

# OSecure 雲端資安服務介紹



ISO27001 / 27550

SLA 99.99 %

IDC 在台灣

多雲整合

無痛導入

# 提供多雲、混合雲安全方案

不限郵件品牌皆可搭配



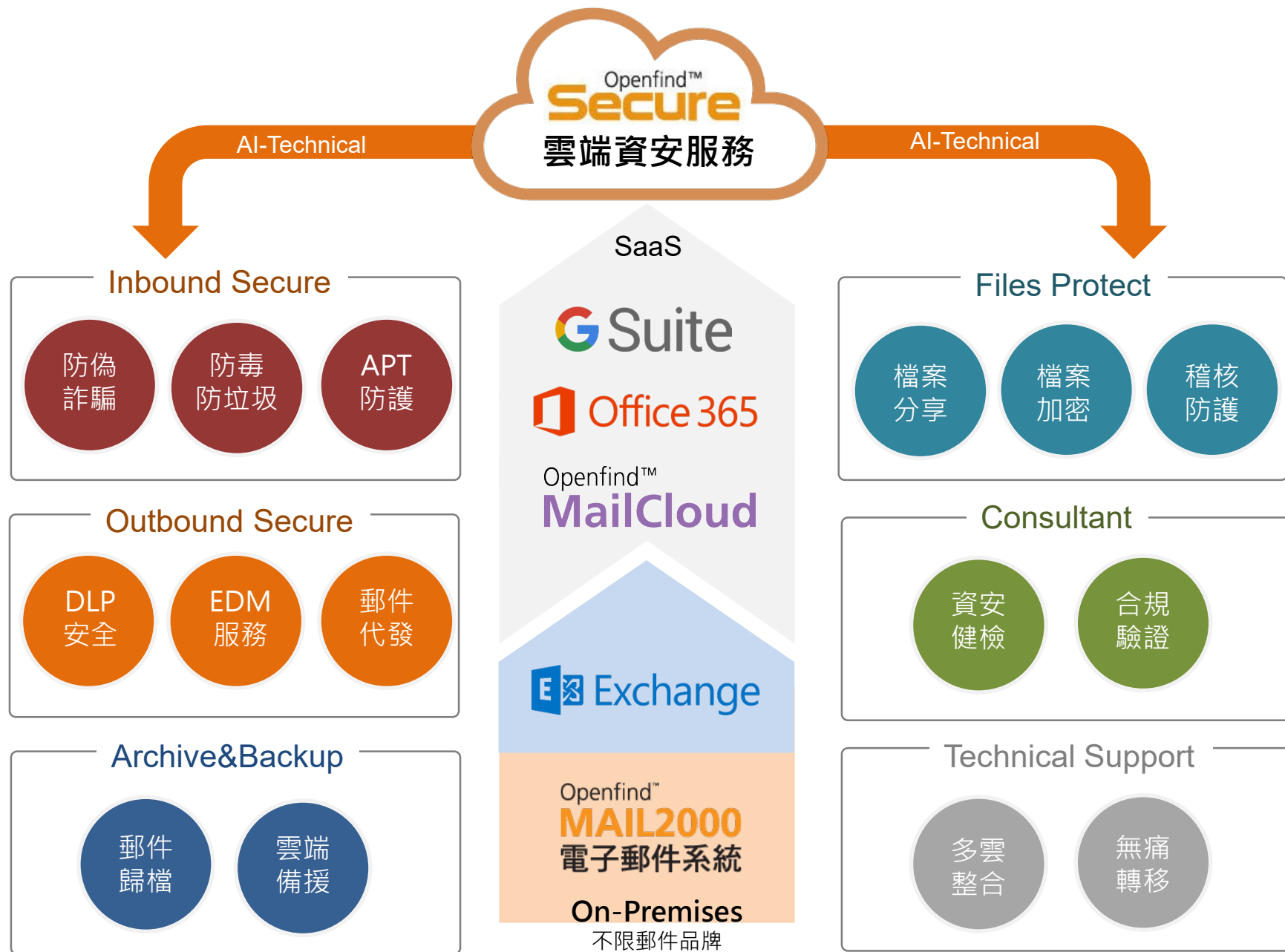
## 雲端服務



## 本地自建



本地郵件主機符合標準SMTP/POP3 收發信軟體



# 專注於郵件安全服務

收信安全  
Inbound

防  
詐騙

APT  
防護

防毒  
防垃圾



外寄安全  
Outbound

DLP  
防護

郵件  
代發

EDM  
服務

歸檔備援  
Archive&Backup

郵件  
歸檔

雲端  
備援

# OSecure 雲端資安

## - 收信安全 Inbound



# 雲端提供多品牌服務核心

每日全球 30億 樣本 x 7\*24 小時 x Zero-hour 防禦



連線分析  
內容過濾  
內容防護



Anti-Virus  
Live-Protection  
APT-Sandbox

# 整合 SOPHOS -APT 沙箱技術 效果為其他國際大廠的 3 倍

相同時間找出 3 倍以上 APT 威脅

MailGates APT 解決方案 17

國際大廠 A 6

國際大廠 B 2

SOPHOS 名列  
Gartner 領導品牌

Gartner Magic Quadrant  
UNIFIED THREAT MANAGEMENT

Figure 1: Magic Quadrant for Unified Threat Management

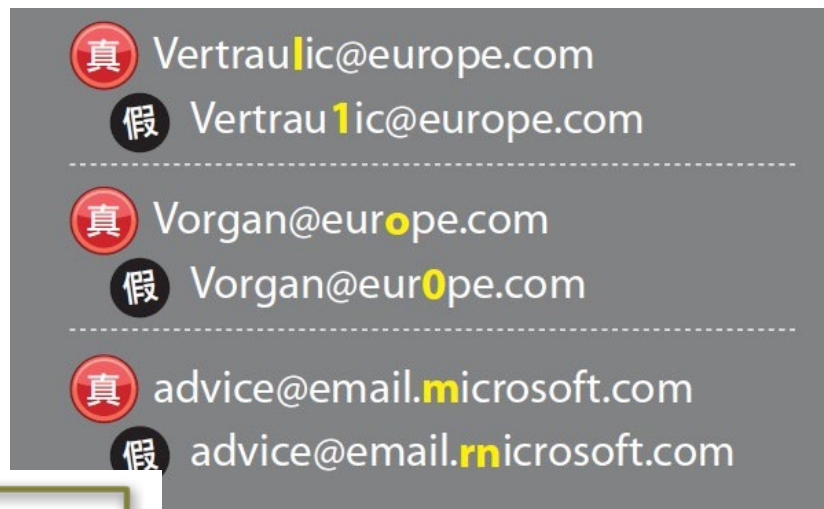


# 運用 AI 技術 加強郵件防詐騙

## Email 防詐騙警示



## 仿冒/偽冒寄件人告警



請勿依他人指示操作提款機!

ATM沒有解除或設定分期付款的功能!

ATM沒有身分辨識功能!

ATM只能把錢轉出，不能轉入!

➡ 查詢更多防詐訊息



遵循內政部警政署的詐騙告警機制



# OSecure 雲端資安

## - 外寄安全 Outbound



# 避免誤寄、防止機密外洩



# 業界第一！郵件偵測種類最齊全

- 郵件內容可能包含 聯絡資訊、協助稽核英譯個資！

| 欄位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 條件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 審核門檻 | 驗證 | 刪除 | 新增 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|----|
| <div>機敏資料 ▼</div> <div>           寄件人<br/>           收件人<br/>           標題<br/>           信件內文<br/>           信件內文 (未解碼)<br/>           附檔名稱<br/>           附檔類型<br/>           附檔加密<br/>           副檔名偽造<br/>           附檔內文<br/>           信件大小<br/>           含有密件副本人數<br/>           收件人數<br/>           收件人數乘以信件大小<br/>           信件檔頭欄位<br/>           圖片判別<br/>           複合式機敏資料<br/>           複合式機敏資料(去重複)<br/> <b>機敏資料</b><br/>           機敏資料(去重複)         </div> | <div>身分證字號 ▼ 排外</div> <div>           地址<br/>           身分證字號<br/>           護照號碼<br/>           信用卡號碼<br/>           手機號碼<br/>           性別<br/>           日期<br/>           生日<br/>           電子郵件地址<br/>           姓名<br/>           市話號碼<br/>           姓名(英譯)<br/>           地址(英譯)<br/> <b>銀行代碼加身分證</b> </div> | ≥1 筆 | 驗證 | ✕  | ⊕  |

