資通安全威脅偵測管理(SOC)服務介紹

凌羣電腦
THE SYSCOM GROUP

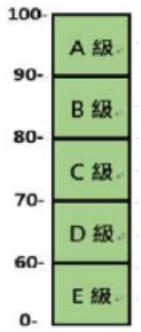
資通安全威脅偵測管理(SOC)服務

- **服務實績**
  - ◆A級機關-審計部、內政部資訊中心(外網)
  - ◆B級機關- 榮民總醫院新竹分院
  - ◆C級機關- 交通部鐵道局
  - ◆D級級關- 新北市立大觀國中
  - ◆特殊非公務機關- 國家實驗研究院實驗動物中心
  - ◆民間企業- 全國電子公司 、凌羣電腦
  - ◆SOC系統維護-台大醫院
- **解決方案-OPENTEXT ARCSIGHT SIEM**

資通安全威脅偵測管理(SOC)服務

111 年共契資安服務廠商評鑑結果

序號	得標廠商	SOC 服務	資安健診	弱點檢測	滲透測試	社交工程演練
1	三甲科技		B 級	A 級	A 級	
2	中芯數據		B 級	B 級	B 級	
3	中華資安	A 級	A 級	A 級	A 級	A 級
4	白帽犀牛		B 級	B 級	B 級	
5	光盾資訊		B 級	B 級	B 級	B 級
6	昕恩科技		B 級	B 級	B 級	B 級
7	果核數位	B 級				
8	凌群電腦	B 級	B 級			B 級
9	華電聯網			B 級	A 級	
10	漢昕科技	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級
11	精誠軟體		B 級			
12	網達先進		C 級		C 級	
13	德欣寰宇		B 級	B 級		B 級
14	數聯資安	A 級	B 級	B 級	B 級	B 級
15	關貿網路	B 級				B 級
16	關鍵智慧			B 級	B 級	



（依受評廠商名稱筆畫由少至多排序）

凌羣電腦 THE SYSCOM GROUP

資通安全威脅偵測管理(SOC)服務

國家資通安全研究院

聯防監控廠商連通測試通過名單

廠商名稱	聯絡方式	資通安全防護、目錄服務系統及核心資通系統
安碁資訊 股份有限公司	地址：桃園縣龍潭鄉渴望園區 電話：0800-286009	通過 111/4/14
中華電信股份有限公司 數據通信分公司	地址：台北市信義路一段 21 號數據通信大樓 電話：(02)2344-4639	通過 111/10/19
數聯資安 股份有限公司	地址：台北市內湖區瑞光路 218 號 電話：(02)7721-1688	通過 111/9/19
關貿網路 股份有限公司	地址：台北市南港區三重路 19-13 號 6 樓 電話：(02)2655-1188	通過 111/11/28
果核數位 股份有限公司	地址：台北市內湖區瑞湖街 111 號 電話：(02)2658-2220	通過 111/7/29
漢昕科技 股份有限公司	地址：台中市北屯區文心路三段 1023 號 電話：(04)2298-3968	通過 111/12/16
中華資安國際	地址：台北市中正區杭州南路一段 26 號 8 樓	通過
凌群電腦 股份有限公司	地址：台北市萬華區峨眉街 115 號 7 樓 電話：(02)2343-1628 #8	通過 111/7/12
股份有限公司	電話：(04)2452-3928#301	111/6/30
白帽犀牛有限公司	地址：高雄市鼓山區中華一路 352 號 11 樓 電話：0915516152	通過 111/11/28
捷睿智能 股份有限公司	地址：新北市板橋區雙十路二段 79 號 8 樓之 1 電話：(02)2627-7996	通過 111/7/7
智慧資安科技 股份有限公司	地址：臺北市內湖區瑞光路 318 號 電話：(02)8798-6088#5775	通過 111/5/13

更新日期：112 年 1 月 1 日

國家資通安全研究院

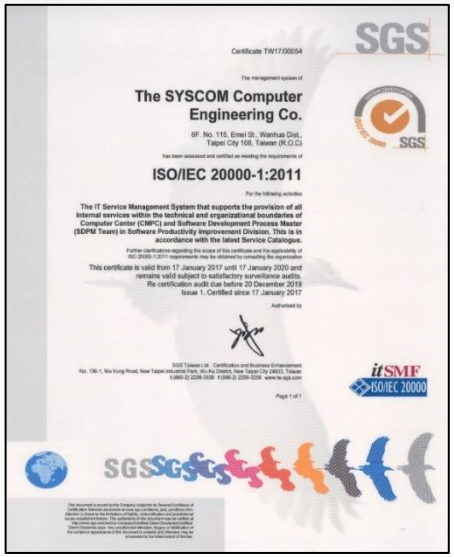
EDR 連通測試通過名單(更新至 112.03.08)

項次	通過連通測試之 SOC 廠商	該 SOC 進行連通測試時使用的 EDR 廠牌
1	智慧資安科技股份有限公司	智慧資安(uniXecure)
		Sophos
2	精誠科技整合股份有限公司	智慧資安(uniXecure)
3	凌群電腦股份有限公司	杜浦數位(TeamT5)
		趨勢科技(TrendMicro)
		Fortinet
		Palo Alto Networks
4	數聯資安股份有限公司	杜浦數位(TeamT5)
		中芯數據(Core[illegible]ud)
		趨勢科技(Trend[illegible])
		奧義智慧(CyCra[illegible])
		Carbon Black
		CrowdStrike
5	安碁資訊股份有限公司	Carbon Black

