

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

Openfind™
MailCloud

Microsoft 365

Google Workspace

本地自建

Openfind™
Mail2000
電子郵件系統

Exchange

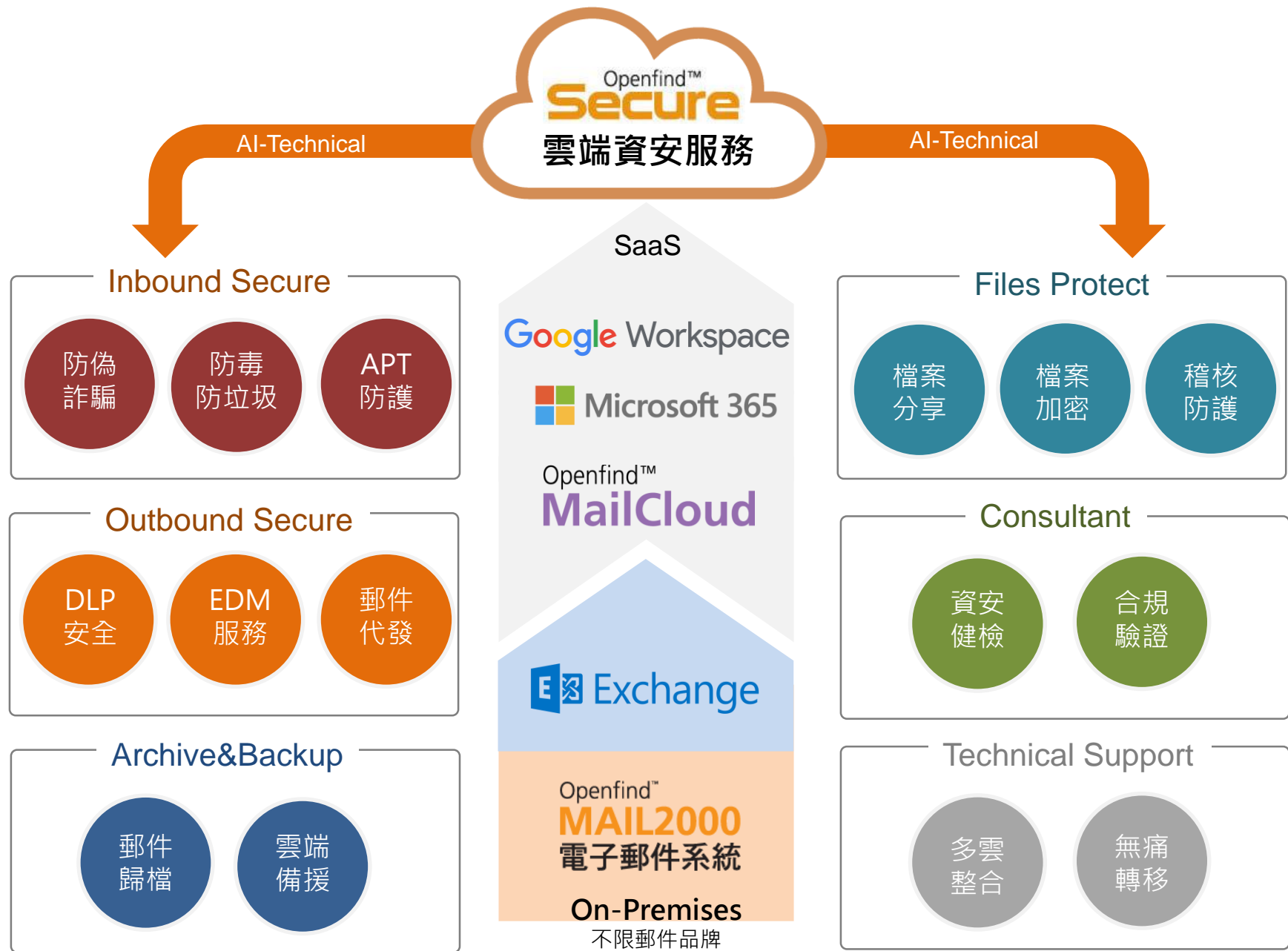
MIRAPOINT®

POSTFIX

IBM

SENDMAIL.
THE FULL POWER OF EMAIL

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