# 稽核各種可疑特徵找出問題信件

附檔被加密

副檔名遭竄改

| 欄位       | 條件                                       | 審核門檻 | 驗證 | 刪除 | 新增 |
|----------|------------------------------------------|------|----|----|----|
| 附檔加密     | 任一加密 所有類型                                | ≥1 筆 |    | ✗  |    |
| 副檔名偽造    | 實際檔案屬性為： 所有類型                            | ≥1 筆 |    | ✗  |    |
| 含有密件副本人數 | >= 1 排外                                  | ≥1 筆 |    | ✗  |    |
| 圖片判別     | 偵測內文圖片，附檔圖片，及附檔內圖片數量<br>(圖片小於 KB 則不列入計算) | ≥1 筆 |    | ✗  | ⊕  |

信件含圖片

有密件副本

# 企業常見郵件外寄障礙

Realtime  
Blackhole List  
(RBL)



發大量廣告信



帳號遭盜用/盜發



發信被他人檢舉



# 以下痛點可導入 OSecure

## 急性痛點

RBL 被封鎖、不明網路  
問題而無法發信



郵件  
代發



救急試用  
7 天

Queue 信、短時間大  
量外寄問題



EDM  
服務



免費試發  
3,000 封

非上班時間系統異常  
中斷或設備報修



雲端  
備援



救急試用  
7 天

## 主力推薦

# OSecure 雲端資安 - 歸檔備援



Openfind™



郵件  
歸檔

雲端  
備援

提供長期保存  
合規與調閱還原

加買 7\*24 備援保險  
快速 Fail-Over 到雲端

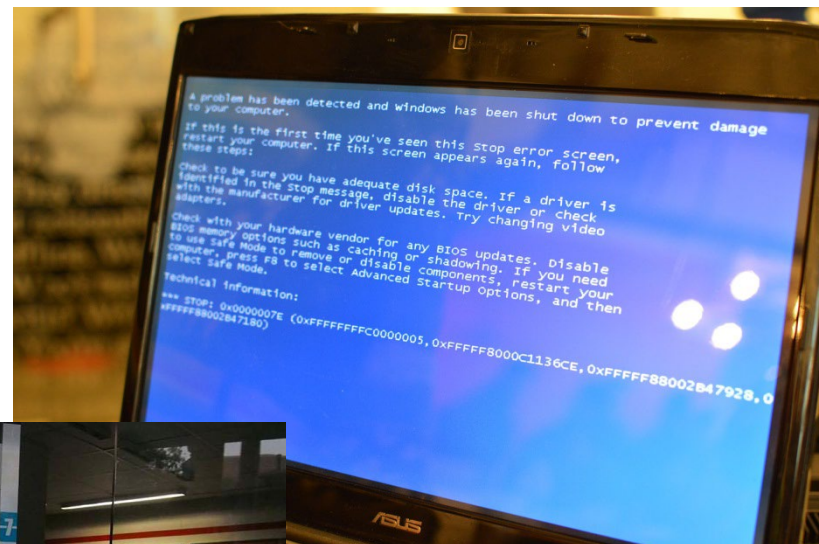


# 解決公司面臨潛在的資安風險

## 電腦遭勒索病毒？



## 藍白畫面？



## 意外! 斷電?

<https://zh.wikipedia.org/wiki/815全臺大停電>





# 完整歸檔企業歷史郵件與附檔

neil\_chang@m2ktrial.openfind.com.tw | 登出

查詢 稽核 還原 管理 報表 訊息 請輸入查詢字詞 2 封

個人信匣 進階檢索 匯出結果

○ 檢索結果 依 檢索條件 共呈現 19,184 封之檢索結果 匯出 選擇清單 清單 變更條件

轉寄 清單 顯示 1 ~ 20 筆郵件 - 每頁顯示 20 筆 1 / 960

| <input type="checkbox"/> | 標題 / 寄件人 / 收件人                                                                                                                                               | 大小    | (GMT +0800) 日期   | 執行 |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----|
| <input type="checkbox"/> | [正常][mbtrial.m2ktrial.openfind.com.tw] MailBase系統監控報表 (2018/09/12 10:0...<br>寄件人: <mb@mbtrial.openfind.com.tw><br>收件人: <derek_chen@m2ktrial.openfind.com.tw> | 14KB  | 2018/09/12 10:00 | ✓  |
| <input type="checkbox"/> | 網域每日統計報表 (2018/09/11)<br>寄件人: <bestcom_test@m2ktrial.openfind.com.tw><br>收件人: <adm@system><br>類型: 00 00                                                      | 103KB | 2018/09/12 09:30 | ✓  |
| <input type="checkbox"/> | Auto-Reply: 系統每日統計報表 (2018/09/11)<br>寄件人: <autoreply_benke@m2ktrial.openfind.com.tw><br>收件人: <adm@m2ktrial.openfind.com.tw><br>類型: 00                        | 558B  | 2018/09/12 08:00 | ✓  |
| <input type="checkbox"/> | 系統每日統計報表 (2018/09/11)<br>寄件人:<br>收件人: <adm@system>                                                                                                           | 155KB | 2018/09/12 08:00 | ✓  |