已完成T5、Forti、Paloalto、Trend Micro等四家EDR產品連通測試。

現有能量-資安相關認證

ISO27001:2013證書



ISO20000證書

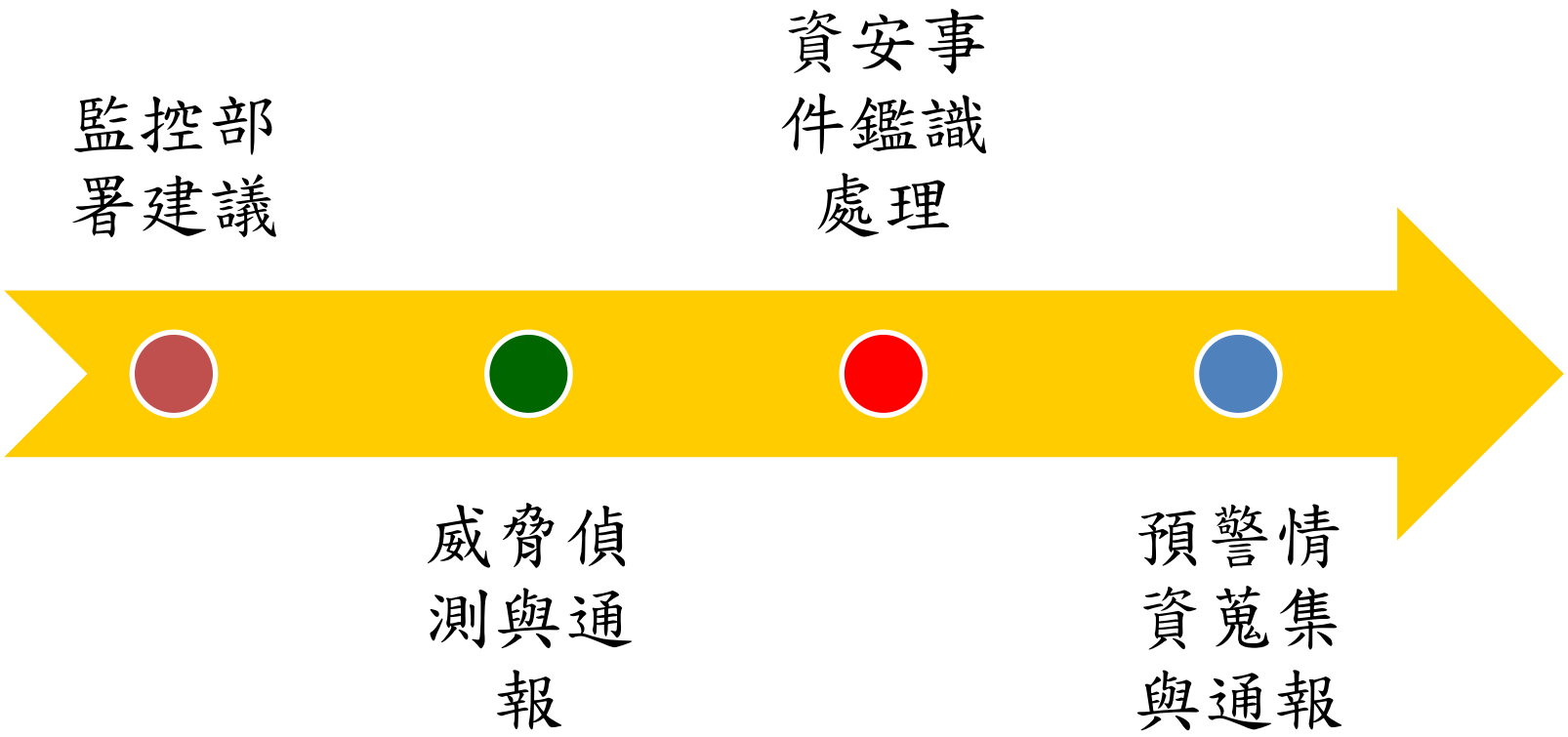
BS 10012:2017證書

ISO27701證書

工業局能量登錄證書

凌羣電腦 THE SYSCOM GROUP

資通安全威脅偵測管理(SOC)服務

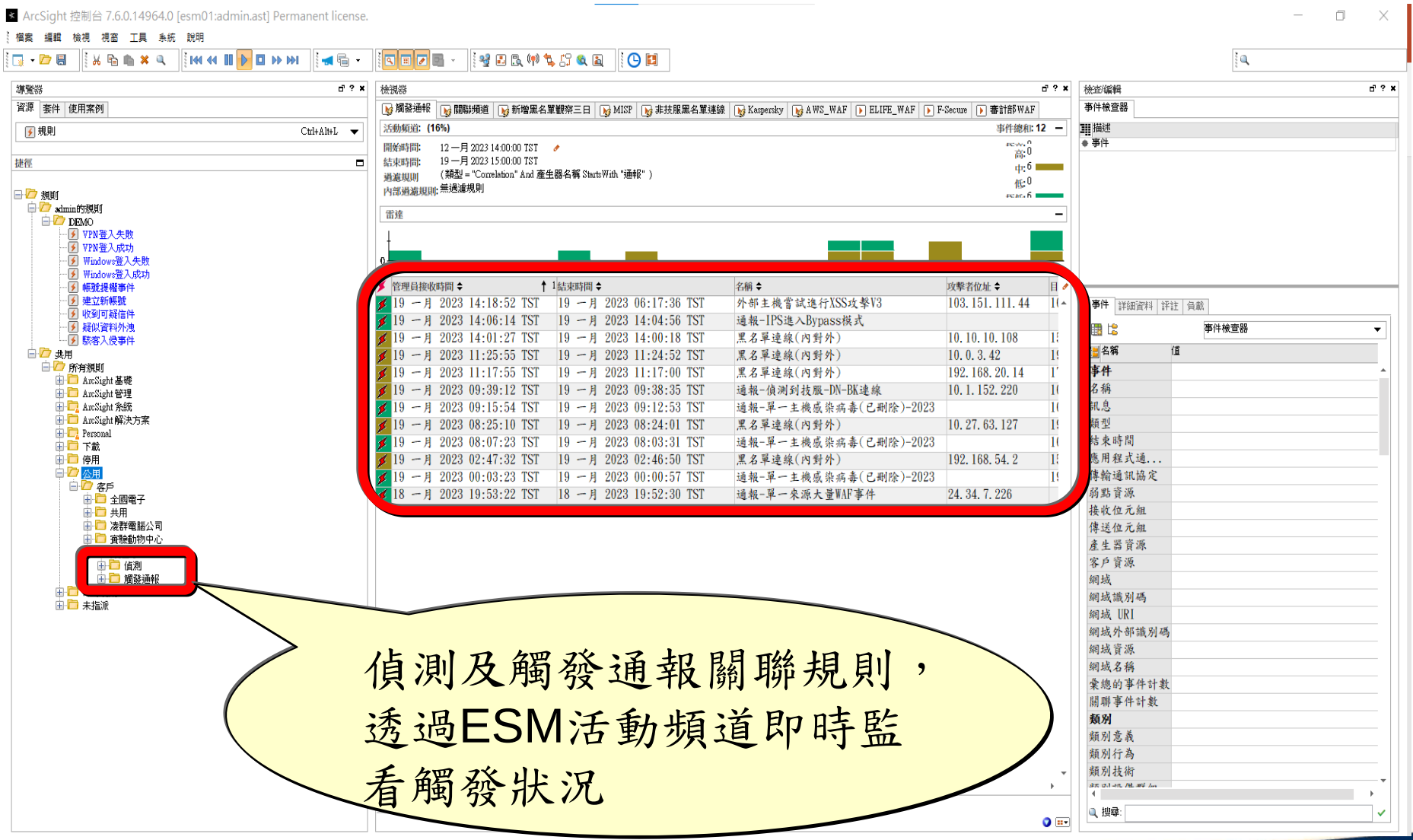


資通安全威脅偵測管理(SOC)服務

監控部署建議：

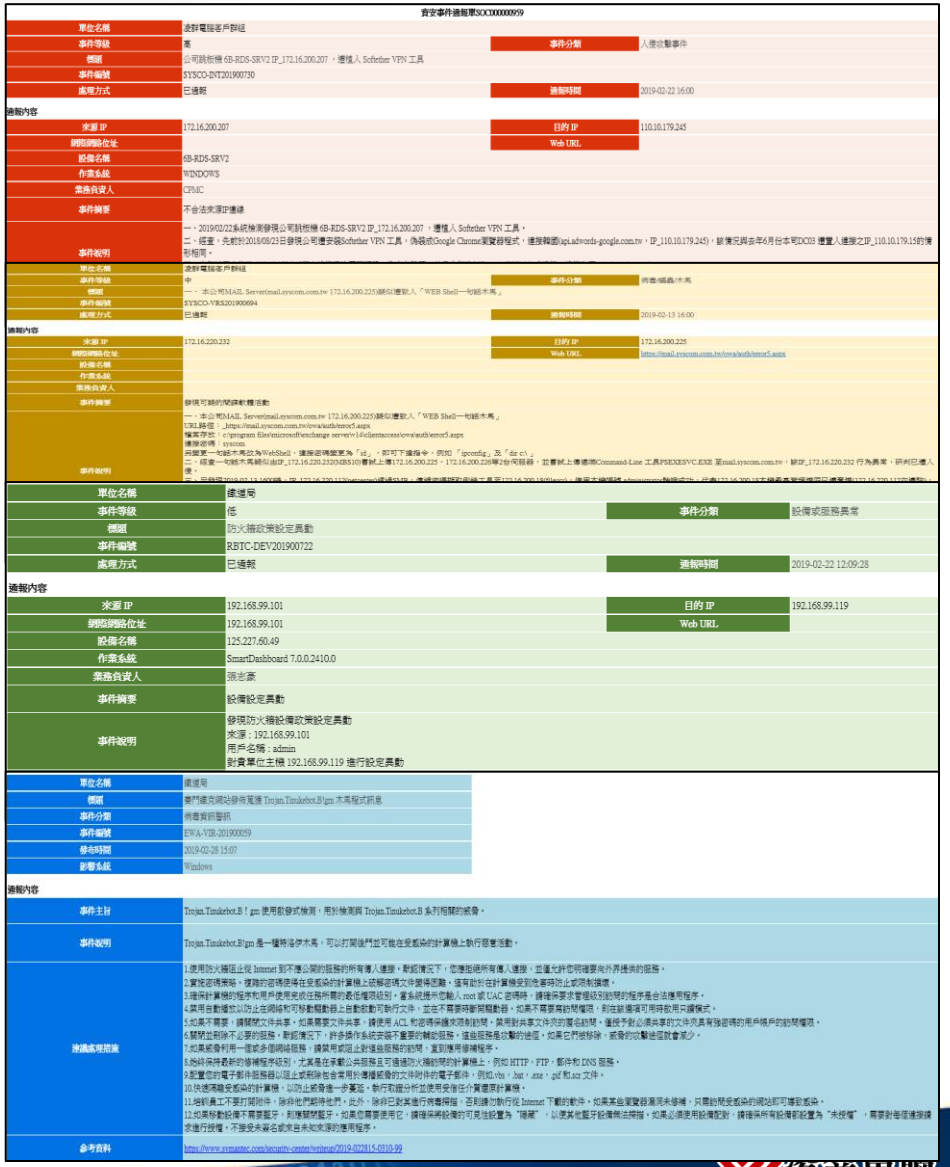
- 客戶需求訪談(確認採購範圍)
- 監控網路環境與資安設備資訊收集
- 日誌收集器安裝
- 日誌收集與正規化
- 關聯規則與閥值調校
- 通報機制確認

SOC服務-資安事件關聯規則偵測



SOC服務-資安事件通報內容

分類	事件行為
1.違反安全政策之網路連線行為	1.1.可能造成資料外洩或佔用鐵道局頻寬之連線行為
	1.2.不合法的來源IP、不合法的存取目的
	1.3.使用者的網路瀏覽行為，使用不合法的軟體連線或連線至高風險類別的網站
2.不正常的網路連線行為	2.1.短時間內被防火牆重複阻擋的連線
	2.2.短時間內大量對外或對內的允許連線，可能是蠕蟲爆發感染或木馬程式之連線行為
	2.3.行政院國家資通安全會報技服中心通報之惡意中繼站清單IP或是已知黑名單IP之連線行為
