

# 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

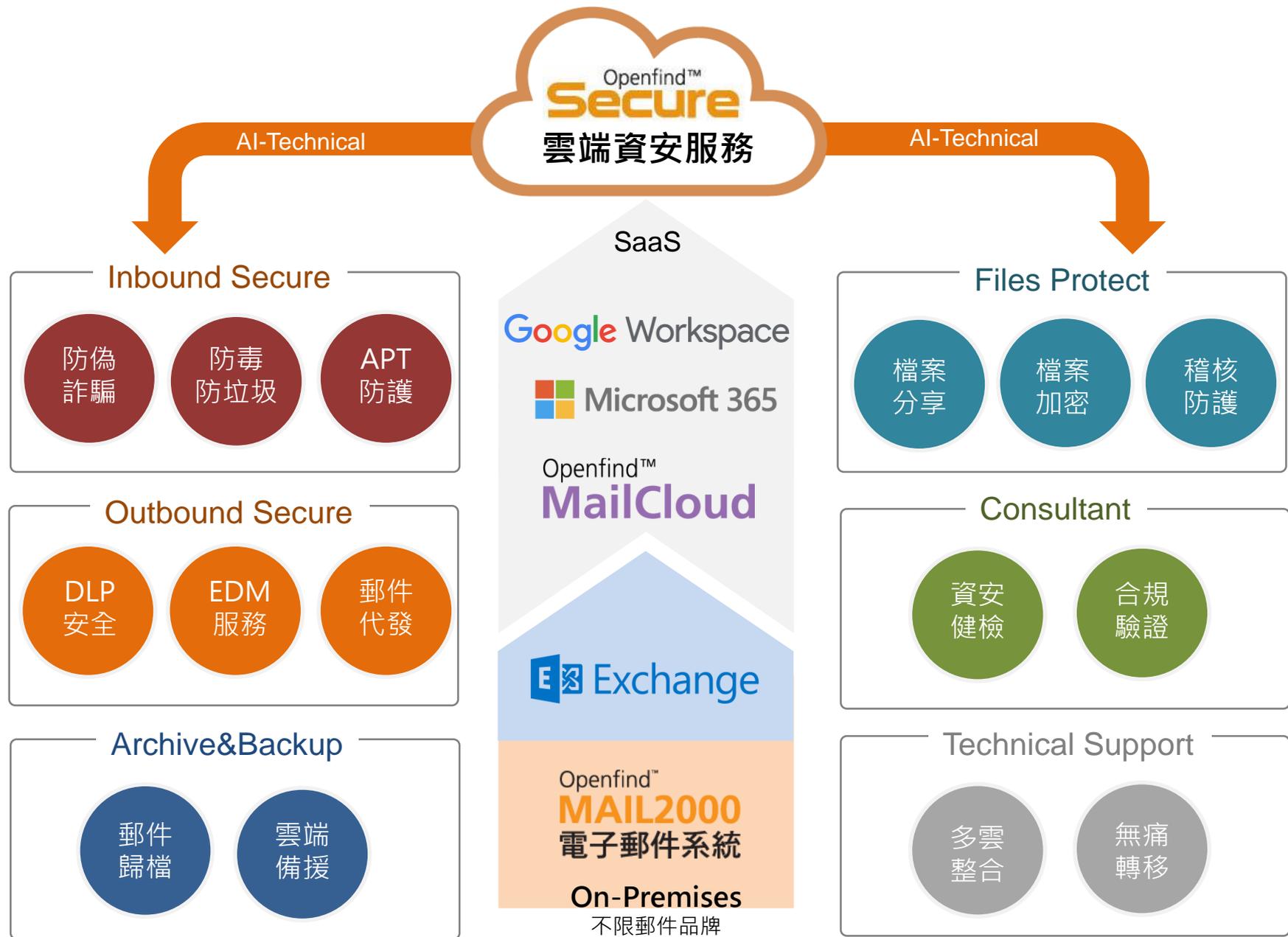
MIRAPOINT®

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

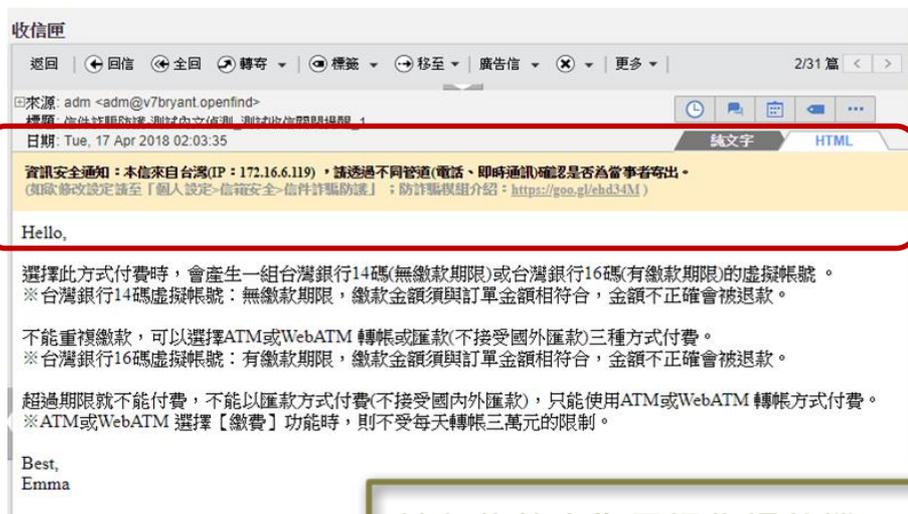
Gartner Magic Quadrant  
UNIFIED THREAT MANAGEMENT