| <input type="checkbox"/> | 系統每日統計報表 (2018/09/11)<br>寄件人: <adm@m2ktrial.openfind.com.tw><br>收件人: <adm@system><br>類型: 00                                                                  | 246KB | 2018/09/12 08:00 | ✓  |
| <input type="checkbox"/> | Auto-Reply: 系統每日統計報表 (2018/09/11)<br>寄件人: <autoreply_carl_huang@m2ktrial.openfind.com.tw><br>收件人: <adm@m2ktrial.openfind.com.tw><br>類型: 00                   | 586B  | 2018/09/12 08:00 | ✓  |
| <input type="checkbox"/> | 系統每日統計報表 (2018/09/11)<br>寄件人: <adm@m2ktrial.openfind.com.tw><br>收件人: <adm@system><br>類型: 00                                                                  | 246KB | 2018/09/12 08:00 | ✓  |
| <input type="checkbox"/> | 系統每日統計報表 (2018/09/11)<br>寄件人:<br>收件人:                                                                                                                        | 155KB | 2018/09/12 08:00 | ✓  |

分類結果 匯出

郵件日期  
2018 (19184)

郵件流向  
內對內 (14703)  
外對內 (2778)  
內對外 (1703)

郵件類型  
00 未寄給主管 (12593)  
00 未寄給同仁 (1837)  
00 內含附檔 (122)

寄件人  
▲ <bryson@m2ktri...> (6341)  
▲ <adm@m2ktrial...> (3614)  
▲ <MAILER-DAEMON> (3388)  
▲ <AutoReply\_ben...> (1525)  
▲ <AutoReply\_car...> (1332)  
...更多

收件人  
▲ <adm@system> (3860)  
▲ <bryson@m2ktri...> (755)  
▲ <amy\_wu@m2ktri...> (503)  
▲ <adm@m2ktrial...> (466)  
▲ <adm@of.lab> (307)  
...更多

# 市場最完整！支援各種搜尋還原應用

## 進階檢索

### 指定郵件類型

- > 郵件範圍 ☒ 所有 ☐ 個人
- > 郵件流向 ☒ 全部流向 ☐ 外對內 ☐ 內對外 ☐ 內對內
- > 郵件類型
- |                               |                               |                               |                                |                                |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 要求簽收 | <input type="checkbox"/> 內含附檔 | <input type="checkbox"/> 重要郵件 | <input type="checkbox"/> 未寄給主管 | <input type="checkbox"/> 排除垃圾信 |
| <input type="checkbox"/> 附檔辨識 | <input type="checkbox"/> 附檔加密 | <input type="checkbox"/> 代理郵件 | <input type="checkbox"/> 未寄給同仁 |                                |
- > 加密/簽章郵件 (PGP/SMIME)
- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 加密 | <input type="checkbox"/> 簽章 |
|-----------------------------|-----------------------------|

### 關鍵字查詢

### 進階關鍵字查詢

查詢設定

☐ 模糊查詢 ☐ 簡繁全查

條件式：

寄件人

and

收件人[To/Cc/Bcc]

and

標題

and

郵件及附檔內文

萬用字元查詢

and

寄件人

### 郵件全文匯出

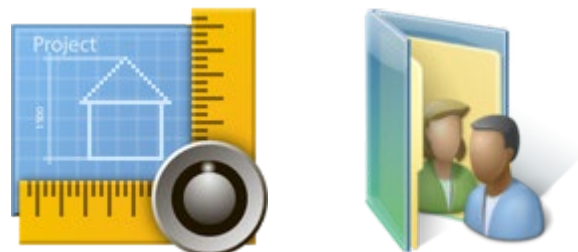
#### 匯出格式

- ☒ Microsoft Outlook Express 4 ☐ UNIX MBOX(Berkeley UNIX Mailbox)
- ☐ EML ☐ ISO ☐ PST ☐ 匯出至暫存信箱

匯出

取消

# 即時回應各部門和各專案郵件調閱需求



郵件遺失、專案交接



法務調閱信件



老闆指示、管理需求

# 混合雲！提供郵件緊急服務備援

- 自動監控、即時告警
- 自動切換雲端 Email 代收代發
- 免負擔異地機房自建成本



# 雲端郵件備援服務 (EmailDR)



郵件服務備援  
(代收信)