Openfind™



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



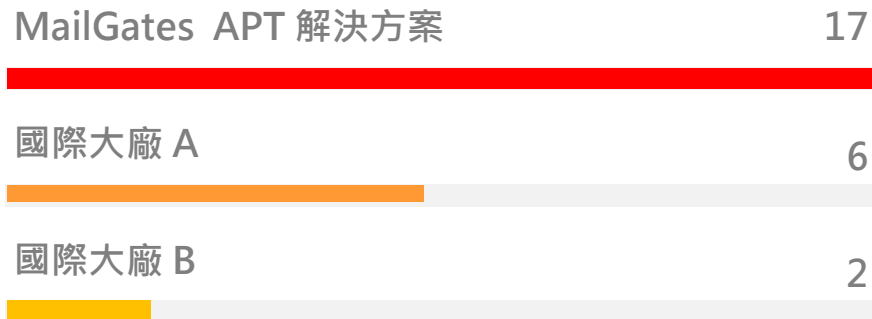
連線分析
內容過濾
內容防護



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



SOPHOS 名列
Gartner 領導品牌

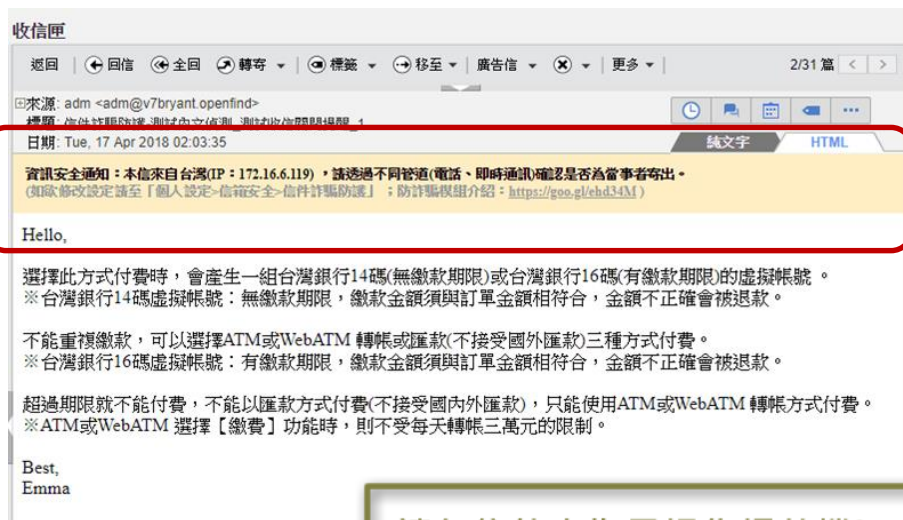
Gartner Magic Quadrant
UNIFIED THREAT MANAGEMENT

