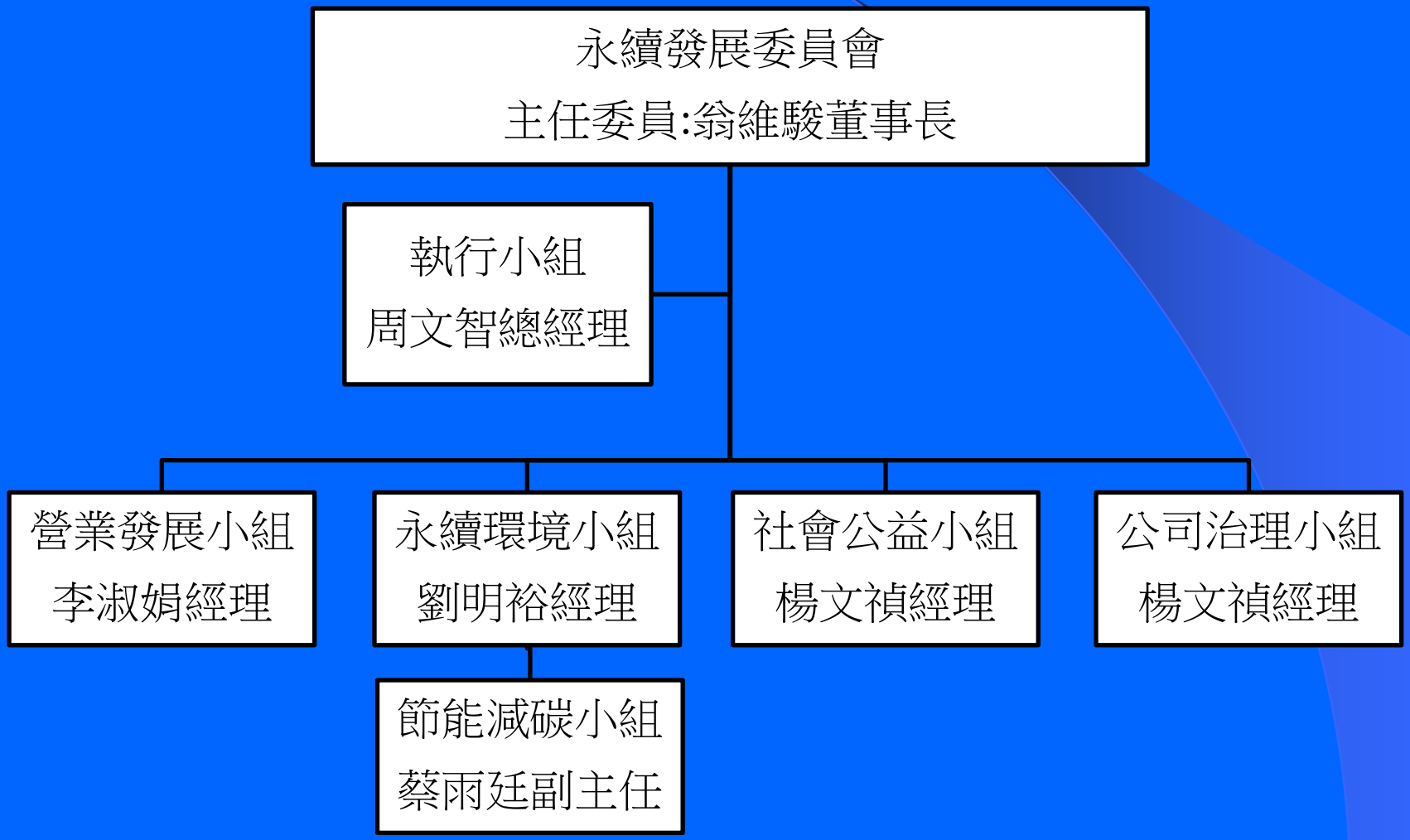
2022年度

永續發展執行報告

永續發展委員會


永續發展委員會
主任委員:翁維駿董事長
執行小組
周文智總經理
營業發展小組
李淑娟經理
永續環境小組
劉明裕經理
節能減碳小組
蔡雨廷副主任
社會公益小組
楊文禎經理
公司治理小組
楊文禎經理

永續發展承諾

公司願景（Corporate Vision）►

For the health of human being, we contribute.

為人類健康而貢獻。

公司價值（Corporate Values）►

永續
Sustainability

信賴
Credibility

創新
Innovation

永續發展項目

- 一、利害關係人溝通
- 二、公司治理
- 三、顧客健康與安全
- 四、環境管理
- 五、供應商管理
- 六、員工關懷
- 七、社會公益

利害關係人溝通

利害關係人	溝通管道及回應方式	溝通頻率
員工	電子郵件及公布欄公告	不定期、成立line群組隨時溝通
	人力資源服務及健康諮詢	隨時/行政課提供人資服務 健康檢查、外聘醫師及廠護提供諮詢
	會議溝通	每季召開勞資會議及職業安全衛生委員會
	主管信箱/員工意見信箱溝通	隨時
	申訴(檢舉)流程	隨時(111年無)
	員工教育訓練	不定期舉辦各部門專業訓練
客戶	客戶滿意度調查	每年1次(111年客戶滿意度調查約4.8分(總分5分))
	產銷會議	每週
	客戶稽核	不定期(111年度有19家客戶稽核 截至11/28 止)
	電話/電子郵件回覆客戶關注議題	隨時
	參加展覽	定期(111年度參與歐洲CPHI展覽)
供應商	電話/電子郵件聯絡	不定期
	問卷調查	定期
	稽核	定期(111年度對2家供應商實施稽核 截至11/28 止)
股東/投資人	股東/投資人股東大會	每年1次
	法人說明會	不定期(11/11於宏遠證券)
	電話/電子郵件回覆	隨時、網站(每月更新災後重建紀錄)
	公司官網	定期公告財務報表及其他相關資訊
	公開資訊觀測站	定期公告財務報表及其他重大訊息
非營利組織/社區/鄰近廠商	非營利組織/社區電話訪談	隨時
	當面訪談	隨時(透過公證人及發言人聯絡與協調)
	電話/電子郵件聯絡	隨時
政府	主管機關政令宣達函文及稽查	不定期
	主管機關之法規宣導會或座談會	不定期
	電話、函文及電子郵件聯絡	不定期

公司治理

1. 於公司網站成立專區，說明公司治理、勞動實務及人權、誠信經營等執行情形。

2. 為宣導社會責任、誠信經營、防範內線交易，每年定期向員工進行教育訓練。

3. 每2年發行1次永續發展報告書，2022年已完成2020-2021年永續發展報告書。

4. 111年台灣證券交易所公告第八屆公司治理評鑑，列為第三級距21%-35%之公司。

顧客健康與安全

- 1. 實施ISO 9001品質管理系統
- 2. 遵循cGMP 藥品優良製造作業規範
- 3. 經TFDA及客戶同意後，採租賃廠房異地生產
- 4. 2022年通過19家客戶稽核：
  13家線上稽核 / 6家實地稽核 (截至11/28/2022止)
- 5. 投保產品責任險- 美金 200萬

環境管理

- 1.訂定環境管理方針及目標標的

- 2.通過ISO14001(2015年版)環境管理系統認證及
  ISO45001(2018年版)環境安全衛生管理系統認證

- 3.環境管理目標之績效:
- 1)本公司節電減碳以年減1%為目標，惟因火災事故多處停工影響產能， 110年用電量大幅減少至3,126仟度電外，二氧化碳排放量亦僅剩1,644噸。
  2)導入產品碳足跡調查(目前試行VA產品)
  3)每季召開勞工安全衛生委員會議

供應商管理

- 1. 新進供應商須通過QCDS(品質、成本、交期、服務)評鑑及環境標準、社會標準評鑑
- 2. 致力於供應鏈節能減碳，以“在地採購、在地供貨”為採購原則
- 3. 與供應商一起對於道德、員工人權及環境等議題共同善盡企業社會責任