	2.4.個人主機之持續網路刺探掃描行為，疑似攻擊前兆，如Port_Scan、 Port_Sweep等
	2.5.個人主機疑似遭到後門程式植入之連線行為
	2.6.不當的網路應用程式使用行為
	2.7.閘道端FTP、SMTP、HTTP、POP病毒等連線行為
	2.8.惡意程式連線行為及後門、穿隧程式
3.蠕蟲擴散行為	3.1.來源IP感染蠕蟲，正嘗試感染其他主機中
4.感染病毒事件	4.1.感染病毒事件
5.內網異常網路行為	5.1.伺服主機間非正常的存取行為
	5.2.內部非法連線或Botnet運行軌跡
	5.3.非正常HTTP或HTTPS連線
6.目錄伺服器異常行為	6.1.單一來源IP帳號持續登入失敗
	6.2.帳號異動及非預期排程執行
7.郵件收發異常行為	7.1.多個IP使用同一帳號
	7.2.多個IP同時對特定目的端大量寄送信件
8.其他	資安設備設定異動(防火牆)



SOC服務-資安事件通報方式

SOC服務-資安事件通報對象

資安聯防監控

聯防情資分享

資安研究院

單位承辦人
機房維運人員

資訊(安)部門主管

陳先生 您好：

針對監控有效性部分，
貴司 12 月份結果如下表格所示：

資安監控情資格式與回傳率	資安防護項目回傳率	網路攻防演練驗證	技服中心資安警訊驗證	機關通報資安事件驗證	資安監控情資內容正確性	有效情資回傳率
100.00%	100.00%	NA	NA	NA	100.00%	100.00%

NA 為期間未有相關之資安情資，
以上資訊提供給貴司參考，
如有任何問題歡迎提出。

SOC服務-資安事件通報內容(客戶端)

