

Openfind 郵件安全威脅與潛在資安風險通報

編號：OF-ISAC-18-002

Openfind 郵件安全威脅與潛在資安風險通報

Openfind 專注於郵件安全領域已經有 20 年以上的豐富經驗，致力提供客戶穩定、安全、可靠的郵件安全系統與服務。為提昇客戶郵件安全意識與避免潛在資安風險擴大，Openfind 郵件安全研究團隊將不定期提供客戶有關郵件安全威脅的即時訊息，以及潛在資安風險的警示通報。

如果您在使用 Openfind 各項產品時，有發現任何郵件安全威脅或潛在資安風險，也歡迎您透過 support@openfind.com.tw 與我們聯繫。Openfind 技術團隊將提供您即時的資安諮詢與更新服務。

公告日期：2018 / 5 / 8

威脅類別：CGI 漏洞

威脅程度：4.5 (分數 1~5，5 代表資安事件威脅程度很高)

影響產品版本：Mail2000 產品客戶

事件摘要：

CGI (Common Gateway Interface) 為現今網站普遍應用的重要網路技術，可以透過網頁瀏覽器對網站伺服器提供請求，而網站伺服器會針對該請求進行相對回應。此一 CGI 漏洞須透過相當罕見的攻擊手法，利用極難發現的緩衝區溢位之途徑入侵；該手法有別於以往的攻擊方式，屬於相當進階且需要耗費大量時間才能計算出入侵點之攻擊手法，截至目前為止，尚未發現任何客戶、單位實際遭此方式攻擊，因此尚未造成影響。目前 Openfind 已經在第一時間主動提供安全性修正程式 (Security Patch) 與解決方法，以便協助客戶儘速處理。

建議措施：

建議所有 Mail2000 產品客戶立即更新至 Openfind 官方所提供的安全性修正程式，以阻絕任何潛在性風險。

更新方式：

針對 Mail2000 客戶，可透過兩種方式來進行漏洞修補的更新，第一種是聯繫 Openfind 技術服務團隊，以協助進行更新事宜；另一種則是使用產品線上更新功能，自行進行更新。

● 標準版：

Mail2000 V7.0 客戶：

請由線上更新頁面，依序更新 Patch 至 SP3 第 **050 (180417)** 包

名稱	釋出時間	說明
<input checked="" type="checkbox"/> mp701804171039	2018/04/17 10:39:34	[050] 積存性更新 (必須停止的服務程式：收信程式, IMAP4, POP3, 送信程式, 排程式, CHKUSR, M2KIDXD)

● 建議經常檢查更新並永遠安裝最新的更新，以增強系統的安全性及效能。
● 系統將依序安裝所選擇的更新，更新期間，系統將會暫停服務。
● 更新過程中，請勿關閉瀏覽器或伺服器電源，以確保更新過程無誤。

開始下載

● 客製版：

請先確認系統版本並提供系統版號給網擎資訊，由網擎資訊提供安全性程式更新包。

```
$ cat /webmail/etc/m2kpatch.info
```

範例

```
mp701611231156 2016/12/22 19:36:28  
mp701611301649 2016/12/22 19:36:59  
mp701701181655 2017/03/16 21:10:27  
mp701702231100 2017/03/16 21:10:47
```

關於 Openfind 電子郵件威脅實驗室

隨著資訊安全威脅日益升高，所有資訊系統都面臨相當嚴峻的挑戰。其中，電子郵件系統更是諸多資安威脅中首當其衝的主要標的。由於資訊安全的範圍相當廣泛與多元，在實際的案例中，客戶只需要定期更新 Patch 與升級系統，結合 Openfind 主動式安全偵測服務，便可避免暴露於風險之中。Openfind 本著服務客戶的精神，不但會繼續強化產品在資安上的防護與感知能力，也會持續嚴格監控產品的安全。Openfind 電子郵件威脅實驗室也會不定期更新網路上重大的電子郵件安全威脅訊息，幫助管理者掌握最新的資安趨勢與脈動。