員工關懷

- 1. 員工團體保險及年金保險
- 2. 員工持股信託
- 3. 員工餐廳及宿舍
- 4. 員工身心健康之促進(如:健檢、舉辦健康講座、設置室內球館等)
- 5. 擬定員工年度教育訓練計畫，培育員工專業能力
- 6. 勞資及經理人會議之定期召開

社會公益

- 1. 參與社區及學校活動，與居民維持良好之互動
- 2. 協助警政公益事業之發展
- 3. 捐贈張昭鼎紀念基金會，贊助科學、文化及人才培育之研究及出版。

六、2022年度

風險管理政策執行運作情形

- 依109年5月8日訂定之風險管理政策及程序執行之

- 2022年定期及不定期召開下列會議評估及管理風險
  - 1.產銷例行會議
  - 2.研發例行會議
  - 3.藥品優良製造作業規範(GMP)會議
  - 4.工程例行會議
  - 5.環境安全衛生會議
  - 6.生產例行會議
  - 7.品質管理審查會議
  - 8.董事會
  - 9.其他會議(如勞資會議、重建復原進度會議等)

營運風險-供應鏈風險

- 風險評估
  - 中國供應商因環保因素遭勒令關廠
  - COVID-19封城影響廠商供貨
- 對損益影響
  - 2022年因火災事故影響，產能有限，故原料供應尚無缺料情況
- 因應策略
  - 分散供應鏈
  - 供應不穩之原料盡可能建立超額庫存
  - 生產線為多功能用途，受影響期間可改生產其他品項

營運風險-環安衛風險

- 風險評估
  - 公司為化工產業，火災及毒災為可能性高之風險
  - 作業疏失造成設備損壞及人員傷亡，甚至停工
  - 作業疏失造成環境汙染，甚至停工
  - 淨零碳排影響
- 對損益影響
  - 2022年營收及本業獲利均處谷底
  - 認列保險理賠收入2.06億元、鄰廠賠償損失迴轉6160萬。
  - 火災導致化學品洩漏，認列土地整治款4300萬
  - 火險保費增加4倍
- 因應策略
  - 確實執行標準作業程序，確保ISO45001及ISO14001有效運作
  - 實施教育訓練及消防演練，將環保及工安事件列入績效獎懲
  - 投保火災保險，目前總投保金額約21億(含營運中斷險)
  - 投保公共意外責任險及雇主責任險
  - 檢視產品製程，聘請外部機構輔導計算產品碳足跡，按季向董事會報告

營運風險-品質風險

- 風險評估
  - 客戶稽核及衛生主管機關查廠缺失，甚至收到warning letter，影響業務
  - 引發品質問題，需進行重製或報廢
- 對損益影響
  - 2022年存貨報廢損失247萬
  - 4件客訴案，退貨約500萬
- 因應策略
  - 落實品質政策及GMP製造，確保ISO9000系統有效運作
  - 因應data integrity，已導入SAP ERP及Master Control，2021年啟用實驗室資訊管理系統
  - 投保美金2佰萬產品責任險

財務風險-匯率風險

- 風險評估
  - 公司90%營收來自出口，報價以美元為主，美元升貶會相當程度影響損益
- 對損益影響
  - 美元兌台幣升貶值1元，估計影響毛利率2%
  - 美元部位產生營業外之兌換損益
    - 2022年預計產生匯兌收益2500萬
- 因應策略
  - 調高產品售價，維持毛利率
  - 承作遠期外匯，減少匯兌損益(目前避險成本很高)

財務風險-FVP&L

- 風險評估
  - 目前透過損益按公允價值衡量之金融資產金額為99佰萬，主要為金融機構之特別股
- 對損益影響
  - 2022年股息收入約550萬
  - 產生評價損失約1040萬
- 因應策略
  - 預計2023年處分完畢

財務風險-FVOCI

- 風險評估
  - 目前透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產金額為80佰萬，其中祥翊40佰萬，華安醫學40佰萬
- 對損益影響
  - 2022年其他綜合損益約產生評價利益730萬
- 因應策略
  - 因為長期策略投資公司，目前無處分計畫
  - 祥翊營運已經改善，2022年興櫃掛牌
  - 華安醫學上市及產品授權進度落後，但公司仍看好未來發展

財務風險-信用風險

- 風險評估
  - 應收帳款違約風險，目前帳款餘額約190佰萬
  - 現金及約當現金違約風險，目前餘額約150佰萬
- 對損益影響
  - 2022年無呆帳損失，另現金及約當現金產生利息收入50萬
- 因應策略
  - 落實客戶徵信作業，對於有疑慮客戶採預收貨款交易，必要時進行應收帳款出售或保險
  - 現金存放信用評等高之金融機構，目前主要為兆豐及富邦承做美元定存

財務風險-其他

- 風險評估
  - 利率風險
  - 流動性風險
  - 通貨膨脹風險
- 對損益影響
  - 兆豐五年期借款(預估年底餘額320佰萬)利息資本化，將於觀音廠商轉後攤提
  - 2022年利息費用約220萬，2023年預估約960萬
  - 2022年流動性及通膨未造成顯著影響
- 因應策略
  - 利率：無
  - 通膨：調高產品售價
  - 流動性：兆豐銀行10億額度為5年期借款，上海銀行1.5億額度為3年期借款，必要
  - 時辦理增資

策略風險

- 風險評估
  - 與Veolia合資成立法蘭摩沙公司，期能減少公司化學溶劑之耗用及委外處理量，並強化營運競爭力及符合ESG之世界潮流，協助法蘭摩沙依計畫時程建廠及營運
  - 興建第二廠區-觀音廠，以分散生產據點, 穩固客戶關係
- 對損益影響
  - 持股25%，依持股比認列其投資損益(2022年認列損失約11.7佰萬)
  - 觀音廠啟用後若產能利用率不高，將影響本業獲利能力
- 因應策略
  - 協助法蘭摩沙依計畫時程建廠及營運，爭取同業溶劑處理合約，產生規模經濟
  - 強化業務團隊，尤其增加北美市場業務開拓能力，務必提高產能利用

危害風險-天然災害風險

- 風險評估
  - 台灣易受颱風及地震等天災影響
  - 新興傳染病風險
- 對損益影響
  - 2022年無天然災害有關損失
- 因應策略
  - 確實執行企業持續營運計畫
  - 訂定傳染病通報及防疫措施，落實執行
  - 投保財產保險，目前總投保金額約21億(保險範圍為存貨、機器設備、建築物及營運中斷)