您好， 有新的資安事件通報單 SOC000010246 產生，煩請確認：

資安警訊通報單SOC000010246

單位名稱	凌群電腦		
警訊風險等級	低	警訊分類	病毒/蠕蟲/木馬
標題	主機感染病毒(未刪除)		
警訊編號	SYSCO-VRS202310017		
處理方式	已通報	通報時間	2023-03-19 23:44:34.24
日誌來源	APEXONE		
作業系統	Apex Central 2019		
業務負責人	CMPC		

通報內容

來源 IP		目的 IP	172.16.40.9
網際網路位址	172.16.40.9	Web URL	
摘要	單一主機感染病毒(未刪除)		
警訊說明	APEX偵測主機感染病毒(未刪除) IP : 172.16.40.9 設備名稱 : L5-275203-NB-01 病毒名稱 : Cryp_Xed-12 設備動作 : No action 第一動作 : No action 第二動作 : N/A 檔案路徑 : E:/Study Resources/eCRE - Reverse Engineer Professional 2022/[لاسيبر انو لابنك] - لامقرر لارسمي لشهادة لامعتمد لاعكسي لامهندس - 2022/[@CyberBankSa] - eCRE - eLearnSecurity Course (REPv1) - 2022/[@CyberBankSa] - SECTION 2 - TECHNICAL PART/[@CyberBankSa] - 檔名 : UnPackMe_WinUpack0.39.exe		
建議處理措施	經檢測發現內部電腦(主機)受病毒感染(狀況如事件說明)， 建議立即檢測該電腦(主機)受感染情況，以確認為單一事件。 並將未刪除的感染檔案予以清除。		

