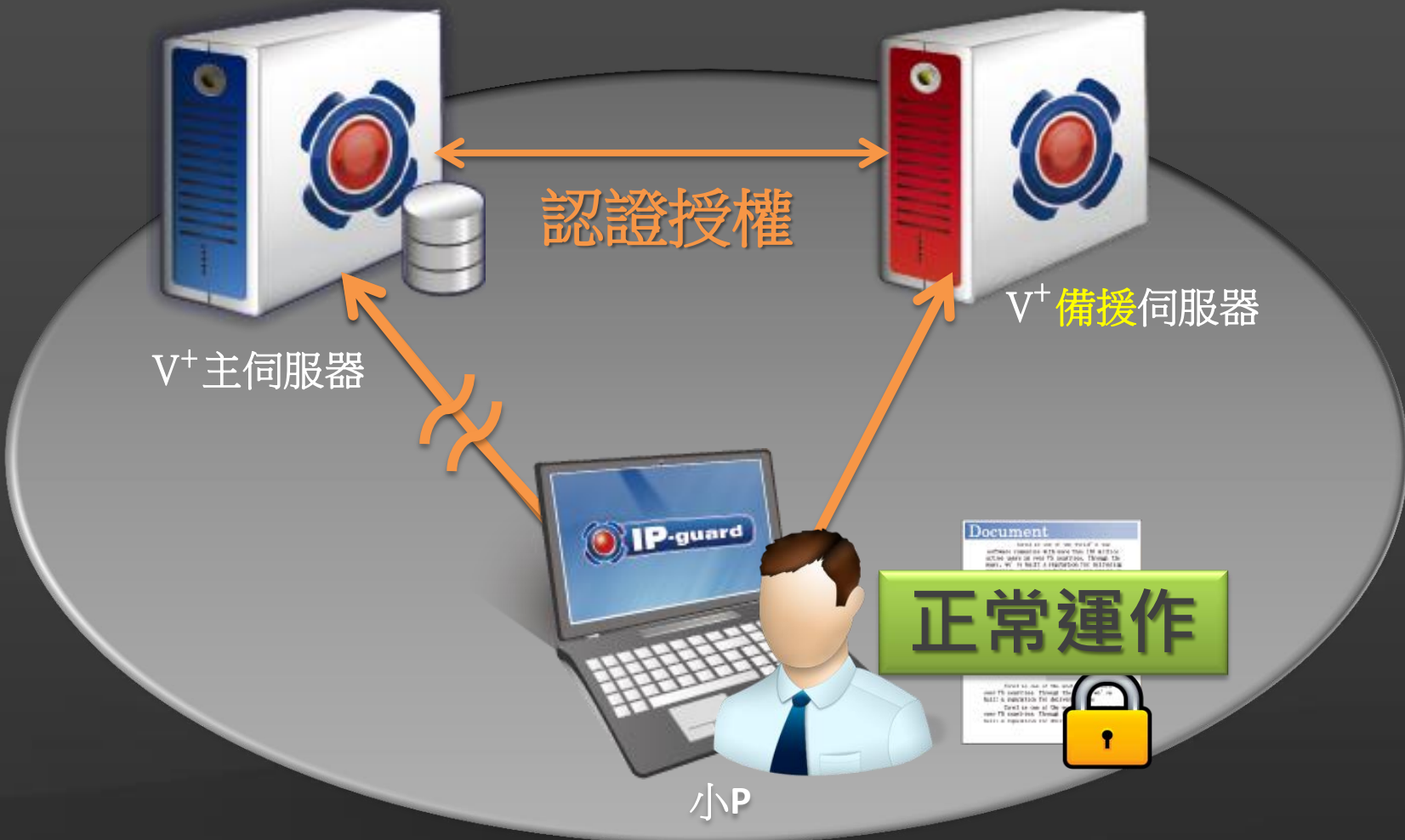


小P





IP-guard V 伺服器備援機制





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



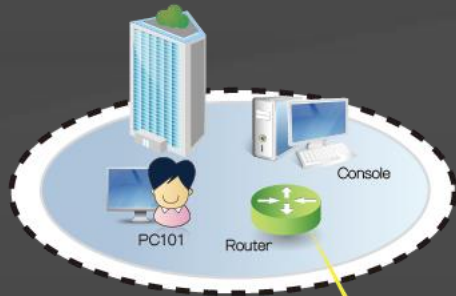
有效
管控

建置
容易

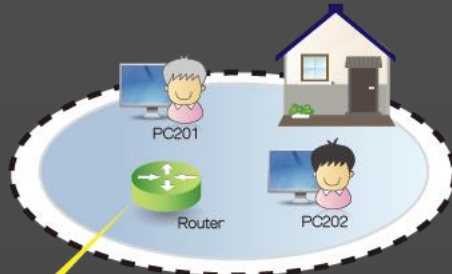
操作
簡便



分公司



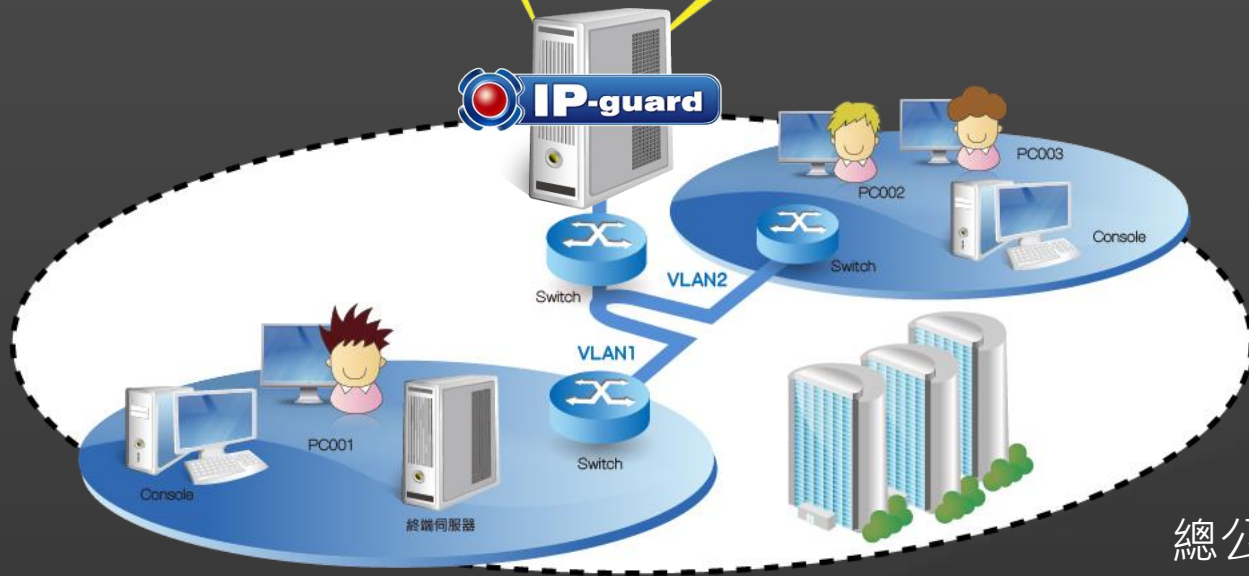
辦事處



VPN

VPN

IP-guard



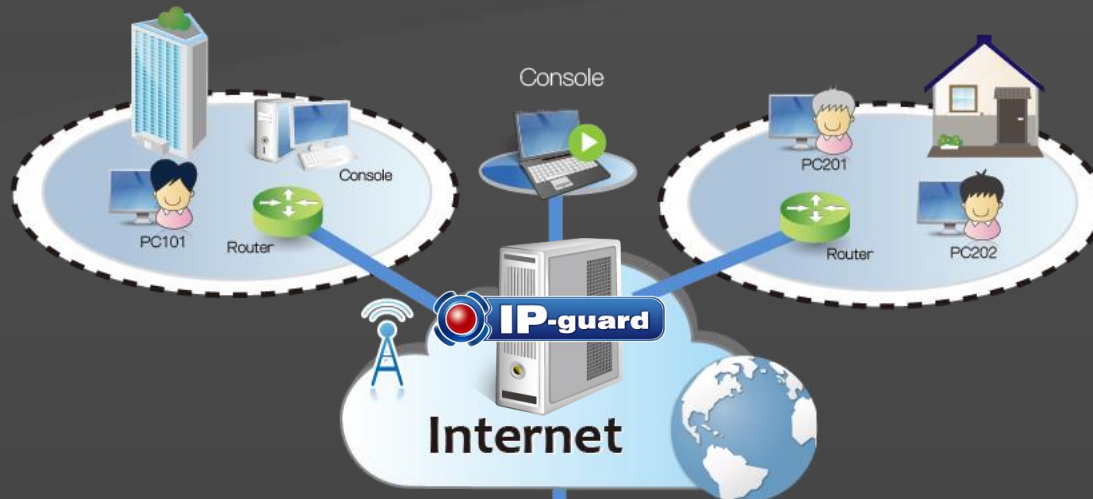
總公司

IP-guard系統架構

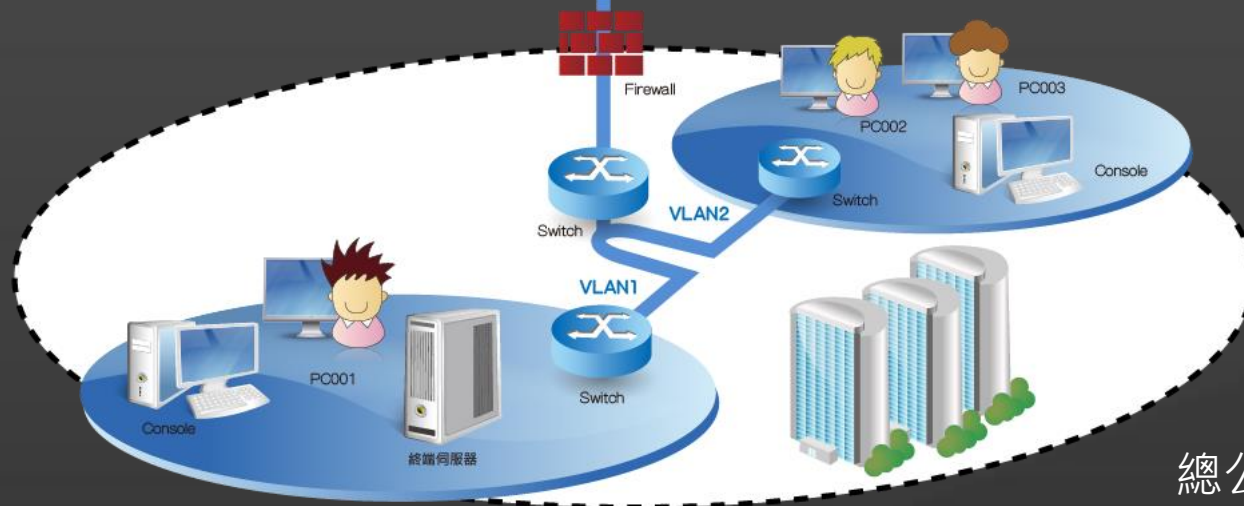
VPN

- 1.專線回傳
- 2.集中管理

分公司



辦事處



總公司

IP-guard系統架構

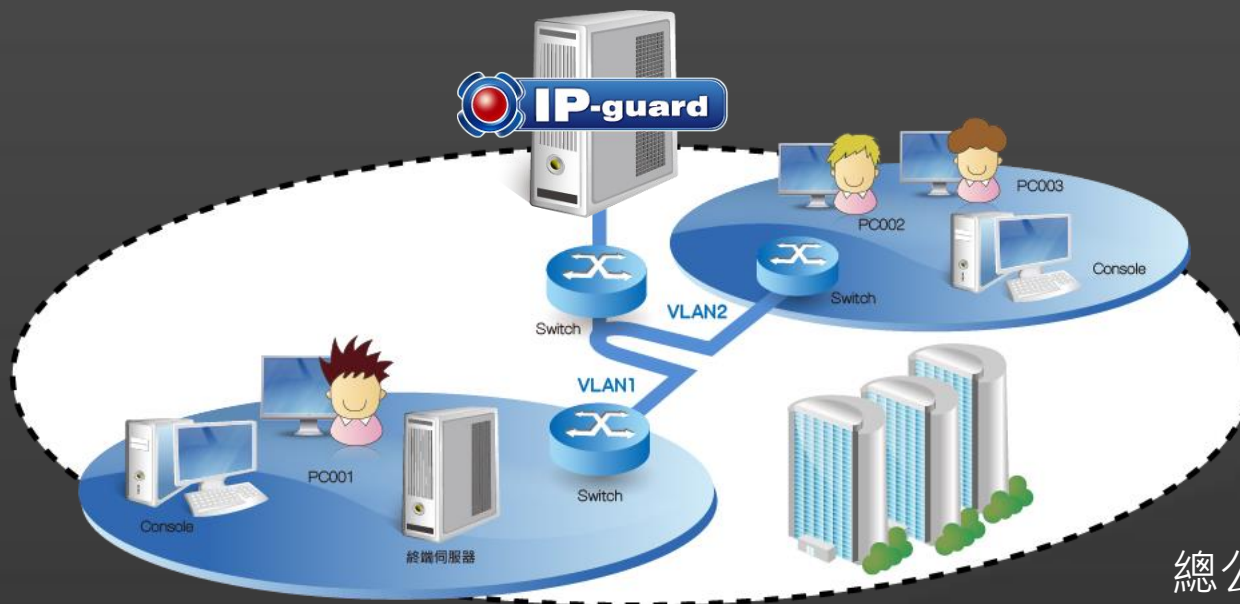