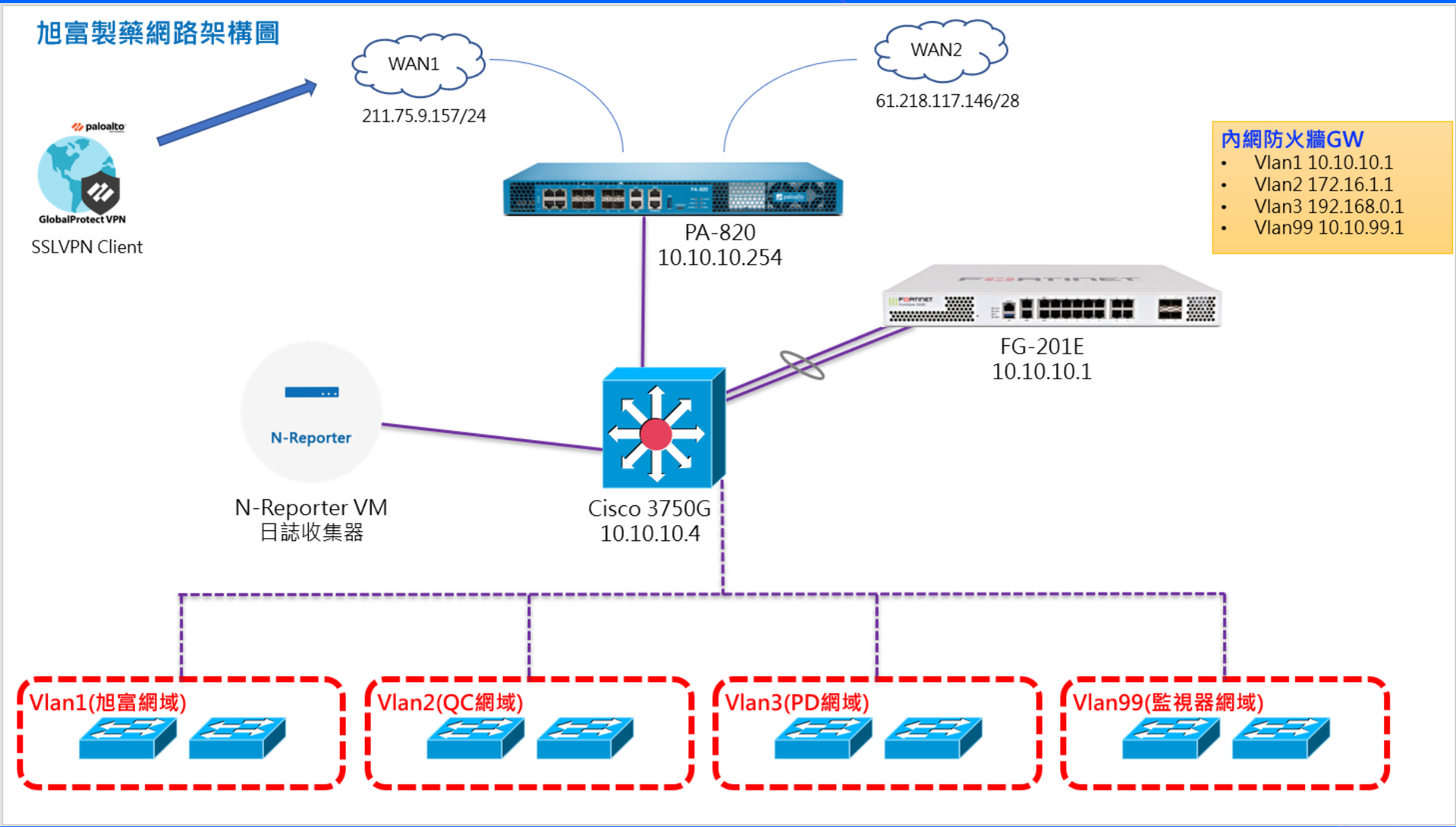
法律風險

- 風險評估
  - 政府法律及命令之遵循
  - 總經理室簽訂之投資合約
  - 業務及採購部門簽訂保密協定及供貨合約
  - 其他部門之服務合約及設備合約
- 對損益影響
  - 2022年無
- 因應策略
  - 各部門指派人員負責審視法規之訂定及修正對公司之影響及因應
  - 各部門審慎檢視合約，並嚴格要求依內控流程進行簽核及用印
  - 特殊重大事件委託律師事務所處理
  - 特殊重大事件徵詢母公司法務長之意見

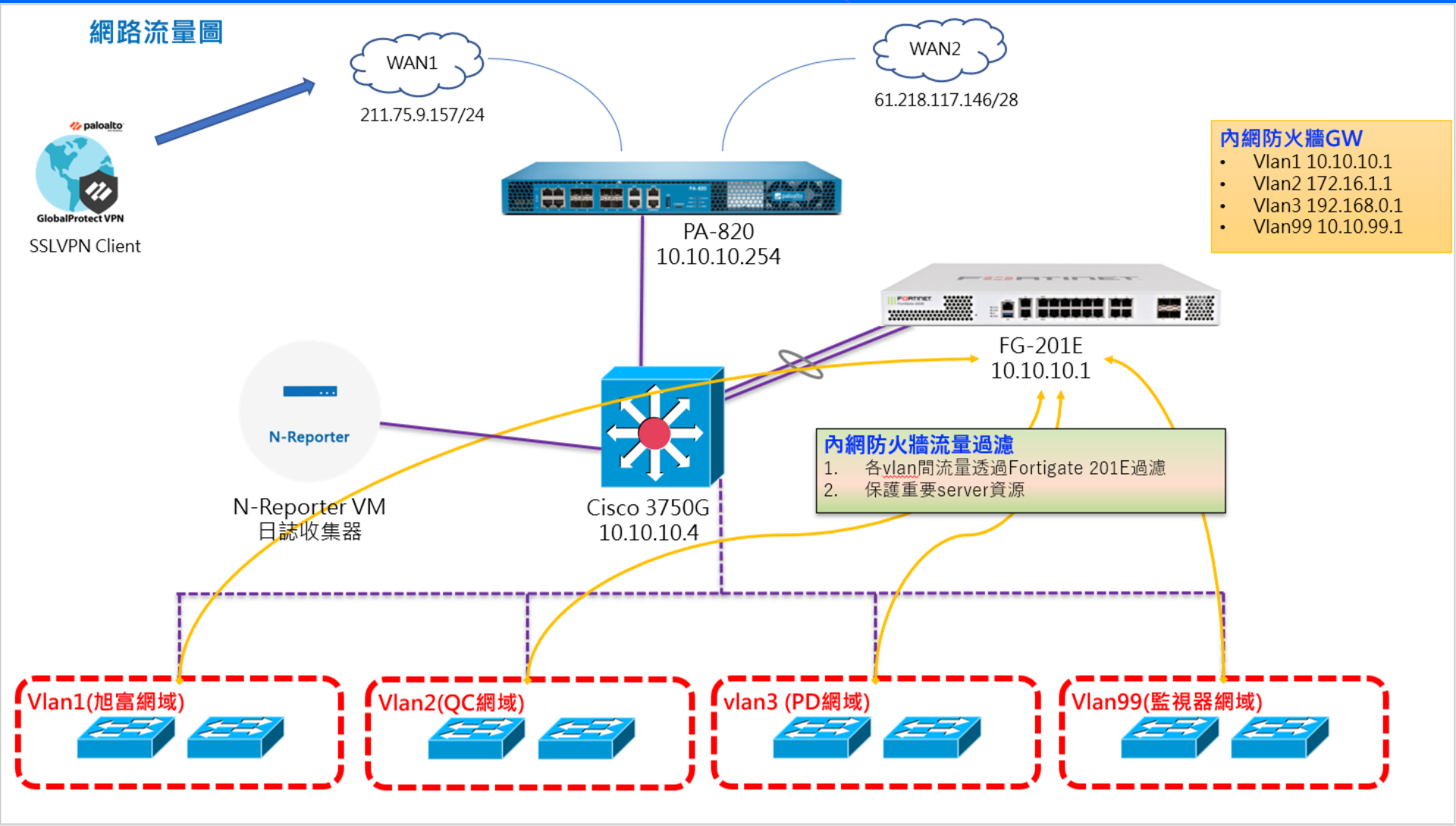
其他風險-市場風險

- 風險評估
  - 醫藥市場隨人口增加、老化及經濟成長每年穩定增長
  - 客戶流失之風險
  - 單一產品及單一客戶佔營收比例過高之風險
- 對損益影響
  - 因火災事故，導致供貨中斷，未來可能面臨客戶流失風險
- 因應策略
  - 持續強化客戶關係，加快重建復工速度及興建觀音廠，恢復客戶信心
  - 持續開發新品項，目標為將單一品項營收佔比降至15%
  - 持續開發新客戶，目標為將單一客戶營收佔比降至10%

七、2022年度資訊安全風險管理執行報告



網路流量圖


WAN1
211.75.9.157/24
WAN2
61.218.117.146/28
paloalto
GlobalProtect VPN
SSLVPN Client
PA-820
10.10.10.254
內網防火牆GW
Vlan1 10.10.10.1
Vlan2 172.16.1.1
Vlan3 192.168.0.1
Vlan99 10.10.99.1
FG-201E
10.10.10.1
N-Reporter
N-Reporter VM
日誌收集器
Cisco 3750G
10.10.10.4
內網防火牆流量過濾
1. 各vlan間流量透過Fortigate 201E過濾
2. 保護重要server資源
Vlan1(旭富網域)
Vlan2(QC網域)
vlan3 (PD網域)
Vlan99(監視器網域)