外寄 RBL 監控  
(代發信)



服務監控  
(簡訊告警)

# 優化 Office365 郵件安全

Openfind™  
**Secure**

郵件歸檔



Openfind™  
**Secure**

郵件稽核



- 全網域郵件進出備份
- 提供全文與附檔檢索
- 提供完整郵件還原方案  
(轉寄,EML,PST,ISO,POP3)

- 企業郵件 DLP 方案
- 機敏個資、內文附檔攔截政策
- 外寄郵件加密服務、誤寄防護

# OSecure 雲端資安 - 檔案保全



Openfind™



檔案  
分享

檔案  
加密

稽核  
防護

# 雲端隨時同步/備份/存取檔案





# 即時預防勒索病毒的危害

透過誘餌檔主動發現並即時切斷同步



一般檔



一般檔



一般檔

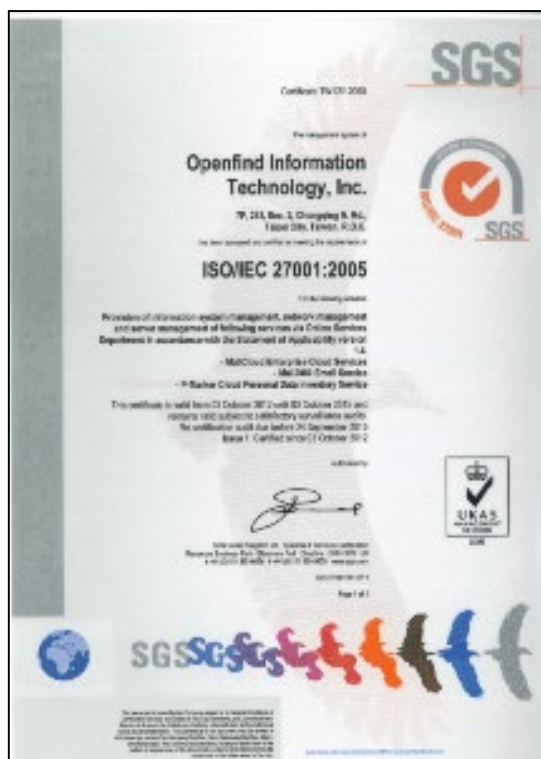


誘餌檔

| 名稱                          | 修改日期              |
|-----------------------------|-------------------|
| 000系統檔案請勿刪除                 | 2018/11/15 下午 ... |
| ._sync_6efbabledc672        | 2018/11/12 上午 ... |
| ._sync_6efbabledc672.db-shm | 2018/11/12 上午 ... |
| ._sync_6efbabledc672.db-wal | 2018/11/12 上午 ... |
| .sync                       | 2018/11/12 上午 ... |
| ~~~系統檔案請勿刪除                 | 2018/8/24 上午 0... |
| 000系統檔案請勿刪除                 | 2018/8/24 上午 0... |
| 000系統檔案請勿刪除h                | 2018/8/24 上午 0... |
| zzz系統檔案請勿刪除                 | 2018/8/24 上午 0... |
| zzz系統檔案請勿刪除h                | 2018/8/24 上午 0... |