Figure 1. Magic Quadrant for Unified Threat Management

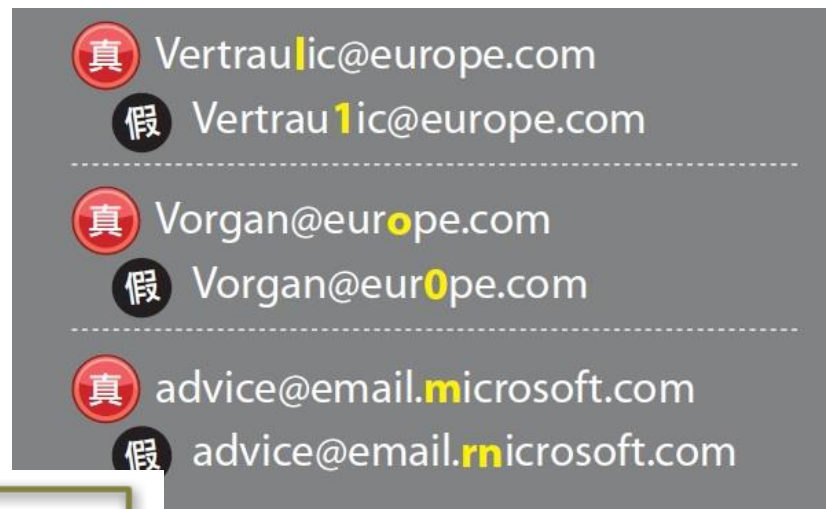


運用 AI 技術 加強郵件防詐騙

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



Openfind™



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
機敏資料 寄件人 收件人 標題 信件內文 信件內文 (未解碼) 附檔名稱 附檔類型 附檔加密 副檔名偽造 附檔內文 信件大小 含有密件副本數 收件人數 收件人數乘以信件大小 信件檔頭欄位 圖片判別 複合式機敏資料 複合式機敏資料(去重複) 機敏資料 機敏資料(去重複)	身分證字號 地址 身分證字號 護照號碼 信用卡號碼 手機號碼 性別 日期 生日 電子郵件地址 姓名 市話號碼 姓名(英譯) 地址(英譯) 銀行代碼加身分證	排外 ≥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 (圖片小於 <input type="text"/> 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)



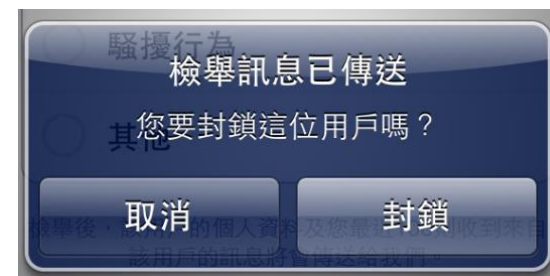
發大量廣告信



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



救急試用
7 天

Queue 信、短時間大
量外寄問題



免費試發
3,000 封

非上班時間系統異常
中斷或設備報修



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？



Ooops, your files have been encrypted! [Chinese (traditional)]

我的電腦出了什麼問題？
您的一些重要文件被我加密保存了。照片、圖片、文檔、壓縮包、音頻、視頻文件、.exe文件等，幾乎所有類型的文件都被加密了，因此不能正常打開。這和一般文件損壞有本質上的區別。您大可在網上找找恢復文件的方法，我敢保證，沒有我們的解密服務，就算老天爺來了也不能恢復這些文檔。

有沒有恢復這些文檔的方法？
當然有可恢復的方法。只能通過我們的解密服務才能恢復。我以人格擔保，能夠提供安全有效的恢復服務。但這是收費的，也不能無限期的推遲。請點擊 <Decrypt> 按鈕，就可以免費恢復一些文檔。請您放心，我是絕不會騙你的。但想要恢復全部文檔，需要付款點費用。是否隨時都可以固定金額付款，就會恢復的嗎，當然不是，推遲付款時間越長對你不利。最好3天之內付款費用，過了三天費用就會翻倍。還有，一個禮拜之內未付款，將會永遠恢復不了。對了，忘了告訴你，對半年以

