



隱私保鑣
ARES Privacy Protector
文件安全的守護者

Presented by James Chu

隱私保鑣機密檔案



隱私保鑣亞銳士
文件保護

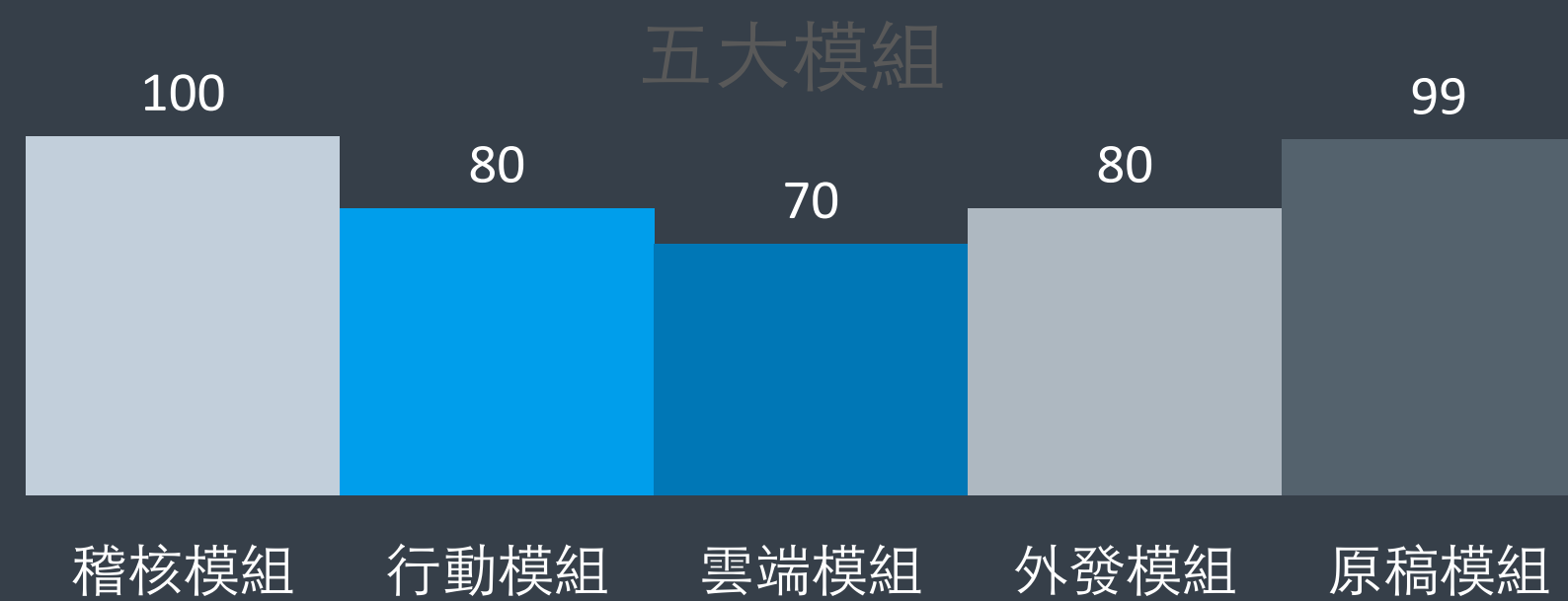
ARES PP Profile

2018

適應症：

GDPR 一般資料保護法「歐盟個資保護法」-罰金 2千萬歐或全球總營業額4%
PIMS 個人資料保護法 -罰金 每筆個資兩萬以下 -> 總罰金最高2億
ISO27001 - 落實文件保護與授權，確實記錄文件行為
文件加密保護 Office、PDF、CAD...

成分：



隱私保鑣五大模組

功能特色

- 人員足跡
- 文件足跡
- 自訂分析
- 文件地理軌跡追蹤
- 原稿文件關聯分析
- 版權識別
- ===
- MOTP驗證
- 行動文件備註功能
- 跨平台/跨裝置 [iOS/Android/Mac/Linux/Windows]
- ===
- 外發管制
- 不須安裝AGENT
- 強化版浮水印
- 簡訊雙重驗證
- 相機偵測
- ===
- 透明加解密
- 支援多格式
- 列印管制
- 原稿文件獨立授權
- AD驗證
- RSA+AES