資訊系統防護

1.由外至內

1.1網路服務業者端:租用「Hinet入侵防護服務」。

1.1.1 防堵入侵攻擊於機房端，強化安全防護架構，防止威脅入侵與擴散。

1.1.2 結合多種入侵偵測技術，阻絕目前各式各樣的網路攻擊，包括網路型病毒/蠕蟲、特洛伊木馬程式、阻斷式攻擊、緩衝區溢位…等攻擊行為。

1.1.3 即時監控攻擊行為，適時採取防範因應措施。並提供線上分析統計報表功能，如附表。

1.1.4 附表

一 風險指數說明： 2022-10-31 ~ 2022-11-06 您的風險指數為： **Low**

高風險(High) 偵測攔截到一次以上之公司內部對外攻擊事件。
中風險(Medium) 偵測攔截到多次來自Internet對公司內部的攻擊事件。
低風險(Low) 偵測攔截到少量來自Internet對公司內部的攻擊事件。

若您為高或中風險，建議您：
1. 請您到HiNet VIP資安服務網 -> 「我的監看中心」->「資安事件告警記錄」查詢被偵測出對外攻擊或遭受攻擊的主機對外IP。
2. 請查看該對外IP的主機:
(1). 是否有異常帳號
(2). 是否開啟不明Port
(3). 是否有異常對外連線
(4). 是否有執行不明程式
(5). 利用防毒軟體全機掃描是否中毒或遭植入木馬/惡意程式
3. 請確認防毒軟體的病毒碼已更新為最新版本、系統已安裝相關修正檔，或關閉不使用的應用軟體與相關通信埠。
4. 建議受到未經授權的IP存取或攻擊，可利用防火牆進行阻擋。

二 資安預警通報：

2022-10-31 ~ 2022-11-06 本通報包括弱點通報、病毒通報、事件通報及資安新聞，詳見相關連結。

三 入侵防護服務報表：

入侵防護服務阻擋統計：

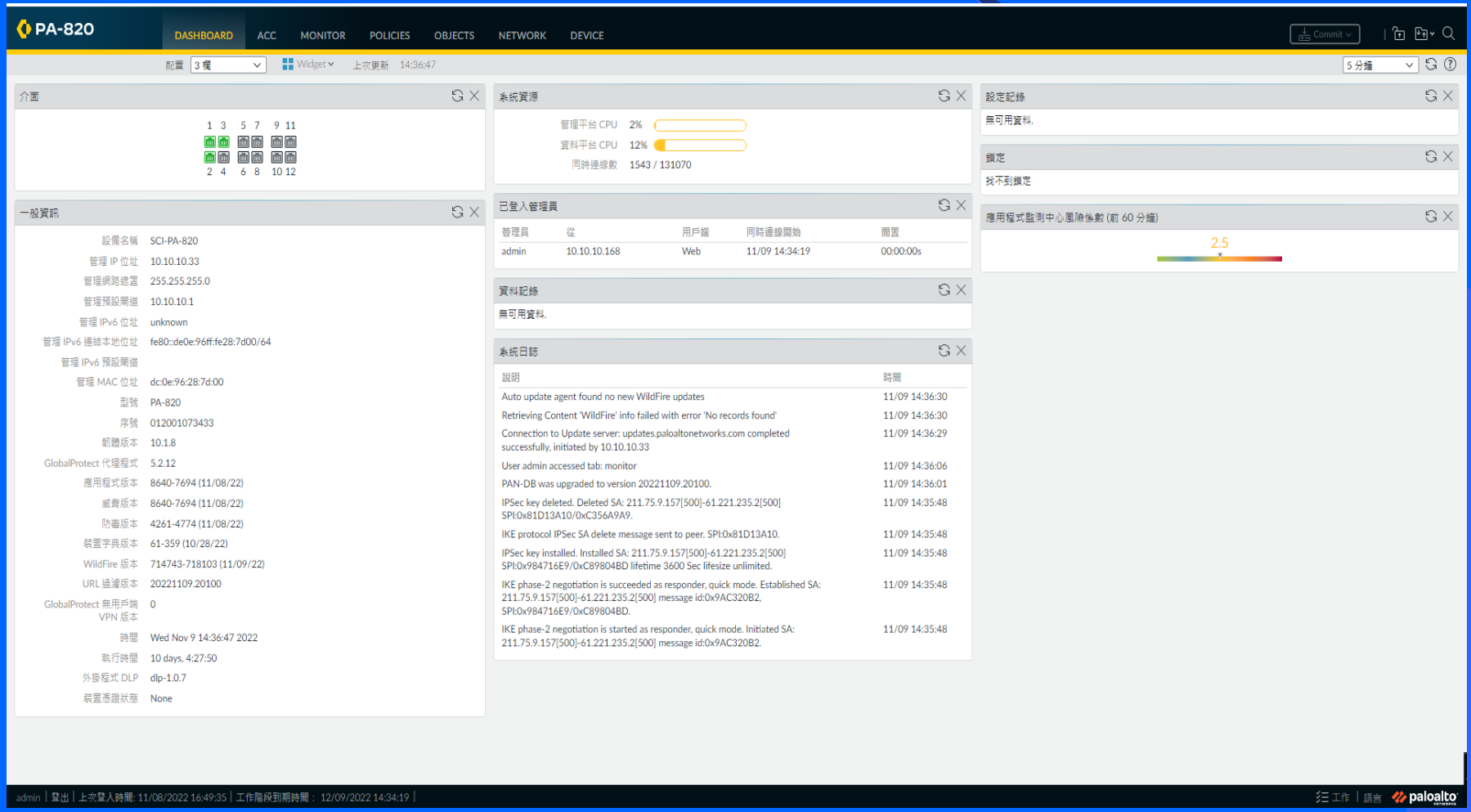
總阻擋攻擊次數	15 次
受攻擊通訊埠個數	3
已阻擋攻擊項目	3
IP數量	來源IP： 8
	目標IP： 2
風險	高：
	中： 15
	低：

入侵防護服務前10名資安事件排名：

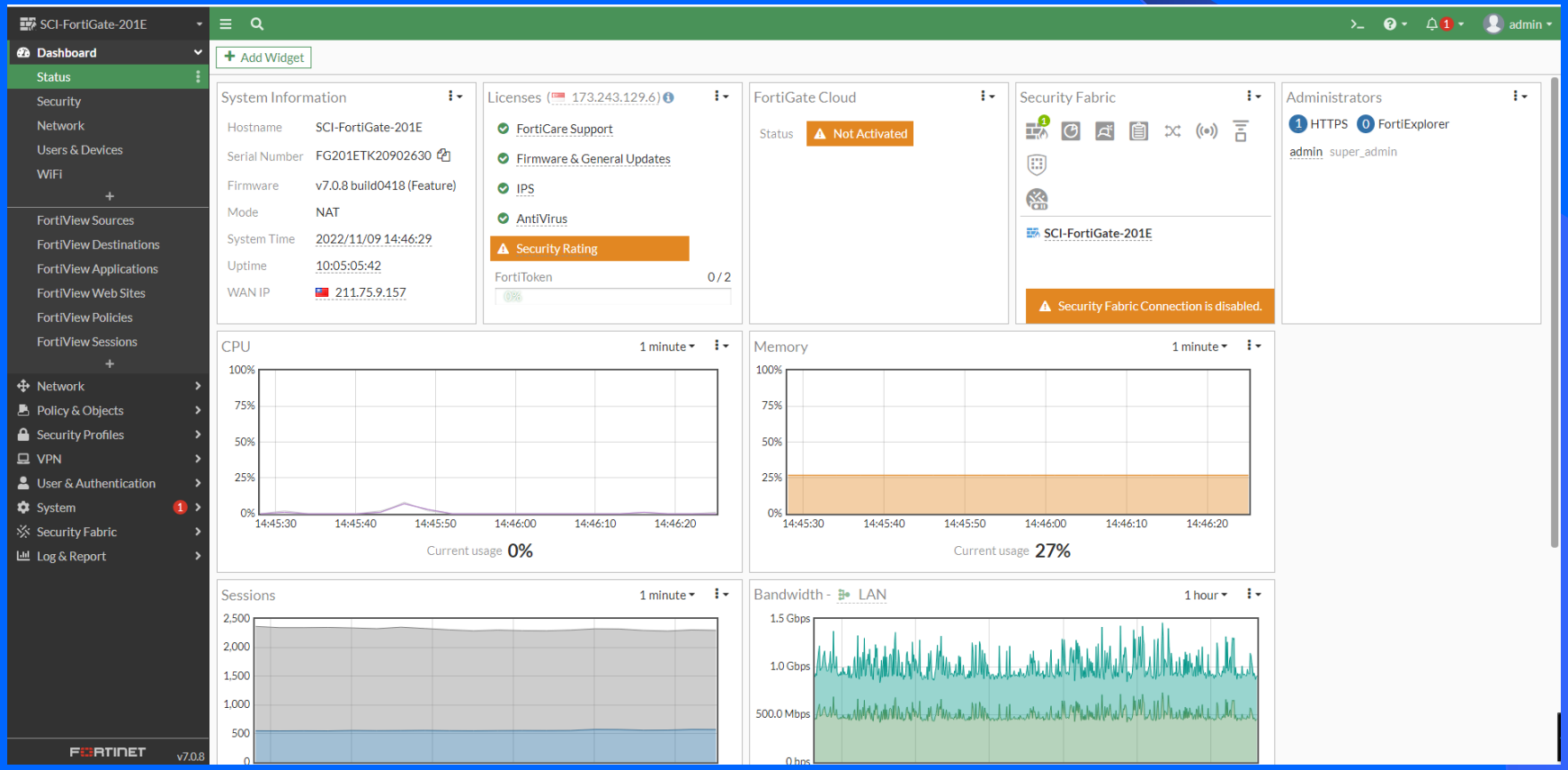
名次	事件名稱	次數
1	Routers-Routed-DOS	9
2	ICMP-Protocol-Unreach-Storm	3
3	BO-PPTP-Control-Conn-Request	3