Payment will be raised on
1/4/1970 08:00:00
Time Left
00:00:00:00

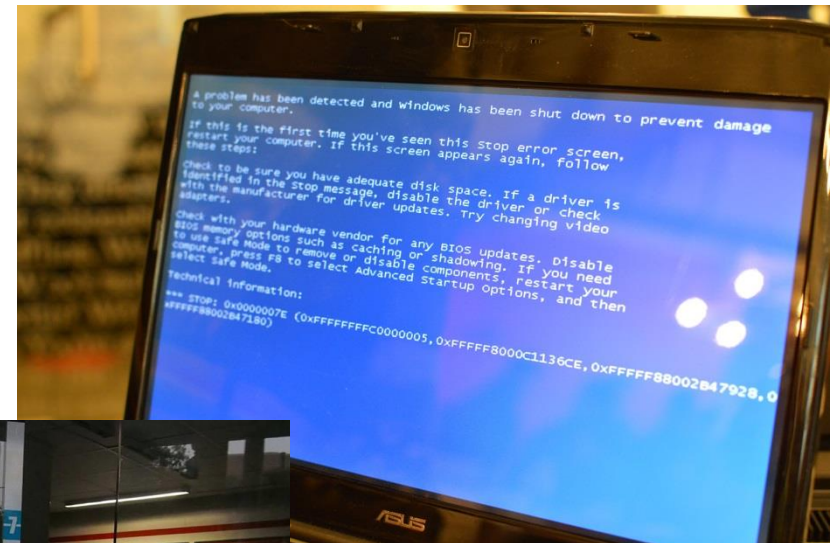
Your files will be lost on
1/8/1970 08:00:00
Time Left
00:00:00:00

About bitcoin
How to buy bitcoins?
Contact Us

Bitcoin Send \$61115p7U
ACCEPTED HERE

Check Payment

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

MAILBASE neil_chang@m2ktrial.openfind.com.tw | 寄出

查詢 稽核 還原 管理 報表 訊息 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][m2ktrial.openfind.com.tw] MailBase系統監控報表 (2018/09/12 10:0... 寄件人: <mb@m2ktrial.openfind.com.tw> 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) 寄件人: <bestcom_test@m2ktrial.openfind.com.tw> 收件人: <adm@system> 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) 寄件人: <autoreply_benke@m2ktrial.openfind.com.tw> 收件人: <adm@m2ktrial.openfind.com.tw> 類型: 00	558B	2018/09/12 08:00	✓
<input type="checkbox"/>	系統每日統計報表 (2018/09/11) 寄件人: 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) 寄件人: <adm@m2ktrial.openfind.com.tw> 收件人: <adm@system> 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) 寄件人: <autoreply_carl_huang@m2ktrial.openfind.com.tw> 收件人: <adm@m2ktrial.openfind.com.tw> 類型: 00	586B	2018/09/12 08:00	✓
<input type="checkbox"/>	系統每日統計報表 (2018/09/11) 寄件人: <adm@m2ktrial.openfind.com.tw> 收件人: <adm@system> 類型: 00	246KB	2018/09/12 08:00	✓
<input type="checkbox"/>	系統每日統計報表 (2018/09/11) 寄件人: 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
 - 要求簽收
 - 內含附檔
 - 重要郵件
 - 未寄給主管
 - 排除垃圾信
 - 附檔辨識
 - 附檔加密
 - 代理郵件
 - 未寄給同仁
 - 加密/簽章郵件 (PGP/SMIME)
 - 加密
 - 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