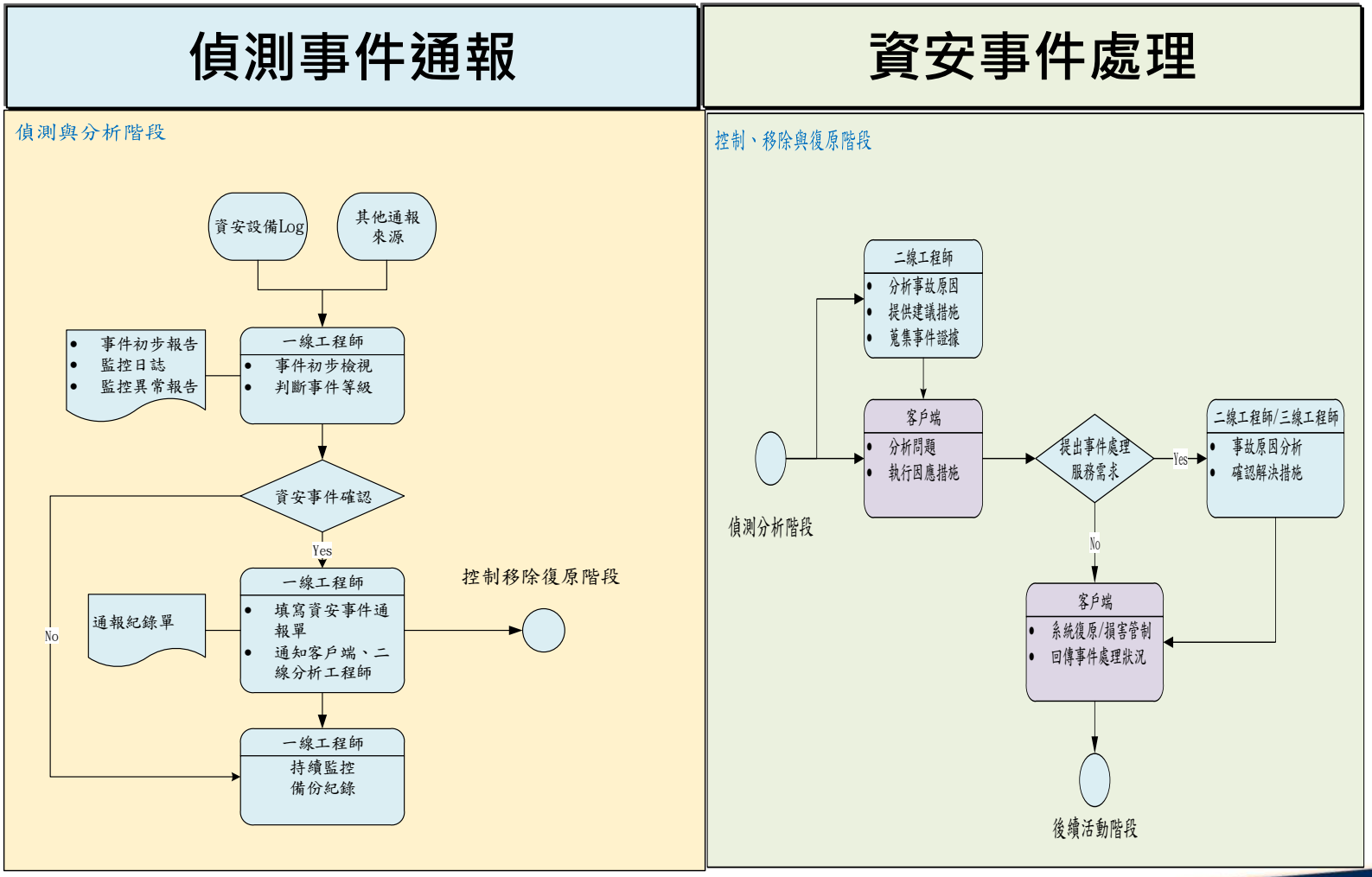
SOC服務-通報資安事件追蹤管制

編號	日期	表單編號	標題	事件分類	風險等級	數量	處理情形回覆	追踪處置狀況
1	5月3日	SOC000010458	短時間大量WAF攻擊事件	入侵攻擊事件	低	2		
2		SOC000010459	訂購系統產出多筆錯誤資訊	系統服務類	低		進一步清查程式及資料庫，結果無異常	結案
3	5月7日	SOC000010471	短時間大量WAF攻擊事件	入侵攻擊事件	低	4		
4		SOC000010473	短時間大量WAF攻擊事件	入侵攻擊事件	低		已於5/8當天將來源IP：167.99.64.25封鎖	結案
5		SOC000010474	短時間大量WAF攻擊事件	入侵攻擊事件	低		已於5/8當天將來源IP：103.251.89.204封鎖	結案
6		SOC000010475	短時間大量WAF攻擊事件	入侵攻擊事件	低		已於5/8當天將來源IP：45.152.66.151封鎖	結案
7	5月8日	SOC000010476	短時間大量WAF攻擊事件	入侵攻擊事件	低	6	已於5/8當天將來源IP：167.99.64.25封鎖	結案
8		SOC000010477	短時間大量WAF攻擊事件	入侵攻擊事件	低		已於5/8當天將來源IP：45.152.66.151封鎖	結案
9		SOC000010482	短時間大量WAF攻擊事件	入侵攻擊事件	低		已於5/8當天將來源IP：103.251.89.204封鎖	結案
10		SOC000010483	訂購系統產出多筆錯誤資訊	系統服務類	低		攻擊IP皆為103.251.89.204，建議封鎖此IP	結案
11		SOC000010484	訂購系統產出多筆錯誤資訊	系統服務類			攻擊IP皆為103.251.89.205，建議封	結案
12		SOC000010485	訂購系統產出多筆錯誤資訊					結案
13	5月9日	SOC000010490	短時間大量WAF攻				封鎖	結案
14		SOC000010491	短時間大量					
15	5月10日	SOC000010530	AD帳					
16	5月11日	SOC000010536	短					結案
17	5月12日	SOC000010538	短					結案
18		SOC000010540	短時					
19	5月14日	SOC000010541	短時間大					
20	5月15日	SOC000010544	短時間大量WA				封鎖	結案
21		SOC000010548	短時間大量WAF攻擊事件					
22		SOC000010559	短時間大量WAF攻擊事件				已於5/16當天將來源IP：20.214.205.72封鎖	結案

所有通報案件由SOC中心一線人員逐案列管，每週定期追蹤各單位完成處理結案並於月報中提列未處理案件。

SOC服務-資安事件處理

SOC中心資安事件通報及處理流程



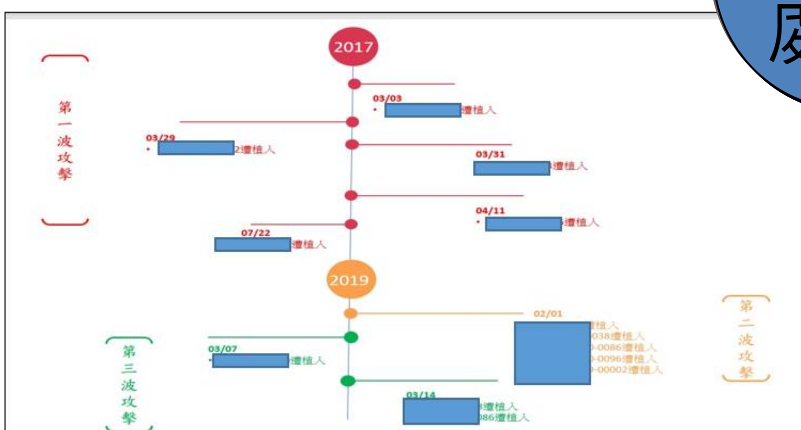
SOC服務-資安事件處理

資安技術諮詢

id	version	id2	timestamp	ns5:Title	ns5
example:Package-ece109e6-d138-4352-a18a-8eeaec3e5cdd	1.2	example:incident-3a22c018-e2be-44cc-a1fd-66409596 1f4d	2018-11-16T03:34:41.750565+00:00	事件主旨	事
example:Package-ece109e6-d138-4352-a18a-8eeaec3e5cdd	1.2	example:incident-3a22c018-e2be-44cc-a1fd-66409596 1f4d	2018-11-16T03:34:41.750565+00:00	事件主旨	事
example:Package-ece109e6-d138-4352-a18a-8eeaec3e5cdd	1.2	example:incident-3a22c018-e2be-44cc-a1fd-66409596 1f4d	2018-11-16T03:34:41.750565+00:00	事件主旨	事
example:Package-ece109e6-d138-4352-a18a-8eeaec3e5cdd	1.2	example:incident-3a22c018-e2be-44cc-a1fd-66409596 1f4d	2018-11-16T03:34:41.750565+00:00	事件主旨	事
example:Package-ece109e6-d138-4352-a18a-8eeaec3e5cdd	1.2	example:incident-3a22c018-e2be-44cc-a1fd-66409596 1f4d	2018-11-16T03:34:41.750565+00:00	事件主旨	事

導出LOG協助分析

事件
處理



資安事件處理

	目標位址	目標連接埠	設備動作	目標城市	目標國家	連線數	起	訖
3.66	168.95.1.1	53	drop		Taiwan	20212	2019/12/23 上午 12:00:22	2019/12/29 上午 04:59:59
7.61.21	47.246.5.196	80	drop	San Mateo	United States	3031	2019/12/24 上午 12:00:09	2019/12/24 上午 04:59:43
10.27.63.120	118.214.244.152	443	drop		Singapore	2403	2019/12/23 上午 12:19:55	2019/12/29 上午 04:59:18
10.27.62.21	118.214.244.152	443	drop		Singapore	1966	2019/12/25 上午 12:00:37	2019/12/27 上午 04:59:30
10.27.54.31	119.161.16.11	443	drop		Korea, Republic of	1804	2019/12/24 上午 12:02:24	2019/12/29 上午 04:58:22
10.27.54.31	119.161.14.18	443	drop		Korea, Republic of	1804	2019/12/24 上午 12:02:45	2019/12/29 上午 04:58:01
10.27.54.31	119.161.16.12	443	drop		Korea, Republic of	1803	2019/12/24 上午 12:01:42	2019/12/29 上午 04:59:04
10.27.54.31	119.161.14.17	443	drop		Korea, Republic of	1803	2019/12/24 上午 12:02:03	2019/12/29 上午 04:58:43
10.27.64.41	172.217.27.142	443	drop	Mountain View	United States	1712	2019/12/24 上午 12:02:24	2019/12/26 上午 04:29:46
10.27.64.41	216.58.200.46	443	drop	Mountain View	United States	1442	2019/12/24 上午 12:01:04	2019/12/26 上午 04:59:53
10.27.64.41	172.217.160.78	443	drop	Mountain View	United States	1328	2019/12/24 上午 12:06:43	2019/12/26 上午 04:59:59
10.27.64.41	162.125.82.3	443	drop		Hong Kong	1209	2019/12/24 上午 12:13:06	2019/12/26 上午 04:59:54
10.27.64.41	172.217.160.110	443	drop	Mountain View	United States	1182	2019/12/24 上午 12:42:35	2019/12/26 上午 04:58:58
10.27.64.41	162.125.82.7	443	drop		Hong Kong	1110	2019/12/24 上午 12:23:30	2019/12/26 上午 04:58:59
10.27.63.66	216.58.200.234	443	drop	Mountain View	United States	1078	2019/12/23 上午 12:00:15	2019/12/28 上午 04:59:52
10.27.54.203	96.7.252.90	443	drop	Cambridge	United States	965	2019/12/23 上午 12:29:16	2019/12/29 上午 04:56:39
10.27.62.21	172.217.160.78	443	drop	Mountain View	United States	924	2019/12/25 上午 12:05:23	2019/12/29 上午 04:44:26
10.27.62.21	172.217.24.14	443	drop	Mountain View	United States	852	2019/12/25 上午 12:05:44	2019/12/29 上午 04:59:07
10.27.64.41	172.217.24.14	443	drop	Mountain View	United States	843	2019/12/24 上午 12:01:14	2019/12/26 上午 04:49:48
10.27.62.21	216.58.200.46	443	drop	Mountain View	United States	825	2019/12/25 上午 12:00:24	2019/12/29 上午 04:59:47