1.2公司閘道端:邊際防火牆

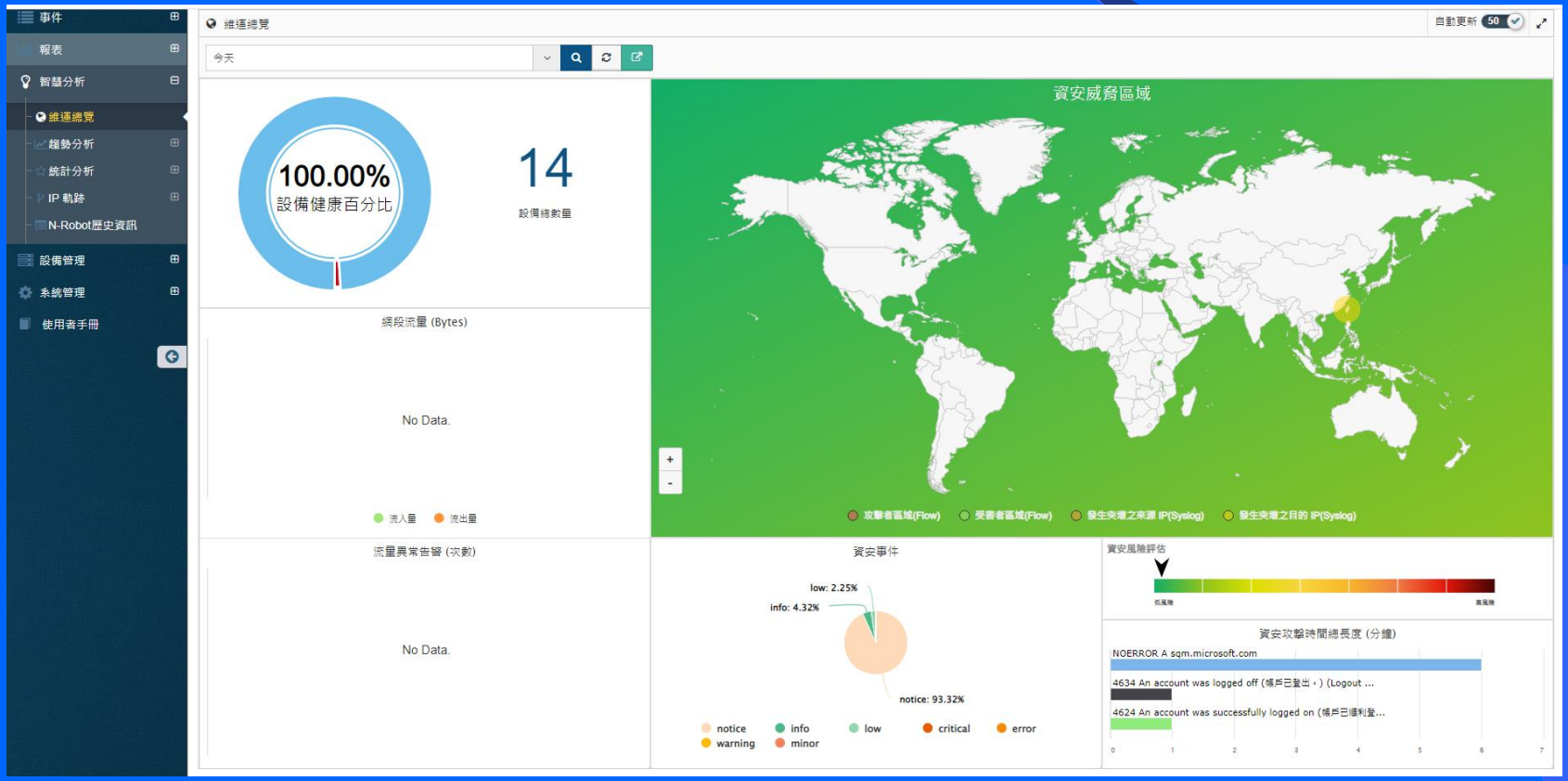
功能：提供入侵防禦和病毒檢查，加強由外部網路進入內部網路，或內部網路至外部網路之管控，並提供分析統計報表功能，如下圖所示。



1.3 內部防火牆:有鑑於越來越多資安事件發生原因來自於內部網路，因此原本信賴的內網也必須改以Zero Trust(零信任)來處理。第一層閘道端口防火牆只能阻絕來自外部(Internet)的病毒或攻擊，卻無法有效的過濾或阻隔隨著無線區域網路、VPN、IM應用程式及郵件使用下所造成的內部網路漏洞及威脅，因此必須增加第二層防護來強化內部之間惡意流量的傳播風險。



1.4 Log Server:納管全廠網路設備以及系統，收集SNMP (Simple Network Management Protocol)、Flow、Syslog三種數據資料，可於網路異常即時發送告警，或發生網路攻擊事件後，提供資料，釐清網路攻擊始末，針對漏洞，進行補強，避免發生同樣事件。