稽核

協助改善預防矯正措施

行動+雲端

輕量化且安全的閱讀體驗

便利

文件流通更便利
支援多種驗證機制

無感

不改變使用習慣

記錄三大軌跡



文件行為軌跡

掌控整個文件生命週期

記錄整個文件的生命週期的相關行為記錄



地理資訊軌跡

掌控文件地理位置

確保文件出現在對的地方



影像軌跡

反蒐證

針對文件保護更積極的作為

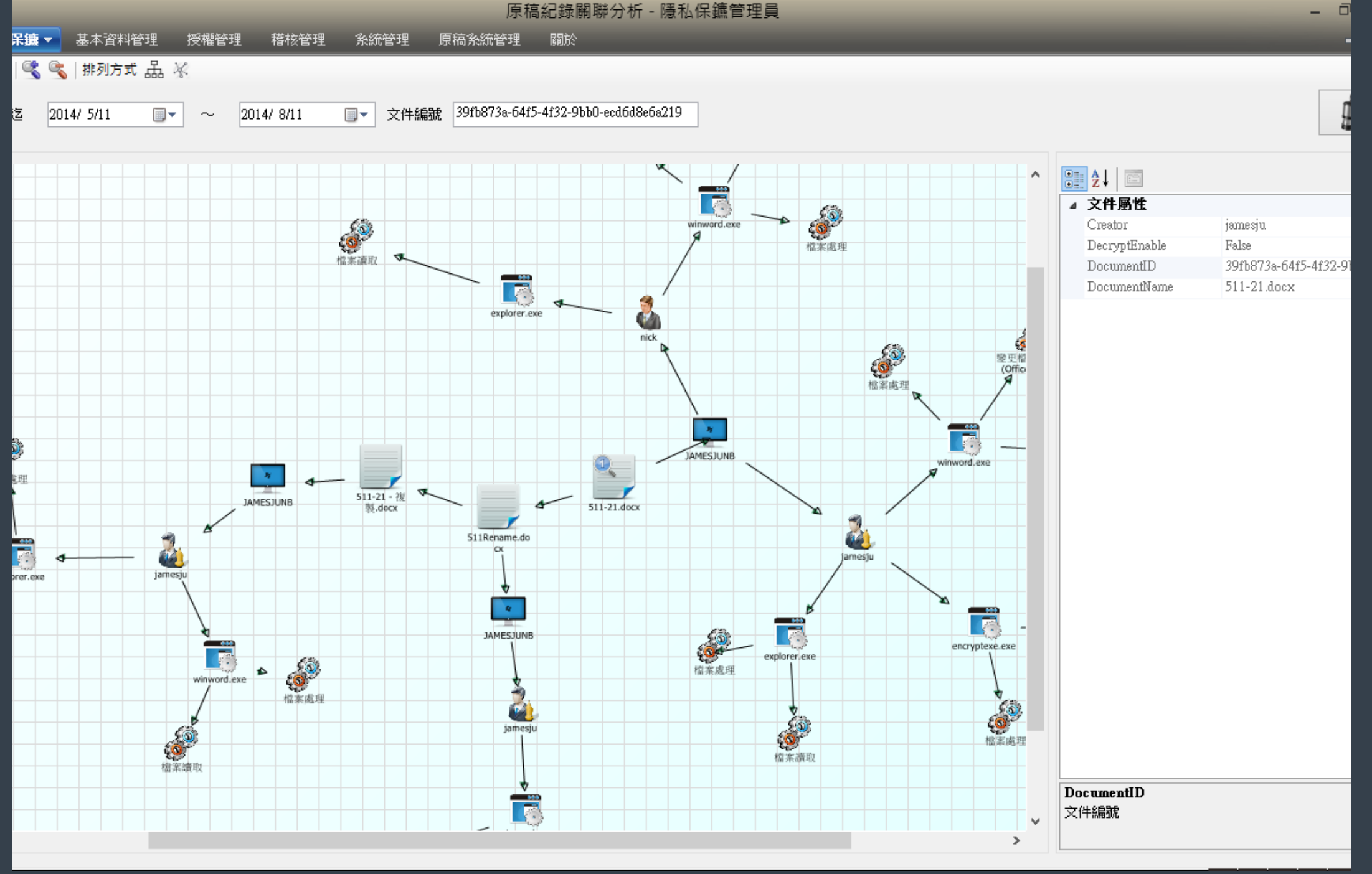
稽核條列化 V.S 稽核視覺化

ARES Privacy Protector 使用者端紀錄 - 隱私保護管理員

日期範圍: 2014/ 5/1 ~ 2014/ 8/11

記錄類型	記錄時間	使用者帳號	使用者名稱	文件編號	文件名稱	離線編號	電腦名稱	Local IP	對外 IP	經度	緯度
登入成功	2014/08/11 22:56...	admin	系統管理員	(無)	(無)			1.161.16.5	1.161.16.5		
登入成功	2014/08/11 14:55...	admin	系統管理員	(無)	(無)			1.161.16.5	1.161.16.5		
登入失敗	2014/08/11 14:53...	m0164	m0164	(無)	(無)			118.163.141.210	118.163.141.210		
登入成功	2014/08/11 13:53...	admin	系統管理員	(無)	(無)			118.163.30.31	118.163.30.31		
登入成功	2014/08/08 15:45...	admin	系統管理員	(無)	(無)			118.163.30.31	118.163.30.31		
登入成功	2014/08/08 08:44...	jamesju	jamesju	(無)	(無)		JAMESJUSZNB	192.168.88.1	118.163.30.31	121.5232000	25.0602500
登入成功	2014/08/07 14:53...	jamesju	jamesju	(無)	(無)		JJ-PC	10.10.41.162	118.163.30.31	121.5232000	25.0602500
登入成功	2014/08/07 14:07...	jamesju	jamesju	(無)	(無)		JAMESJUSZNB	192.168.88.1			
文件下載	2014/08/07 10:16...	jamesju	jamesju	6175c07d-7e6e-4...	測試111.docx				64.124.203.76		
登入成功	2014/08/07 10:11...	admin	系統管理員	(無)	(無)			110.26.156.151	110.26.156.151		
登入成功	2014/08/07 10:03...	jamesju	jamesju	(無)	(無)		JAMESJUNB	192.168.1.220	110.26.156.151	121.5250000	25.0392000
登入成功	2014/08/07 09:24...	jamesju	jamesju	(無)	(無)		JAMESJUSZNB	192.168.88.1	118.163.30.31		