每週提供異常連線清單

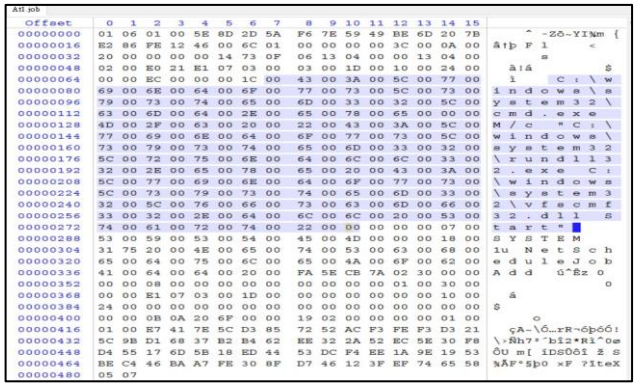
SOC服務-資安事件處理

項次	檔案名稱
1	(CE01BX 標竣工圖清單)_批次匯檔格式_20180425221818.xls.lnk
2	(CE01BX 標竣工圖清單)_批次匯檔格式_20180425221818_檢查結果_20180627_102028.xls.lnk
3	(CE01CX 竣工數量計算書)_批次匯檔格式_20180820145532.xls.lnk
4	(CE01CX 標材料設備品質抽驗紀錄表-文件檔案清單)_批次匯檔格式_20180820145425.xls.lnk
5	(CE01CX 標施工圖-文件檔案清單)_批次匯檔格式_20180822145422.xls.lnk
6	(CE01CX 標計價-文件檔案清單)_批次匯檔格式_20180820145509.xls.lnk
7	(CE01CX 標竣工圖清單)_批次匯檔格式_20180822151119.xls.lnk
8	(CE01C-箱子外觀-文件檔案清單(施工圖))_批次匯檔格式_20160105142346.xls.lnk
9	(CL331-第一階段-竣工圖-7GT-1071127)_批次匯檔格式_20181128180915.xlsx.lnk

遭列舉檔案清單

遭駭主機終端檢測

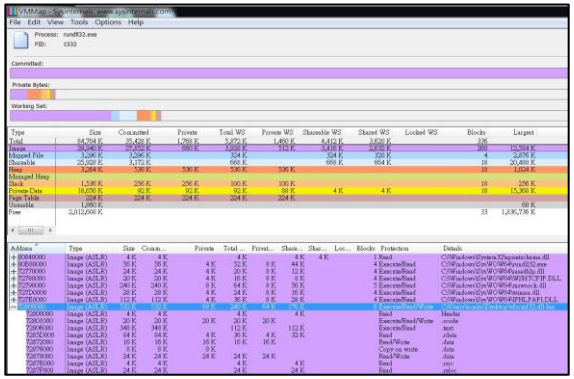
資安事件處理



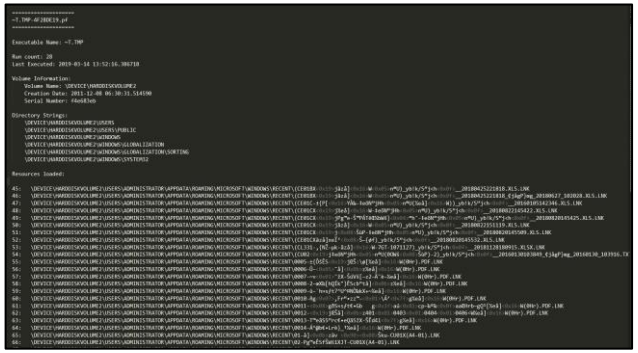
靜態分析

項次	Domain / IP	目前對應 IP 位址	國家
1	198.41.40.169	198.41.40.169	智利
2	212.12.183.53	212.12.183.53	沙烏地阿拉伯
3	118.97.22.252	118.97.22.252	印尼
4	210.19.133.228	210.19.133.228	馬來西亞
5	retry.tray.services.rebatesrule.net	198.41.40.169	智利
6	ddi.com.voise.jp	118.163.140.14	台灣
7	iisigroup.tw.wetrust.tw	118.163.140.14	台灣
8	mail.syscom.ga	125.227.140.224	台灣
9	systex.com.ctotw.tw	118.163.140.14	台灣
10	www.syscom.ga	無	N/A
11	hsr.col.tracer.tk	210.19.133.228	馬來西亞
12	hsr.net.redisk.ga	210.1.224.81	馬來西亞

惡意中繼站資訊



記憶體分析



動態分析

凌羣電腦 THE SYSCOM GROUP

SOC服務-資安事件處理

姓名	角色	專業證照/訓練證明	經歷
周彥甫	專案負責人	CCNA(訓練)	網路戰大隊長
夏伯倫	三線經理	CCNA(訓練)、BS10012(證照)、ISO27701(訓練)	陸軍通校主任教官
朱盈豪	工程師	CEH(證照)	陸軍通校教官
王鼎琪	工程師	CTIAI(證照)、MCSE(訓練)、UHE(訓練)、MCDBA(微軟認證資料庫管理專家)、TCSE(證照)、、物聯網資安(訓練)、醫療資安專業技術(訓練)、CHFI(證照)	軍情局資圖中心主管、TWCERT-CC
陳建仁	SOC組長	CPMS、CEH、ISO27001、ISO20000、ISO27701(訓練)、SOC分析師(證照)	國防部作計室資安官、TWCERT-CC
曾火生	工程師	CCNA(訓練)、安全維運中心分析(訓練)、ISO27001(訓練)、SOC分析師(證照)	電展室

資安事件處理團隊由軍方退役具網路、資安、攻防演練等相關技術人員編組，資訊、資安從業經驗均超過20年以上，另公司與T5及鑒真數位等兩家公司簽訂MOU，可協助客戶進行資安鑑識服務。

資安威脅預警情資

項目	說明	網站
資安聯防情資	行政院資通安全處不定時提供之惡意中繼站清單、高危險惡意特徵情資及其他情資通報。	資安相關訊息公告 **國家資通安全通報應變網站** https://www.ncert.nat.gov.tw/ **行政院國家資通安全會報技術中心** https://www.nccst.nat.gov.tw/