Figure 1. Magic Quadrant for Unified Threat Management

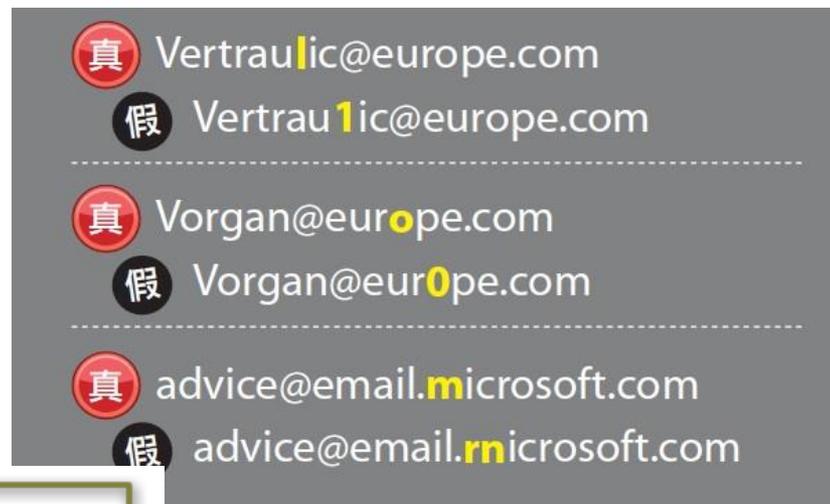


# 運用 AI 技術 加強郵件防詐騙

## 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) <b>機敏資料</b> 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) <b>銀行代碼加身分證</b>	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

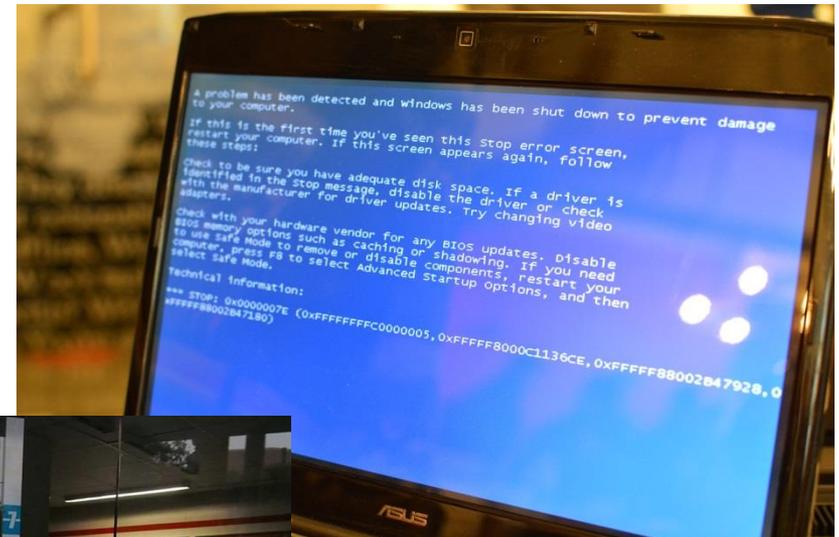
**Your files will be lost on**  
1/8/1970 08:00:00  
Time Left  
00:00:00:00

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 | 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 >

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

未寄給主管 (12593)  
 未寄給同仁 (1837)  
 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

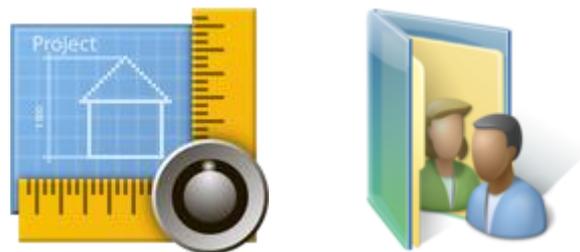
- Microsoft Outlook Express 4  UNIX MBOX(Berkeley UNIX Mailbox)
- EML  ISO  PST  匯出至暫存信箱

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

# 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
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

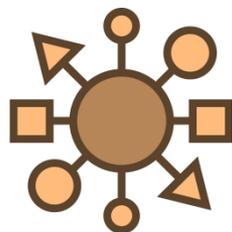
遵循資安規範



- 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

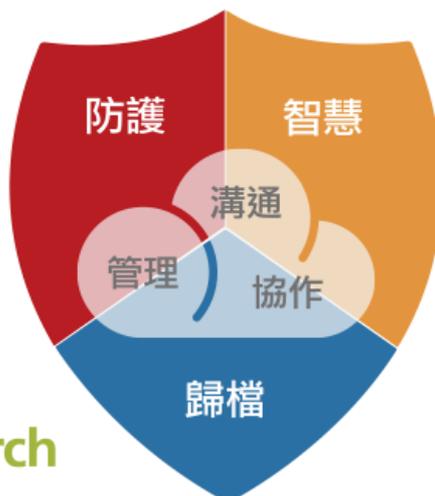


- 問題查修解決
- 個資認證顧問
- 專案執行經驗

# 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)