登入成功	2014/08/06 18:24...	derek	derek	c3a6e791-f4d1-4...	ARESPP Revoluti...		TW-NB-DEREK	10.11.10.221	59.124.131.189	121.3056000	24.9869000
登入成功	2014/08/06 18:24...	derek	derek	c3a6e791-f4d1-4...	ARESPP Revoluti...		TW-NB-DEREK	10.11.10.221	59.124.131.189	121.3056000	24.9869000
登入成功	2014/08/06 18:23...	derek	derek	acd15f5b-6f90-46...	ARESPP Revoluti...		TW-NB-DEREK	10.11.10.221	59.124.131.189	121.3056000	24.9869000
登入成功	2014/08/06 18:23...	derek	derek	acd15f5b-6f90-46...	ARESPP Revoluti...		TW-NB-DEREK	10.11.10.221	59.124.131.189	121.3056000	24.9869000
登入成功	2014/08/06 18:20...	derek	derek	acd15f5b-6f90-46...	ARESPP Revoluti...		TW-NB-DEREK	10.11.10.221	59.124.131.189	121.3056000	24.9869000
登入成功	2014/08/06 18:20...	derek	derek	acd15f5b-6f90-46...	ARESPP Revoluti...		TW-NB-DEREK	10.11.10.221	59.124.131.189	121.3056000	24.9869000
文件下載	2014/08/06 18:04...	nick	郭為國	acd15f5b-6f90-46...	ARESPP Revoluti...				59.124.131.189		
文件下載	2014/08/06 18:04...	nick	郭為國	c3a6e791-f4d1-4...	ARESPP Revoluti...				59.124.131.189		
登入成功	2014/08/06 17:36...	jamesju	jamesju	(無)	(無)		JAMESJUSZNB	192.168.88.1	118.163.30.31	121.5232000	25.0602500
登入成功	2014/08/06 17:20...	jamesju	jamesju	6175c07d-7e6e-4...	測試111.docx		JAMESJUNB	10.10.41.54	118.163.30.31	121.5232000	25.0602500
登入成功	2014/08/06 17:20...	jamesju	jamesju	6175c07d-7e6e-4...	測試111.docx		JAMESJUNB	10.10.41.54	118.163.30.31	121.5232000	25.0602500