Internet

- 1.降低專線成本
- 2.集中管理

分公司



辦事處



總公司

IP-guard系統架構

各自管理

- 1.降低消耗網路資源
- 2.提高伺服器與用戶端連線品質



IP-guard系統需求

安裝模組	軟體需求	硬體最低需求
資料庫	<ul style="list-style-type: none">● MS SQL Server 2005 SP1 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2014 / 2016 / 2017	<ul style="list-style-type: none">■ Pentium 4 雙核心處理器■ 4GB RAM■ 硬碟可用空間120GB
伺服器	<ul style="list-style-type: none">● Windows Server 2003 SP1 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016	<ul style="list-style-type: none">■ Pentium 4 雙核心處理器■ 4GB RAM■ 硬碟可用空間120GB
控制台	<ul style="list-style-type: none">● Windows XP / Vista / 7 / 8.x / 10● Windows Server 2003 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016	<ul style="list-style-type: none">■ Pentium 4 處理器■ 512MB RAM■ 硬碟可用空間1GB
用戶端	<ul style="list-style-type: none">● Windows XP / Vista / 7 / 8.x / 10● Windows Server 2003 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016● Mac OS (詳細版本支援請來電洽詢)	<ul style="list-style-type: none">■ Pentium 4 處理器■ 512MB RAM■ 硬碟可用空間1GB

■ 實際硬體需求及儲存空間用量，以評估客戶實際環境後所建議之規格為主。

IP-guard網路頻寬需求

使用容量以 8小時 / 天估算全功能模組

資料	文字記錄		螢幕記錄 (15秒/次)		合併頻寬 (秒)
	使用容量	網路頻寬(秒)	使用容量	網路頻寬(秒)	
PC數量					
1	5 MB	0.18 KB	35 MB	1.24 KB	1.42 KB
10	50 MB	1.78 KB	350 MB	12.44 KB	14.22 KB
30	150 MB	5.33 KB	1,050 MB	37.33 KB	42.66 KB
50	250 MB	8.89 KB	1,750 MB	62.22 KB	71.11 KB
100	500 MB	17.78 KB	3,500 MB	124.00 KB	142.00 KB
300	1,500 MB	53.00 KB	10,500 MB	373.00 KB	427.00 KB
500	2,500 MB	89.00 KB	17,500 MB	622.00 KB	711.00 KB
1,000	5,000 MB	178.00 KB	35,000 MB	1,244.00 KB	1,422.00 KB