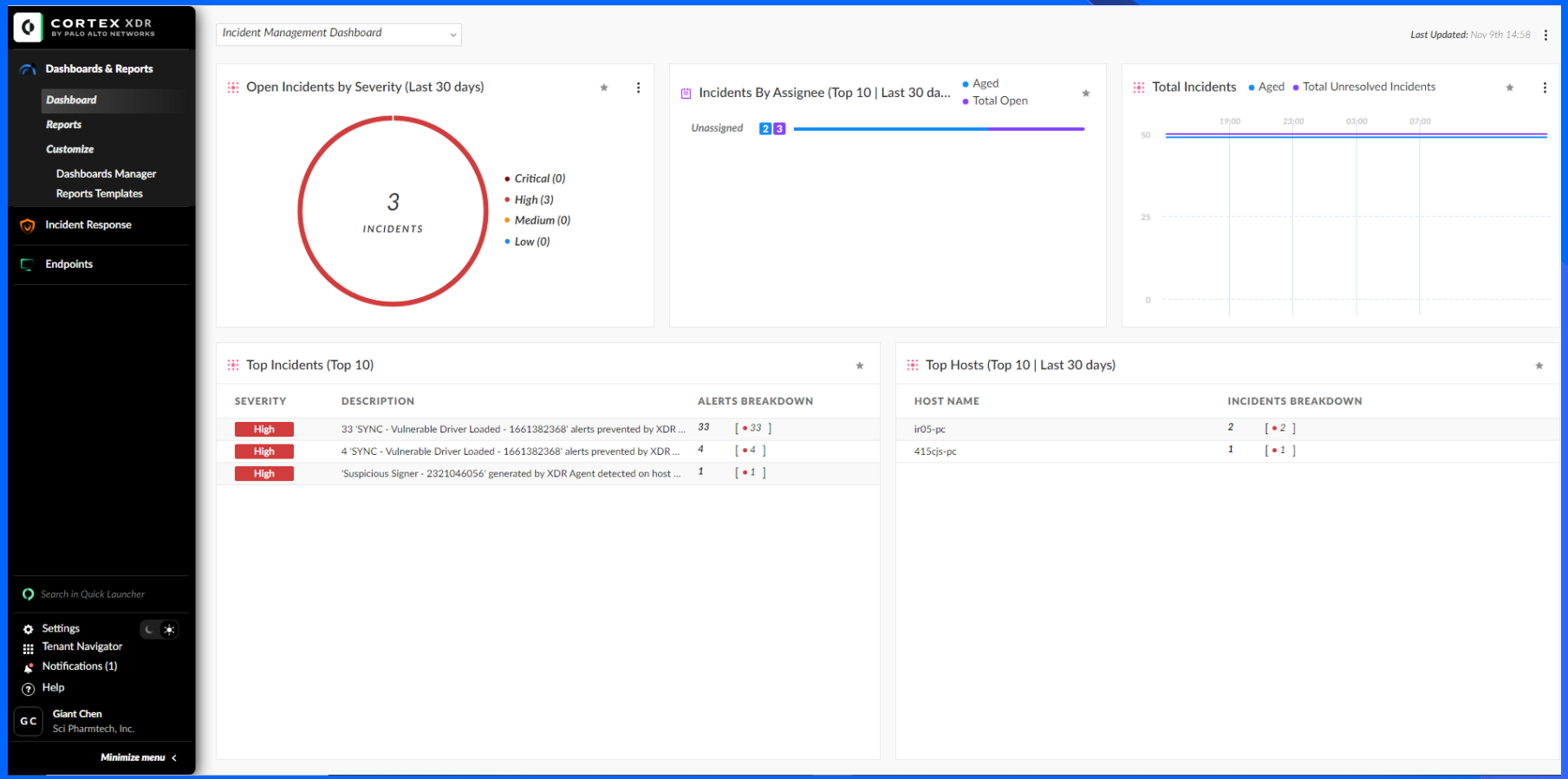


1.5 用戶端：使用防毒軟體和定期更新微軟修補程式。

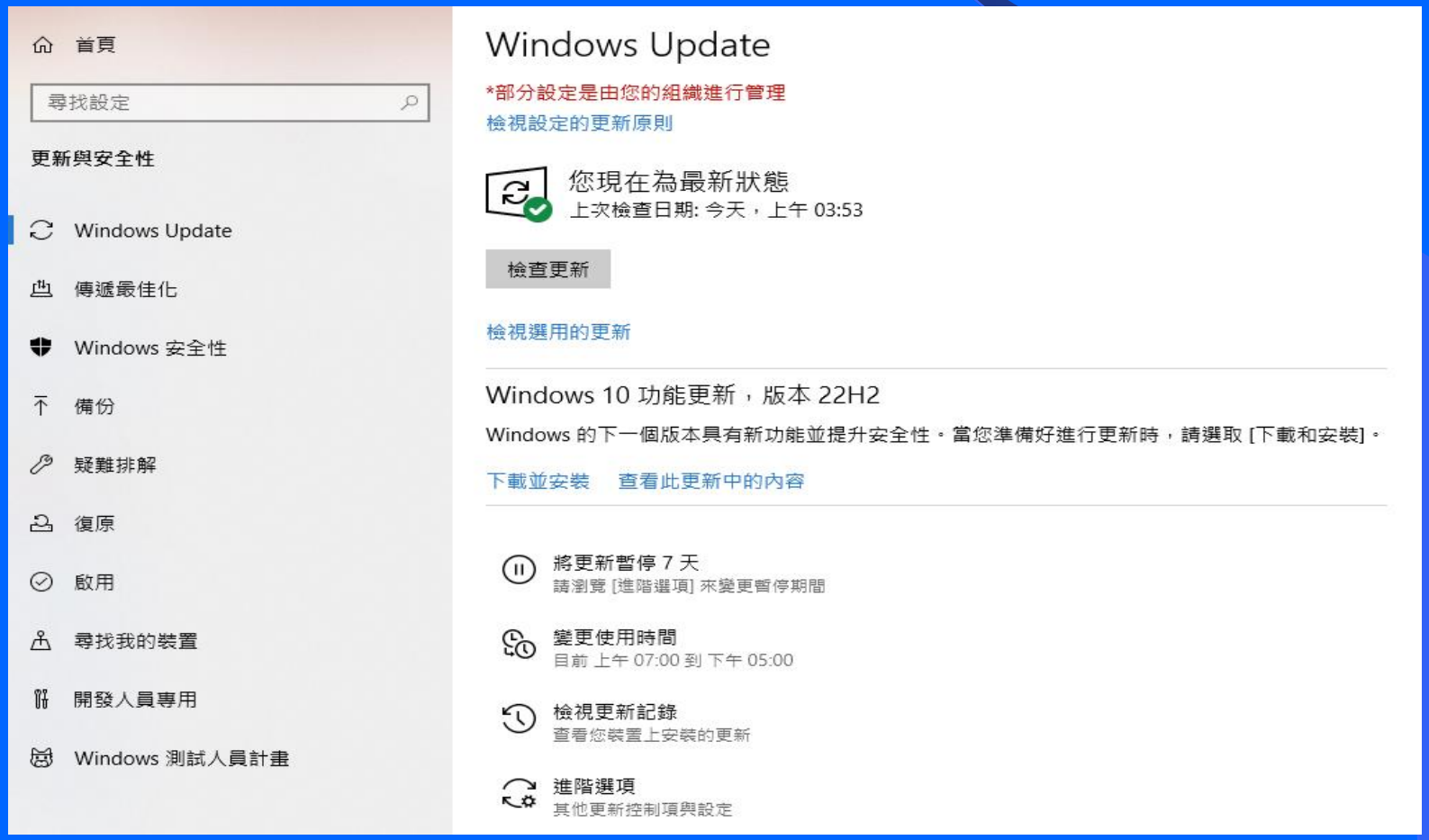
功能：防毒軟體可以阻絕病毒和惡意程式的攻擊。

1.6 Palo Alto XDR 端點防護與回應系統

用戶端除了安裝防毒軟體之外，同時也安裝端點防護與回應系統。可以偵測與回應應用程式，可將網路、端點和雲端數據原生整合在一起，以阻止精密的攻擊。可透過行為分析準確檢測威脅，並揭露根本原因從而加速調查。它可以與執行點緊密整合以加速控制威脅，進而在造成損害之前阻止攻擊。