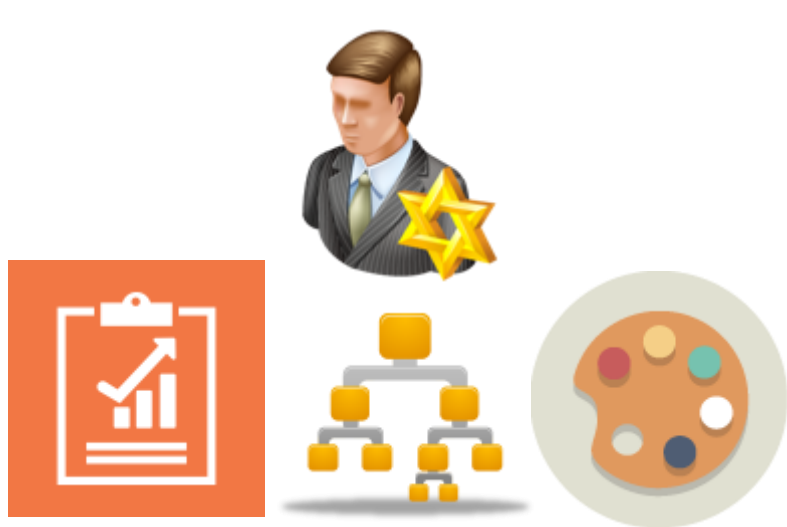
郵件全文匯出

匯出格式

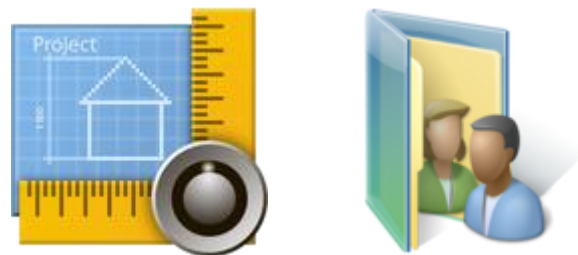
- Microsoft Outlook Express 4 UNIX MBOX(Berkeley UNIX Mailbox)
- EML ISO PST 匯出至暫存信箱

匯出 取消

即時回應各部門和各專案郵件調閱需求



法務調閱信件



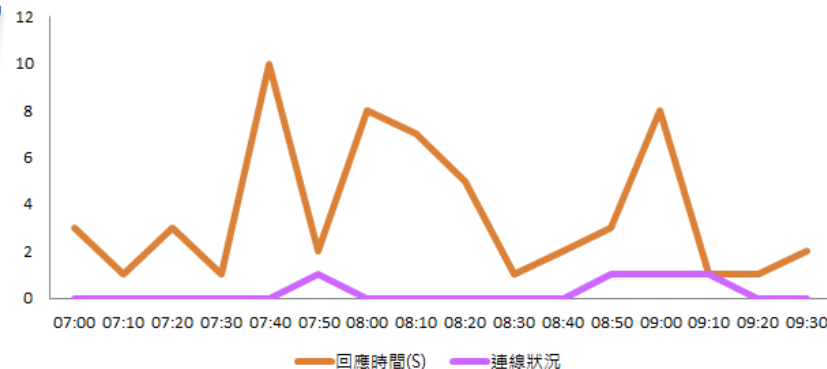
郵件遺失、專案交接



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 Microsoft 365 郵件安全

Openfind™
Secure

郵件歸檔



Microsoft 365



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

O Secure 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
MediaCenter	2018/11/15 下午 ...
._sync_6efbacedc672	2018/11/12 上午 ...
._sync_6efbacedc672.db-shm	2018/11/12 上午 ...
._sync_6efbacedc672.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