資安威脅預警情資

項目	說明	網站
病毒資訊警訊	如趨勢科技、Symantec 等防毒廠商中級以上病毒警訊	趨勢科技 http://www.trendmicro.tw/vinfo/tw/threat-encyclopedia/ 賽門鐵克 https://www.symantec.com/zh/tw/security-center/threats Avira https://www.avira.com/en/threats-landscape McAfee https://www.mcafee.com/enterprise/zh-tw/threat-center.html

資安威脅預警情資

項目	說明	網站
系統弱點公告	如 ICST、Microsoft、SecurityFocus及各國 CERT等國內外資安組織公告。	US-CERT https://www.us-cert.gov/ncas 微軟 https://docs.microsoft.com/zh-tw/security-updates/securityadvisories/securityadvisories cve https://cve.mitre.org/cve/search_cve_list.html securityfocus https://www.securityfocus.com/

資安威脅預警情資

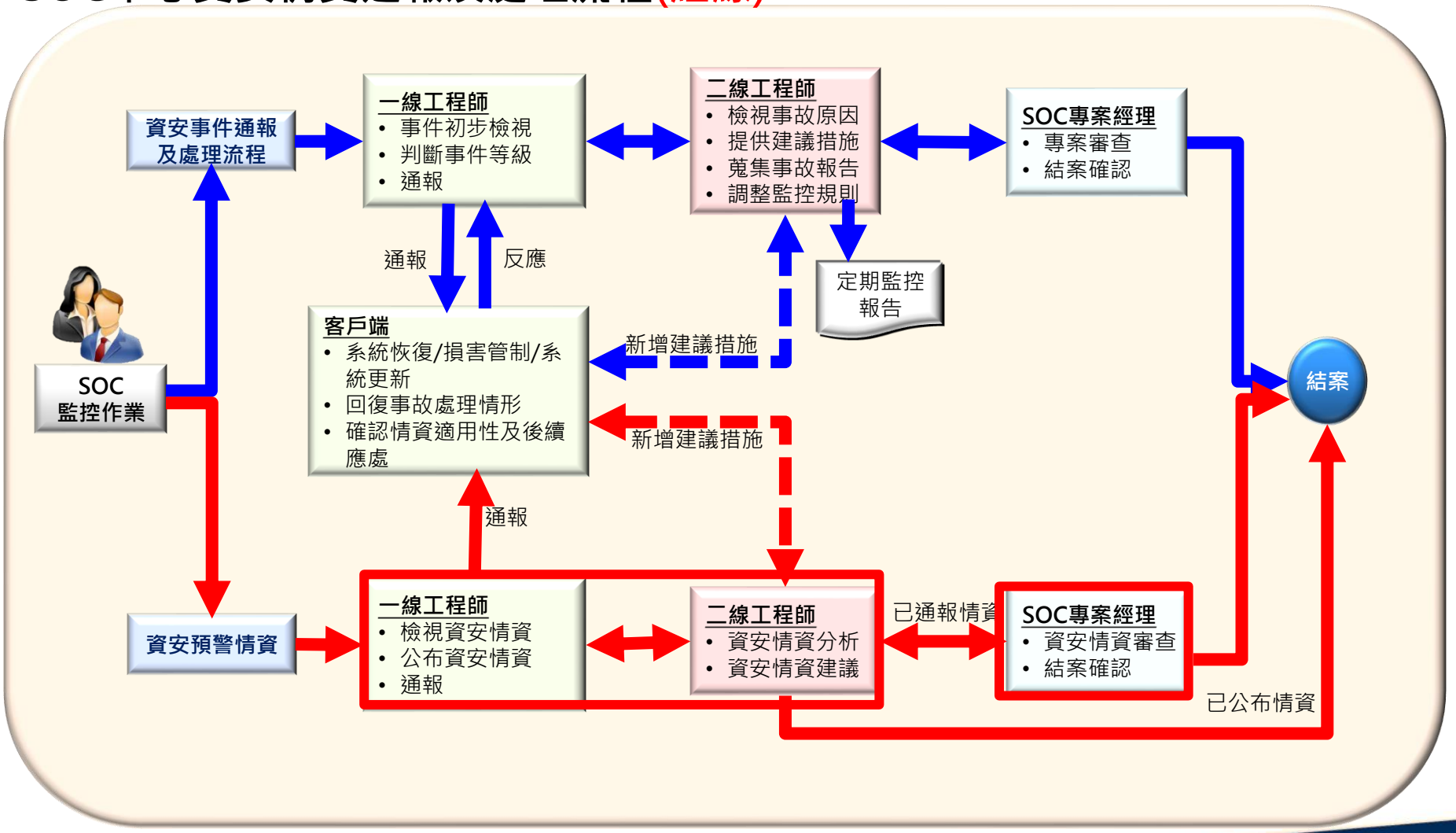
項目	說明	網站
新聞事件	如 CNN、Google 及 Yahoo 等資安新聞。	IThome https://www.ithome.com.tw/security 自由時報 http://news.ltn.com.tw/topic/%E8%B3%87%E5%AE%89 TechNews http://technews.tw/category/internet/%E8%B3%87%E8%A8%8A%E5%AE%89%E5%85%A8 資安人 https://www.informationsecurity.com.tw/article/article_list.aspx?mod=2-1 infosecurity https://www.infosecurity-magazine.com/news/