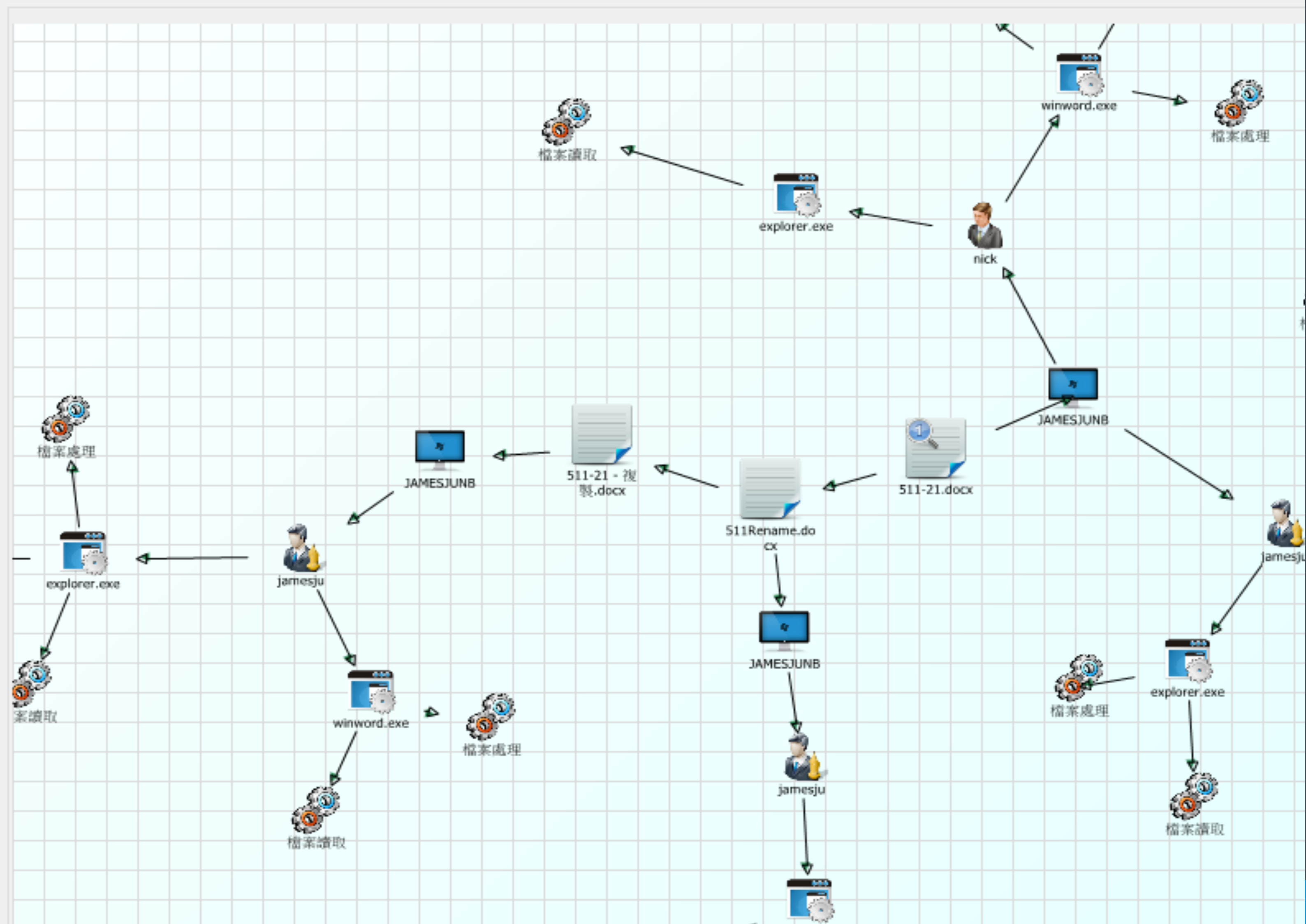
VS



傳統條列式的稽核方式

使用方向性箭頭呈現圖像間的關連

日期起迄 2014/ 5/11 ~ 2014/ 8/11 文件編號 39fb873a-64f5-4f32-9bb0-ecd6d8e6a219



+ ARES PP 隱私保鏢

文件關連分析

視覺化的稽核記錄
擺脫以往條列式的記錄呈現方式

行為軌跡

文件屬性	
Creator	jamesju
DecryptEnable	False
DocumentID	39fb873a-64f5-4f32-9bb0-ecd6d8e6a219
File Name	511-21.docx
DocumentID	
文件編號	

隱私保護

基本資料管理 掃描管理 稽核管理 系統管理 原始系統管理 關於

查詢

日期起迄 2014/ 5/11 ~ 2014/ 8/11

下載編號 59777fd2-fc72-4f63-a87b-7f28bbf5d183

文件名稱

+ 地理資訊軌跡

ARESPP Revolution 管理者操作手冊-V1.pdf (1筆)

59777fd2-fc72-4f63-a87b-7f28bbf5d183 nick

文件地理軌跡追蹤

文件是否出現在不該出現的位置
確實掌握文件位置

文件名稱：ARESPP Revolution 管理者操作手冊-V1.pdf
 文件編號：c3a6e791-f4d1-44b2-89f0-0852058f48cd
 下載編號：59777fd2-fc72-4f63-a87b-7f28bbf5d183
 作操：開啟成功
 使用者：郭為國 nick
 地理資訊：108.0409750, 14.8498680