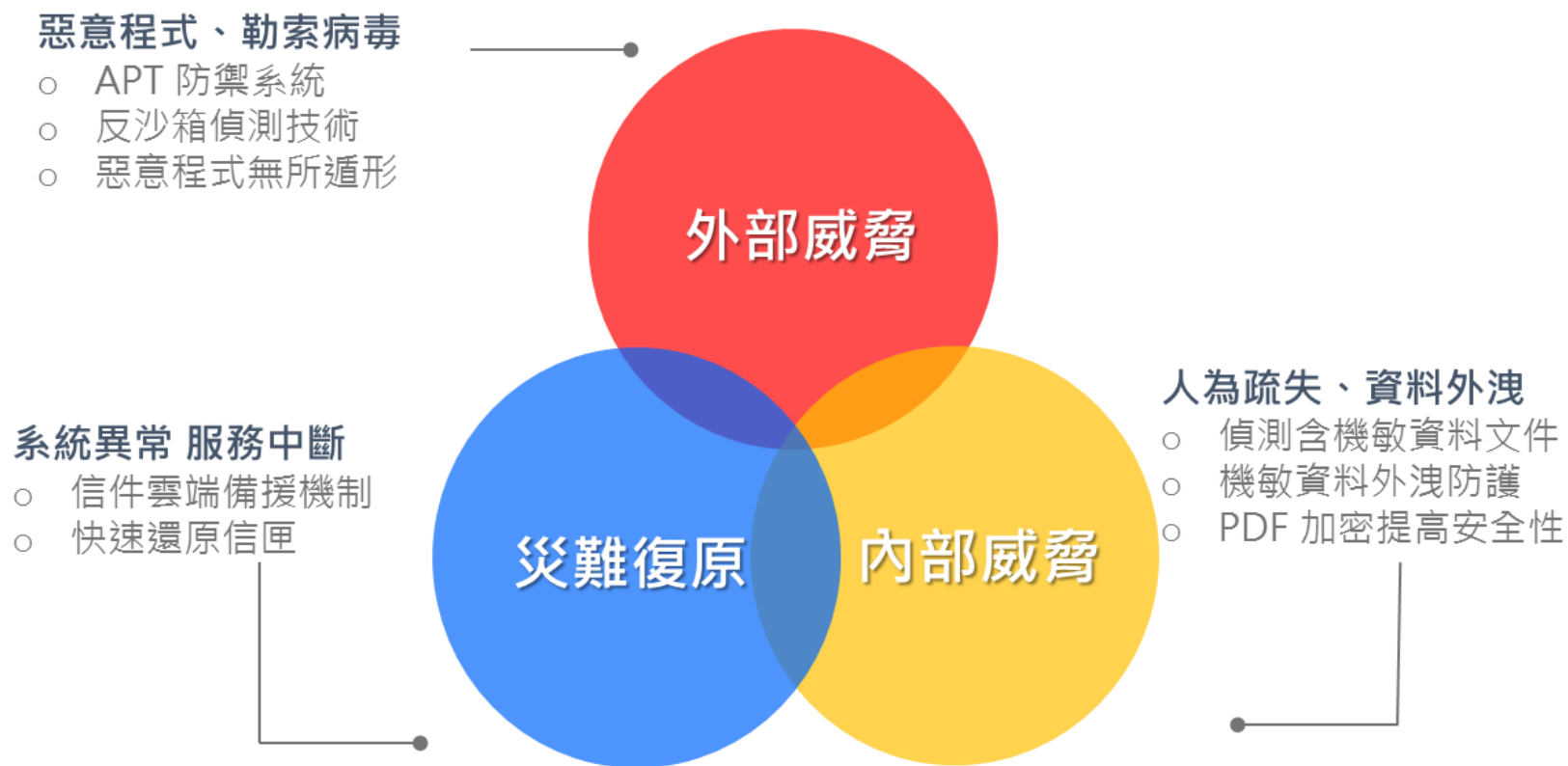
## ISO27001



## 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

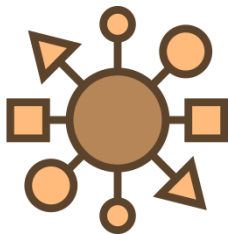
遵循資安規範



- 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

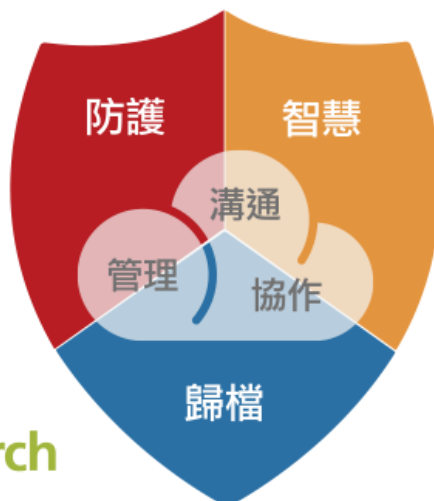


- 問題查修解決
- 個資認證顧問
- 專案執行經驗

# OSecure 在地化優規的雲端資安服務



**Secure**  
雲端資安服務



**Q&A** | Email : [info@openfind.com](mailto:info@openfind.com) URL : [www.openfind.com](http://www.openfind.com)