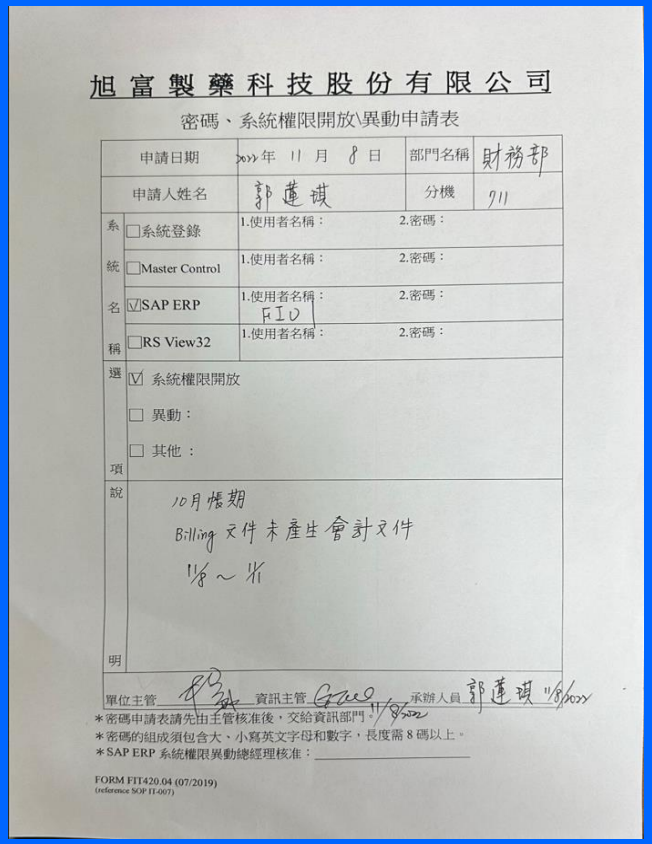


1.7 微軟公司會定期提供修補程式，透過Windows update的方式安裝更新，加強作業系統在使用上的安全防護。



1.8 PWC顧問或協力廠商遠端嵌入執行系統維護。

PWC顧問需登入SAP PRD環境執行系統維護時，使用者需填寫密碼、系統權限開放\異動申請表，註明開放帳號、原因和開放期限。其他協力廠商使用遠端協助軟體處理問題時，資訊單位需派員隨時監看。



旭富製藥科技股份有限公司

密碼、系統權限開放\異動申請表

申請日期	>>>年 11 月 8 日		部門名稱	財務部
申請人姓名	郭蓮琪		分機	911
系統名稱	☐系統登錄	1.使用者名稱：	2.密碼：	
	☐Master Control	1.使用者名稱：	2.密碼：	
	☑SAP ERP	1.使用者名稱：FIU	2.密碼：	
	☐RS View32	1.使用者名稱：	2.密碼：	
選項	☑ 系統權限開放			
	☐ 異動：			
	☐ 其他：			
說明	10月帳期 Billing文件未產生會計文件 11/8～11			

單位主管 [signature] 資訊主管 [signature] 11/8/2022 承辦人員 郭蓮琪 11/8/2022

＊密碼申請表請先由主管核准後，交給資訊部門。

＊密碼的組成須包含大、小寫英文字母和數字，長度需 8 碼以上。

＊SAP ERP 系統權限異動總經理核准：_____

FORM FIT420.04 (07/2019)
(reference SOP IT-007)

1.9 整體而言，對於外部入侵之防護措施應屬嚴密，重要資訊遭竊取之可能性很低。

2.由內至外

2.1 目前以Master Control系統來控管公司重要資料檔案之存取。除了文管人員之外，其他使用者只有唯讀並無列印的權限。

2.2 Master Control系統可能之風險。

2.2.1 Maser Control 針對SOP、BPR等重要檔案管制使用者列印，但可另存新檔於隨身儲存設備（隨身碟、記憶卡）或E-mail等方式將檔案攜出或寄出(檔案可讀取的有效期限為8小時)。

2.2.2 使用照相設備（相機、具有拍照功能之手機等）拍攝螢幕畫面。過程簡易、迅速。

2.2.3 非授權使用者竊取授權使用者之密碼，或用以上兩種方式取得資料。

2.3 風險評估

2.3.1 開啟由Master Control系統管控的檔案需使用網域內有效的帳戶和密碼，連線到伺服器端做認證，才能開啟檔案。使用者可以另存新檔於桌面(目前設定有效期限為8小時)。

2.3.2 具有照相設備的裝置目前相當普及，公司目前並無管制同仁使用此裝置，故此為資料外洩之風險因子。

2.3.3 無開放列印權限，以紙本方式外洩的風險不高。

3. 系統備份與回復

公司針對所有資訊系統，除了檔案和資料庫系統執行每日備份之外，另外執行整機備份(SAP系統除外，備份機制不支援)，以便系統發生問題時，可以利用備份檔案，迅速回復系統至可服務的狀態。每年定期執行備份資料回復測試，以確認備份資料的完整性和可用性。另外，將重要的檔案(SAP DB、File server檔案QC分析數據等)再抄寫 一份至坑口的備份主機中，加強資料的保護。

每年定期執行備份資料回復測試，以確認備份資料的完整性和可用性。

3.1 Master Control系統於1/17完成備份回復測試，確認備份檔案符合完整性和可用性。

3.2 File server於2/15日完成備份回復測試，確認備份檔案符合完整性和可用性。

3.3 SAP ERP系統於2/8日完成備份回復測試，確認備份檔案符合完整性和可用性。

4. 資訊安全管理

4.1 公司制定SOP-資訊人員職責，明確規範資訊人員應執行之職務及擔負之責任。

4.2 資訊人員參與資安研討會，實作營等等，提升資安知識與應變能力。

4.3 加入台灣電腦網路危機處理暨協調中心(TWCERTCC) ，掌握最新資安情資，學習資安新知，提升公司資安防護能量。

4.4 資訊單位不定期對全體同仁進行資安宣導。

4.5 KPMG於10/13完成SAP系統安全檢視。

5. 結論

因應日趨嚴重與多元化的網路攻擊事件，公司於今年10月底，汰換了原本邊際防火牆，提升外網的安全防護，並新建置內部防火牆，保護Server Farm和加強內網的防護。另外，新增Log Server紀錄並保存網域內所有資訊設備的活動紀錄，監控與判別網路異常事件的成因，防範於未然。

6. 2022年資安事件回顧

發生時間:

2022年4月1日早上08點35分時，QA同仁向資訊部門反應，MasterControl 系統無法登入。資訊同仁登入伺服器後，檢視系統服務皆為停止運作狀態。隨後，資訊同仁請系統廠商連線進系統檢視，發現系統因勒索病毒攻擊，檔案被加密，導致系統無法運作。

發生原因:

經研判，區域網路中有同仁電腦中毒，進而攻擊沒有安裝防毒軟體等防護措施的MasterControl系統伺服器，導致系統被加密，而無法運行。

MasterControl 系統建置時，為減少干擾，影響系統運行，並且，因系統在內部網路運行，並無對外，所以，原廠建議不要安裝防毒軟體等防護措施。

處理過程

公司目前的備份計劃(Acronis系統)為完整加增量的備份方式，保留份數3份(原廠建議)，資訊部門檢視備份檔案發現，4月1號的備份檔案內容已有病毒，3月30日和31日則沒有，為求慎重，選擇倒回30日的備份檔案，系統成功復原至3月30日狀態。接著，協力廠商協助將這3台伺服器與現有網路環境隔離，避免影響現有的網路運作，接著，利用備用PC與其連接，部屬防毒軟體與端點防護軟體，利用清明3天連假，開機測試，於收假後觀察系否運作正常。

收假後，經檢視，系統並無異狀，為避免發生不可預知的狀況，與QA部門協調，再利用4月7日至9日三天時間觀察系統狀況，確認無誤後，預計於4月11日恢復系統運作。

於4月11日下午恢復系統運作。

為徹底將MasterControl 系統伺服器中的病毒清除，資訊部門準備好3台全新伺服器，重新建置MasterControl 系統，原廠5月10日檢視3台伺服器狀態，5月12日重新安裝系統之後MasterControl 系統正常運行。

對公司的影響

從4月1日起至11日下午1:15止，影響公司文件系統運作，為此，委請QA蔣經理將原訂4/8日的客戶稽核延至4/22日。

矯正措施

1.事發當日，已將系統管理員密碼更新。並將定期檢視系統管理員帳號和密碼是否有異常狀況。

2.部屬防毒和端點防護軟體於MasterControl 系統伺服器，觀察系統運作狀況是否受到影響。避免再次發生類似狀況。安裝防毒和端點防護軟體之後， MasterControl系統運作並無受到影響。

3.公司於10月30日更新邊際防火牆，同時加裝第二道防火牆，放置於所有伺服器之前，增加多一道防護。另外，於11/4日建置Log Server，記錄並保存公司內外所有的網路活動，定期檢視紀錄是否異常狀況。