地理資訊軌跡

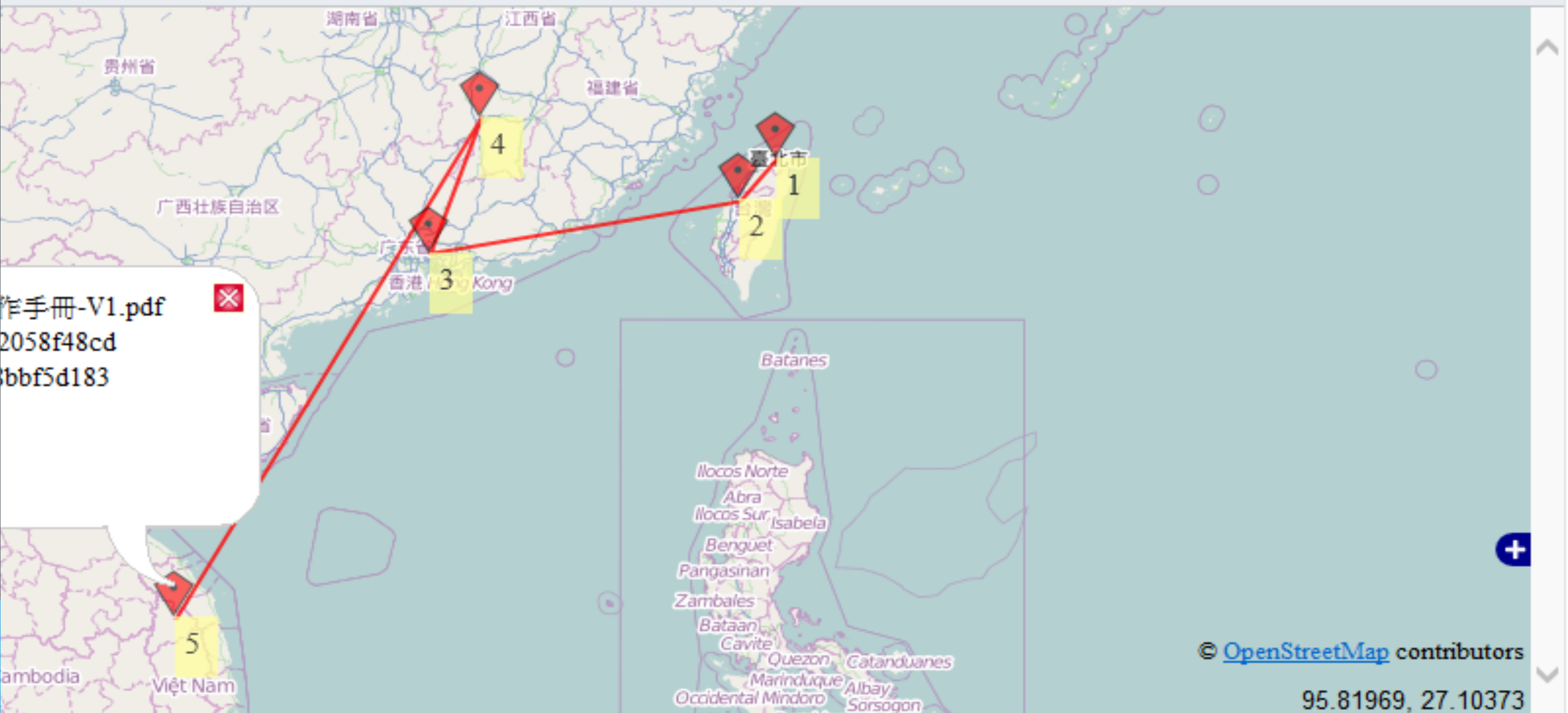
文件地圖 - 隱私保護管理員

與地理資訊記錄

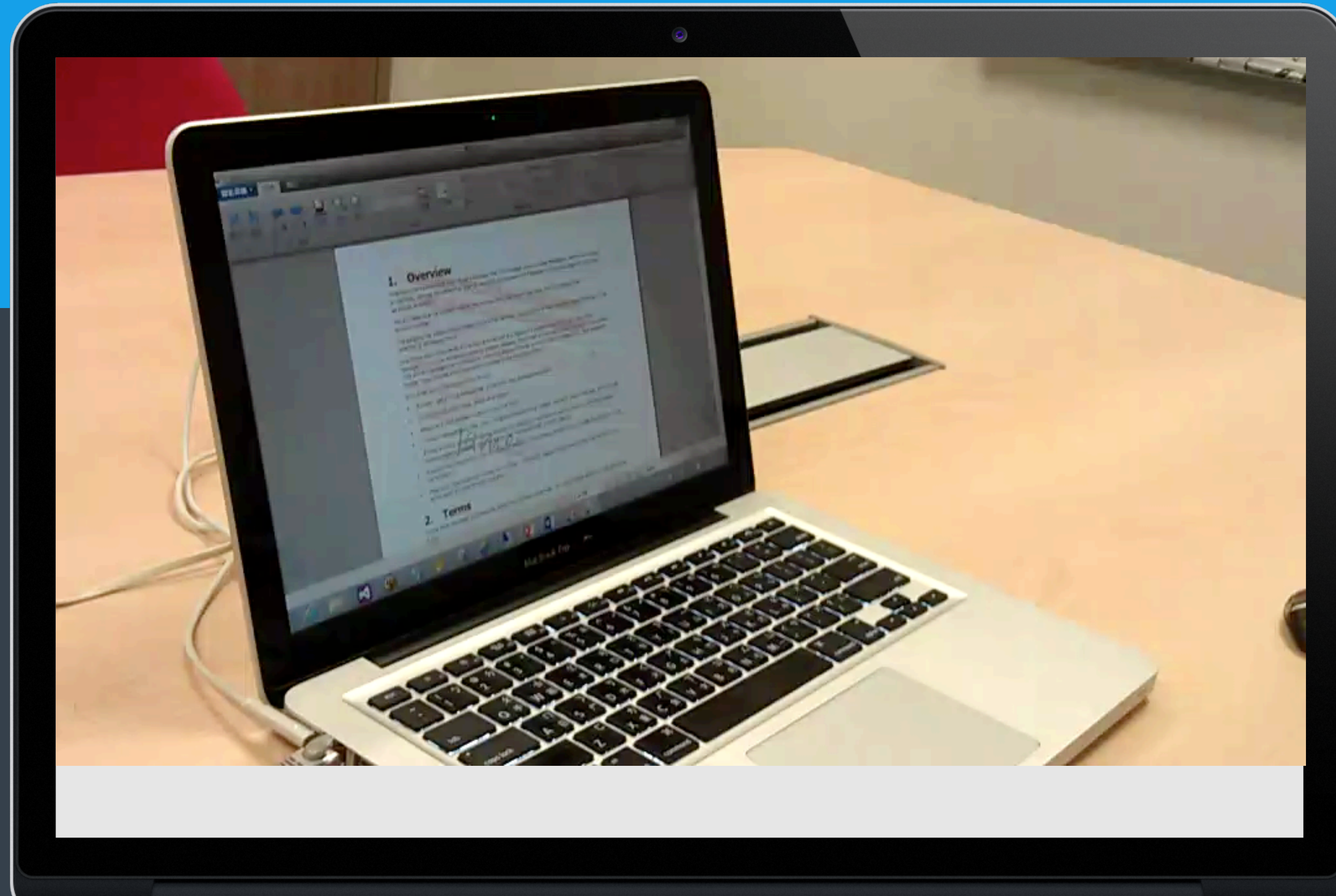
文件名稱：ARESPP Revolution 管理者操作手冊-V1.pdf
 文件編號：c3a6e791-f4d1-44b2-89f0-0852058f48cd
 下載者：郭為國 nick
 下載編號：59777fd2-fc72-4f63-a87b-7f28bbf5d183

僅顯示有效記錄

檢視	序號	記錄類型	記錄時間	經度	緯度	Local IP	對外 IP	電腦名稱
Go	1	文件下載	2014/05/20 1...	121.5232000	25.0602500	10.10.41.129	118.163.30.31	ASUS
Go	2	開啟成功	2014/05/20 1...	120.6813620	24.1630880	10.10.41.129	118.163.30.31	ASUS
Go	3	開啟成功	2014/05/20 1...	113.7444000	23.0034430	10.10.41.129	118.163.30.31	ASUS
Go	4	開啟成功	2014/05/20 1...	114.8964290	25.9388800	10.10.41.129	118.163.30.31	ASUS
Go	5	開啟成功	2014/05/20 1...	108.0409750	14.8498680	10.10.41.129	118.163.30.31	ASUS