- 內容不包含「文件備份、列印備份、即時通訊傳檔備份、郵件附件」
- 實際網路頻寬用量，以評估客戶實際環境後所建議之規格為主。



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



有效
管控

建置
容易

操作
簡便



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



Windows Style 介面

- ✓ 介面清晰易懂
- ✓ 使用者輕鬆上手！



檔案(E) 控制(C) 統計(S) 日誌(L) 策略(P) 進階(D) 監視(M) 維護(N) 安全偵測(S) 資產管理(A) 分類管理(L) 工具(T) 檢視(V) 說明(H)

電腦

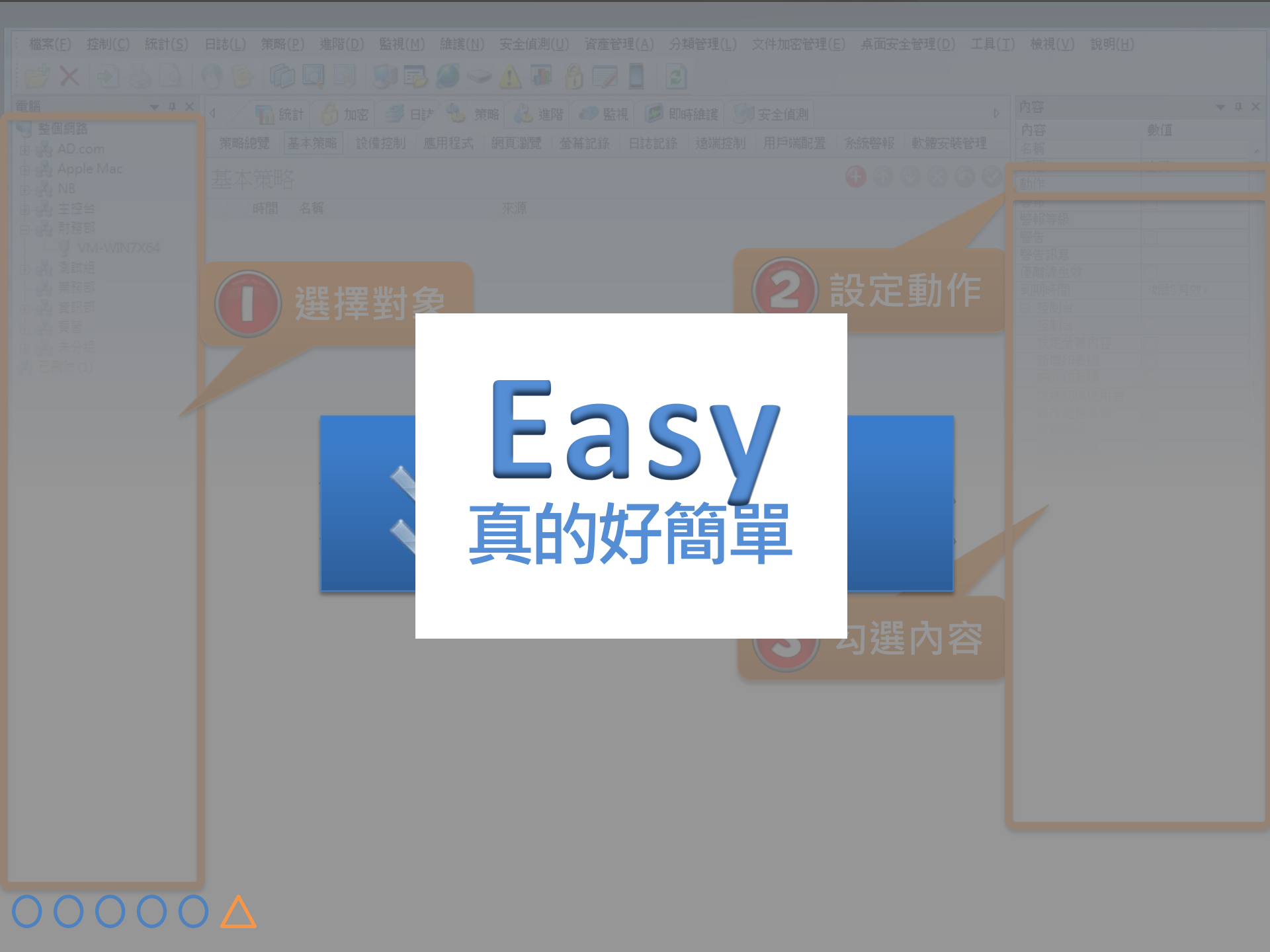
策略總覽 基本策略 設備控制 應用程式 網頁瀏覽 螢幕記錄 日誌記錄 遠端控制 用戶端設定 系統警報 軟體安裝管理