旭富公司軟體使用狀況表(節錄)

旭富公司軟體使用狀況表

	部門	使用人	電腦名稱	作業系統	Microsoft office 版本	應用程式	防毒軟體	XDR 端點防護	Adobe Acrobat	Adobe C	ChemDra	Auto CAD
1	經營團隊	翁博士	111wong-IMac	windwows 10	office 2019 家中版	ChemDraw	*	*			*	
2	總經理室	周博士	116vc-pc	windwows 10	office 2013 家中版	ChemDraw		*				
3	總經理室	陳念妤	118nc-pc	windwows 10	office 2021家中版			*				
4	資訊	陳泰鴻	130Giant-PC	Windows 10	office 2019家中版	Adobe CS6	*	*		*		
5	資訊	陳泰鴻	QA-DMS	Windwos Server 2012	N/A	DMS(RA送件系統)	*	*				
6	資訊	陳泰鴻	Hp_ns_lc_5-133	Windwos Server 2016	N/A	AD\檔案伺服器	*	*				
7	資訊	陳泰鴻	MP2-Server	Windwos Server 2008	N/A	工單\預保系統(備用)	*	*				
8	資訊	陳泰鴻	antivirserver	Windwos Server 2003	N/A	MSDS Server	*	*				
9	資訊	陳泰鴻	SCIERP	Windwos Server 2008	N/A	鼎新Workflow DB (備用)	*	*				
10	資訊	陳泰鴻	ERP-APP	Windwos Server 2003	N/A	鼎新Workflow AP (備用)	*	*				
11	資訊	陳泰鴻	Web-Server	Windwos Server 2012	N/A	公司網站	*	*				
12	資訊	陳泰鴻	SEPM	Windwos Server 2012	2015/11/30升級	SEPM (防毒伺服器)	*	*				
13	資訊	陳泰鴻	HDBP	SUSE	NA	SAP-ERP	N/A	N/A				
14	資訊	陳泰鴻	SAP-DEV	SUSE	NA	SAP-ERP	N/A	N/A				
15	資訊	陳泰鴻	SAP-QAS	SUSE	NA	SAP-ERP	N/A	N/A				
16	資訊	陳泰鴻	SAP-AP1	SUSE	NA	SAP-ERP	N/A	N/A				
17	資訊	陳泰鴻	SAP-AP2	SUSE	NA	SAP-ERP	N/A	N/A				
18	資訊	陳泰鴻	MC-SQL	Windwos Server 2019	NA	MC DB	*	*				
19	資訊	陳泰鴻	MC-EMS	Windwos Server 2019	NA	MC EMS	*	*				
20	資訊	陳泰鴻	MC-Pub	Windwos Server 2019	office 2019 家中版	MC Pub	*	*				
21	資訊	陳泰鴻	Acronis-CM	Windows Server 2012	NA	Acronis 中控台	*	*				
22	資訊	陳泰鴻	SCI-HR	Windows Server 2016	NA	HR (人事薪資)	*	*				
23	資訊	陳泰鴻	SCI-BPM	Windows Server 2016	NA	BPM (電子簽核)	*	*				
24	資訊	陳泰鴻	SAP-QM	Windows 10	office 2016 家中版		*	*				
25	資訊	陳泰鴻	SAP-SD	Windows 10	office 2016 家中版		*	*				
26	資訊	陳泰鴻	SAP-WH	Windows 10	office 2016 家中版		*	*				
27	資訊	陳泰鴻	QA-Audit	Windows 10	office 2019 家中版		*	*				
28	資訊	陳泰鴻	notebook9	Windows 10	office 2010 家中版		*	*				
29	資訊	黃屹隆	131YL-PC	Windows 10	office 2016 家中版		*	*				
30	業務	余副總	210MS-PC	Windows 10	office 2013 家中版		*	*				
150	財務	郭蘧琪	710LK-PC	Windows 10	office 2013 家中版		*	*				
151	財務	郭蘧琪	SAP-Financial	Windows 10	office 2016 家中版		*	*				
152	財務	陳雅億	712RC-PC	Windows 7	office 2007 入門版		*	*				
153	財務	陳雅億	SAP-CO	Windows 10	office 2016 家中版		*	*				
154	財務	郭鳳珠	713JK-PC	Windows 7	office 2010 家中版		*	*				
155	財務	傅鳳珠	714KF	Windows 7	office 2010 家中版		*	*				
156	財務	徐幼達	715JH-PC	Windwos 10	office 2016 家中版		*	*				
157	財務	謝佳燕	716SH-PC	Windwos 10	office 2013 家中版		*	*				
158	行政	林金和	720JL-PC	Windows 10	office 2019 家中版		*	*				
159	行政	劉奕伶	720YLL-PC	Windows 10	office 2010 家中版		*	*				
160	行政	魏宇峙	723CW-PC	Windows 10	office 2010 家中版		*	*				

備註:公司使用的軟體都有取得合法授權

八、2022年度智慧財產管理計畫執行報告

1.專利目前已申請29件，通過22件專利如下表：

編號	產品名稱	專利編號	申請國	專利到期日期
1	(S)-MMAA	US 7,829,731 B2	美國	2010/11/09~2028/8/14
2	Duloxetine	2228372	歐洲	2010/03/10~2030/3/10
3	Duloxetine	US 8,148,549 B2	美國	2012/04/03~2030/5/6
4	(S)-MMAA	US 8,168,805 B2	美國	2012/05/01~2030/1/13
5	Baclofen	US 8,273,917 B2	美國	2012/09/25~2031/1/27
6	Atomoxetine	US 8,299,305 B2	美國	2012/10/30~2030/12/16
7	Duloxetine	特許第 5143167 號	日本	2012/11/30~2030/3/11 (因實際專利證書上未載明，故此為推測日期)
8	(S)-MMAA	US 8,420,832 B2	美國	2013/04/16~2027/10/29
9	Di-VANa	US 8,729,300 B2	美國	2014/05/20~2030/5/14
10	Duloxetine	US 8,530,674 B2	美國	2013/09/10~2032/1/12
11	Duloxetine	US 8,614,336 B2	美國	2013/12/24~2031/10/16
12	Duloxetine	2386549	歐洲	2014/03/19~2030/5/10
13	Duloxetine	US 8,957,227 B2	美國	2015/02/17~2030/5/5
14	Duloxetine	特許第 5830245 號	日本	2015/10/30~2031/01/04 (因實際專利證書上未載明，故此為推測日期)
15	PR-038	US 9,718,765 B1	美國	2017/08/01~2036/6/21

編號	產品名稱	專利編號	申請國	專利到期日期
16	PR-038	3260442	歐洲	2019/05/01~2037/06/21
17	MARAVIROC	US 10,556,899 B2	美國	2020/02/11~2038/02/09
18	CANNABIDIOL	US 10,981,849 B1	美國	2021/04/20~2040/02/20
19	CANNABIDIOL	發明第 1738586 號	台灣	2021/09/01~2040/12/10
20	CANNABIDIOL	特許第 6984054 號	日本	2021/11/26~2041/02/10
21	PMDOL	申請中	台灣	
22	PMDOL	申請中	歐盟	
23	CANNABIDIOL	EP3868736B1	歐洲	2021/5/8-2041/5/7 (從申請開始推測 20 年)
24	PMDOL	申請中	日本	
25	CANNABIDIOL	3093271	加拿大	2020/9/16-2040/9/15 (從申請開始推測 20 年)
26	(S)-MMAA	申請中	歐洲	
27	Lisdexamfetamine	申請中	美國	
28	Lisdexamfetamine	申請中	歐盟	
29	PMDOL	申請中	美國	

2.商標註冊1項

商標	案件名稱	申請書號	國家	專用權限
01064248	SCI及圖	091044153	中華民國	112/11/15

3.營業秘密管理

3.1本公司SOP文件等資料，由品保部Master Control系統控管。

3.2本公司研發部之研發批次紀錄簿皆須填寫領用及歸檔登錄表，研發班長定期盤點研發文件，111年度盤點皆正常，無異常情事發生。