相機偵測



多樣化的權限設定



設定文件到期日



設定列印次數



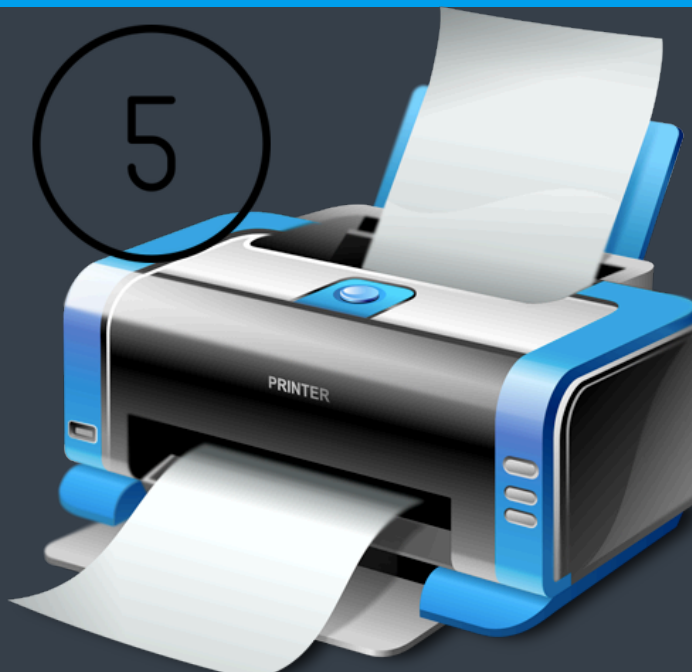
相機偵測



是否可以列印？



設定閱讀次數

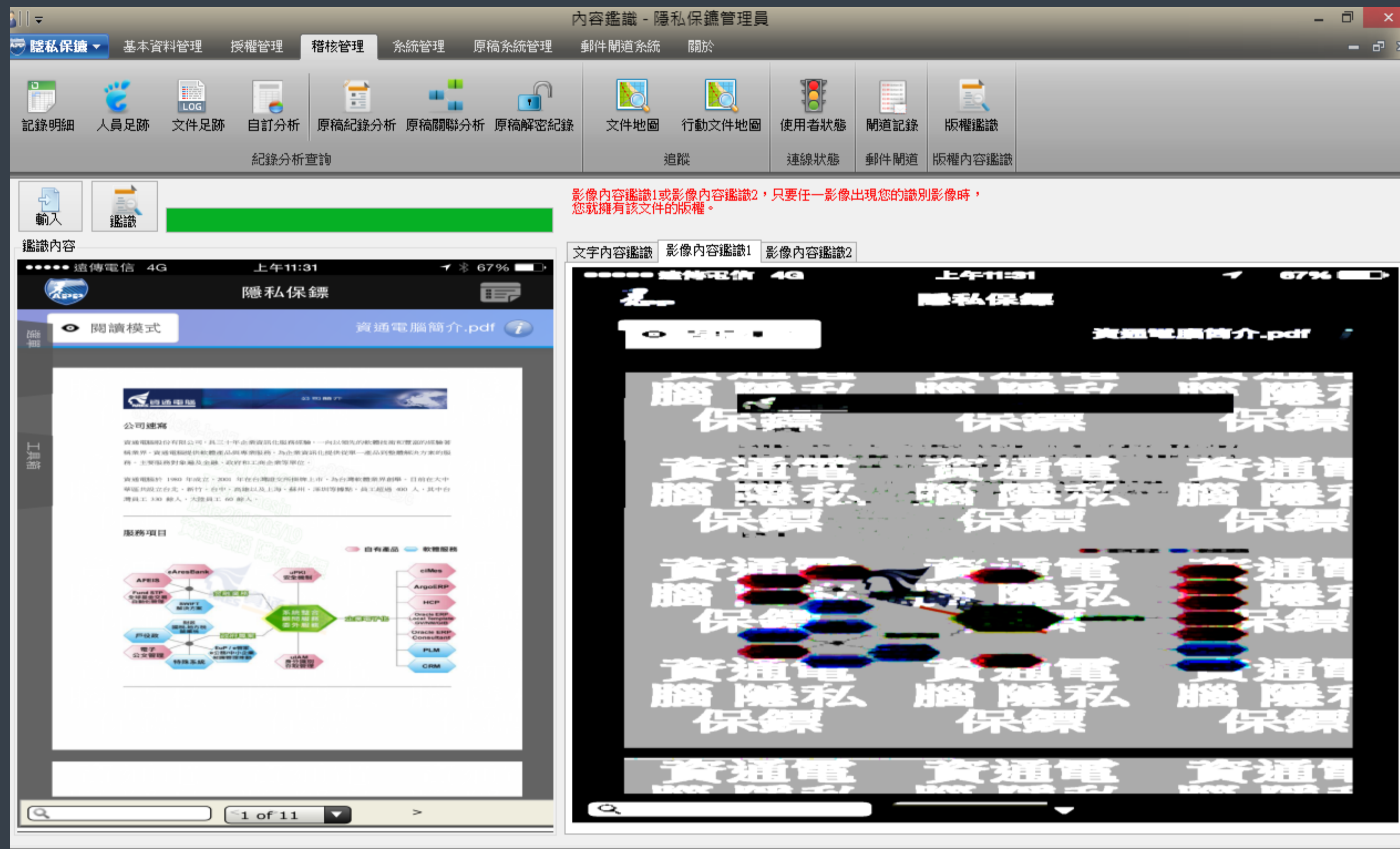


簡訊雙重驗證



文件召回

版權識別



識別文件的版權擁有者

透過分析文件內的隱形浮水印，進行文件版權的識別。

超明顯提示

有獎問答



有獎問答-1 隱私保鑣有哪幾大模組？



隱私保鑣亞銳士
文件保護

ARES PP Profile

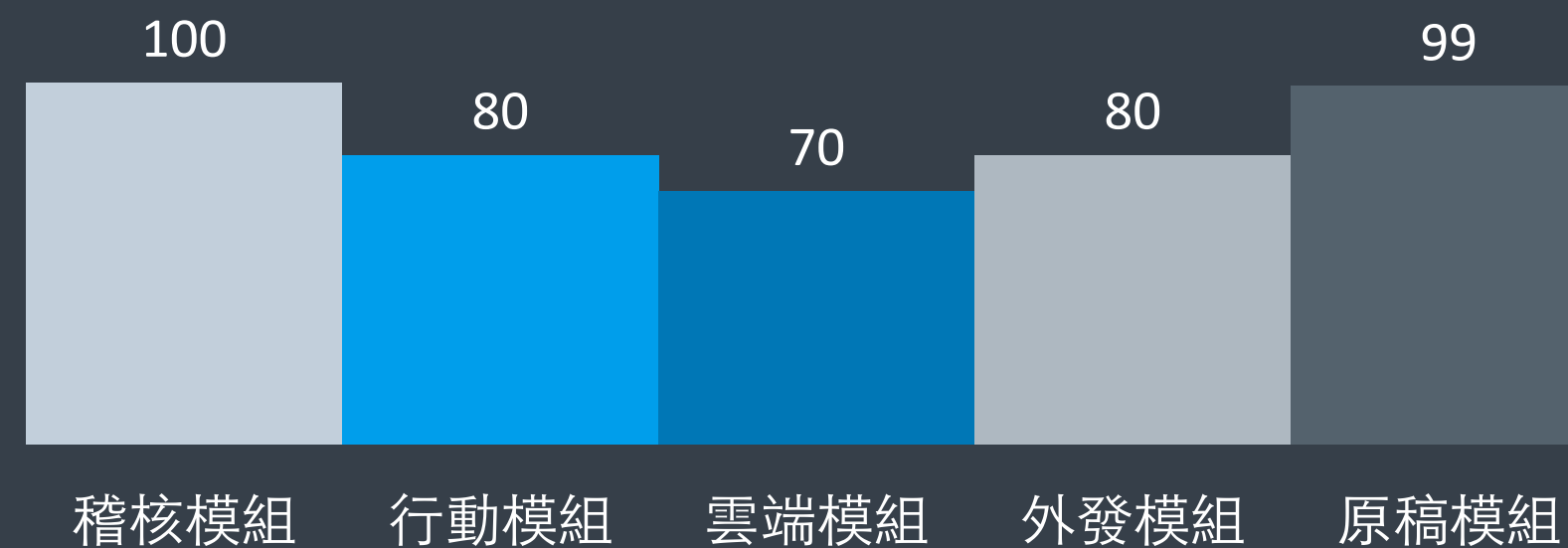
2018

適應症：

GDPR 一般資料保護法「歐盟個資保護法」-罰金 2千萬歐或全球總營業額4%
PIMS 個人資料保護法 -罰金 每筆個資兩萬以下 -> 總罰金最高2億
ISO27001 - 落實文件保護與授權，確實記錄文件行為
文件加密保護 Office、PDF、CAD...

成分：

五大模組



有獎問答-2 隱私保鑣可記錄哪三大軌跡？



掌控整個文件生命週期

記錄整個文件的生命週期的相關行為記錄



掌控文件地理位置

確保文件出現在對的地方



反蒐證

針對文件保護更積極的作為

A person in a suit stands on a balcony, looking out at a city skyline. The entire image is overlaid with a semi-transparent blue filter. The person is positioned on the right side of the frame, with their back to the camera. The city skyline is visible in the background, with several tall buildings. The text '感謝聆聽' and 'Thank You!' is centered in the middle of the image.

感謝聆聽
Thank You!

<https://ares-pp.ares.com.tw/>