日誌記錄策略

時間	名稱
<input checked="" type="checkbox"/> X 全天	不記錄250K以上郵件
<input checked="" type="checkbox"/> ✓ 全天	預設策略

內容

內容	數值
名稱	預設策略
時間	全天
動作	記錄
僅離線生效	<input type="checkbox"/>
到期時間	<始終有效>
系統啟動關閉	<input checked="" type="checkbox"/>
使用者登入/登出	<input checked="" type="checkbox"/>
撥號	<input checked="" type="checkbox"/>
策略控制	<input checked="" type="checkbox"/>
硬體變更	<input checked="" type="checkbox"/>
軟體變更	<input checked="" type="checkbox"/>
應用程式	<input checked="" type="checkbox"/>



1 選擇對象

2 設定動作

Easy
真的好簡單

動作	數值
警報等級	
警告	
警告訊息	
僅顯示生效	
到期時間	收盤時有效
日 控制台	
控制台	
設定策略內容	
新增IP表	
刪除IP表	
新增IP地址	
刪除IP地址	

3 勾選內容



- 電腦
- 整個網路
- AD.com
- Apple Mac
- NB
- 主控台
- 財務部
- VM-WIN7X64
- 測試組
- 業務部
- 資訊部
- 資產
- 未分類
- 已刪除(1)

統計 加密 日誌 策略 進階 監視

基本事件 應用程式 網頁瀏覽 文件操作 共用文檔 列印操作

文檔操作日誌

類型	時間	電腦	電腦群組	使用者	使用者群組	原檔案	檔案大小	路徑
下載	2016-07-27 14:33:13	VM-WIN7X64	財務部	Win7x64	財務部	f.txt	26 KB	http://pagead2.google...
下載	2016-07-27 14:33:13	VM-WIN7X64	財務部	Win7x64				http://pagead2.google...
下載	2016-07-27 14:32:58	VM-WIN7X64	財務部	Win7x64				http://pagead2.google...
下載	2016-07-27 14:32:58	VM-WIN7X64	財務部	Win7x64				http://pagead2.google...
連接	2016-07-27 14:32:58	VM-WIN7X64	財務部	Win7x64				http://pagead2.google...
連接	2016-07-27 14:32:58	VM-WIN7X64	財務部	Win7x64				http://pagead2.google...
下載	2016-07-27 14:32:58	VM-WIN7X64	財務部	Win7x64				http://pagead2.google...
移動	2016-07-27 14:32:58	VM-WIN7X64	財務部	Win7x64				http://pagead2.google...

選擇日期 / 時間

設定對象

查詢

時間和範圍

起始時間

2016/ 6/29

終止時間

2016/ 7/29

時間類型

全天

範圍

VM-WIN7X64

文檔

操作類型

Flexible
真的好靈活





統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHVO CO., LTD.

統兆有限公司



想知道更多關於IP-guard？

別客氣，請**踴躍**提問



統兆有限公司

TONG JHAO CO., LTD.

LONG JHAO CO., LTD.

統兆有限公司



別光聽我們說
何不**立即安裝測試**

| <http://www.tjhope.com.tw>