# 通過 ISO27001/27550 國際認證

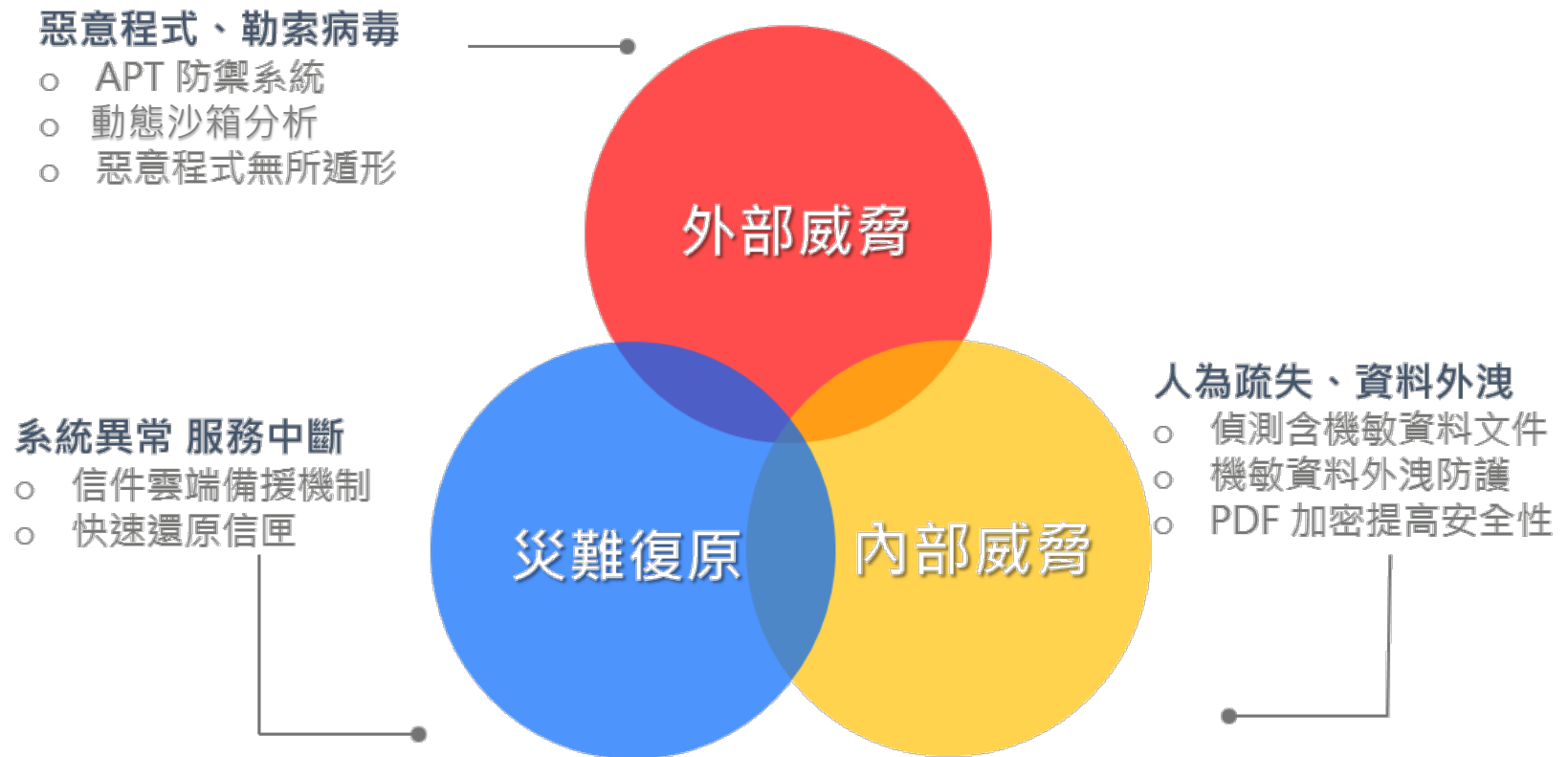
## ISO27001



## ISO 27550 隱私工程 六大特性



# 選擇雲端建構資安縱深防禦



# 雲端團隊提供客戶一致性服務

## 放心

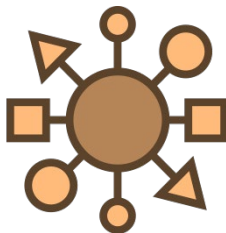
遵循資安規範



- 個人資料保護法
- 營業秘密保護法
- ISO27001 規範

## 加分

服務彈性化



- 轉移彈性化
- 整合彈性化
- 採購彈性化

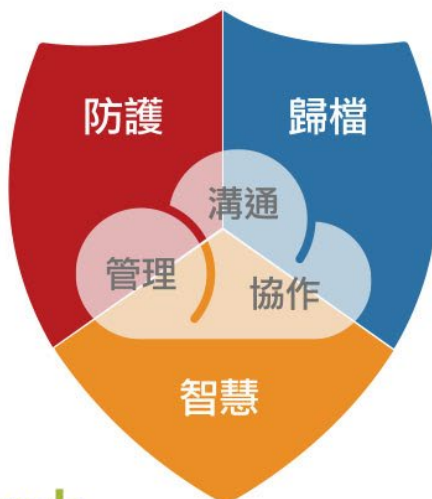
## 省事

技術顧問服務



- 問題查修解決
- 個資認證顧問
- 專案執行經驗

# OSecure 在地化優規的雲端資安服務



Q&A

Email : [sales@openfind.com](mailto:sales@openfind.com) URL : [www.openfind.com](http://www.openfind.com)