資安威脅預警情資

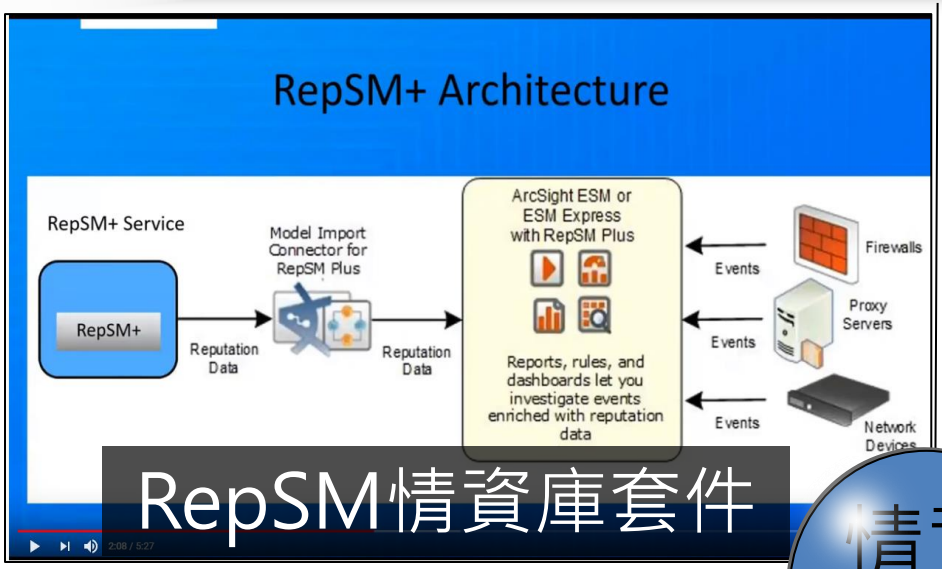
項目	說明	網站
網頁攻擊資訊	如 Gartner、OWASP 資安組織公告等	Gartner https://www.gartner.com/en OWASP https://www.owasp.org/index.php/Main_Page
廠商發現之威脅	如 Zero-Day 事件。	Hitcon Zeroday https://zeroday.hitcon.org/ 中華資安國際 https://www.chtsecurity.com/ 數聯資安 http://www.issdu.com.tw/contact.html 安碁 https://www.acercsi.com/

SOC服務-資安情資分享方式

SOC中心資安情資通報及處理流程(紅線)



SOC服務-資安情資分享方式



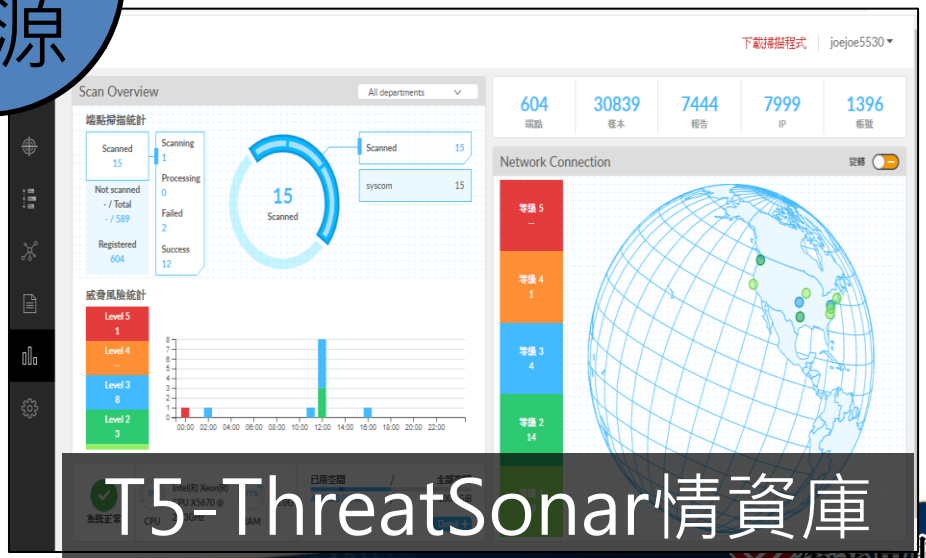
RepSM情資庫套件

PA-AUTOFOCUS情資庫

情資來源

項次	項目	說明
1	資安聯防情資	行政院資安處提供惡意中繼清單、惡意特徵情資通報
2	病毒資訊警訊	如趨勢科技、Symantec 等防毒廠商中級以上病毒警訊
3	系統弱點公告	如 ICST、Microsoft等國內外資安組織公告
4	新聞事件	如 CNN、Google等資安新聞
5	網頁攻擊資訊	如 Gartner 資安組織公告等
6	廠商發現之威脅	如 Zero-Day 事件

行政院資安處規範情蒐範圍



T5-ThreatSonar情資庫

SOC服務-資安情資分享方式

網站分享

預警情報單

資安預警情報單EWA000000299	
單位名稱	鐵道局
標題	藏有惡意程式之PDFReader，竊取使用者Facebook金融及廣告資訊
事件分類	病毒資訊警訊
事件編號	EWA-VIR-201900295
發布時間	2019-12-27 11:50
影響系統	Cookie

通報內容

事件主旨	近日發現有駭客透過含有惡意程式的PDFReader應用程式，竊取使用者Facebook Ads Manager以及Amazon的相關資訊，包含使用者的金融資訊、聯絡資訊、廣告發佈對象等，作為惡意行為之用。
事件說明	1.資安團隊Malware Hunter Team發佈了一項資訊，指有駭客試圖透過惡意程式竊取使用者社群媒體的資料。首先，駭客製作了一款功能性高的PDF軟體「PDFReader」，並透過各種方式讓受害者連入該網站後下載安裝。然而，該軟體卻有木馬程式藏於其中，因此只要使用者進行安裝，該主機便會被木馬程式入侵，與駭客主機連線，接受駭客的指令和操縱。 2.駭客在成功透過應用程式入侵後，會竊取使用者瀏覽器中Facebook的Cookie資料，並透過竊取到的使用者帳號密碼登入，觀察使用者使用Facebook中發佈廣告的Ads Manager系統的使用狀況。由於該系統主要為使用者付費以發佈相關廣告給特定群體，因此使用者便可透過該系統取得使用者付費時的信用卡資訊、金融資訊，以及發佈的對象、群體等，作為後續獲得不法利益之用。 3.儘管在這件駭侵行為中，由於駭客開發之惡意PDFReader軟體除了功能強大且免付費之外，更因為該惡意程式具有合法的憑證，因此讓使用者得以信任並下載該軟體，但在經過針對該軟體之.exe檔案解析後，證實了其中的木馬程式，以及其竊取瀏覽器Cookie資訊等行為。然而，該駭侵行為在被發覺後，並未停止其攻擊行為，反而將其網站位址更動，以及將其程式進行版本之更新，企圖避過資安組織及檢測系統的偵測及阻擋，以進行更多的攻擊及獲取更多的資訊。
建議處理措施	1.勿隨意點擊下載或執行來源不明的檔案或軟體。 2.使用防毒軟體進行定期性的掃描。 3.進行作業系統或相關軟體的版本更新，並配合廠商修補相關的資安弱點。
參考資料	https://www.twcert.org.tw/tw/cp-104-3191-7edbf-1.html

SOC服務-資安情資分享方式

◎當月重大資安漏洞資訊介紹、漏洞技術探勘、影響範圍與修補建議。

◎當月重要資安攻擊事件，攻擊手法、IOC及防護建議。

◎監控資安事件攻擊態樣(含攻擊手法、惡意程式樣本分析)、IOC及防護建議。

◎每半年提供資安威脅趨勢分析。

SOC服務-服務報告

表 1 、防毒軟體偵測病毒及事件次數統計表

時間	目標位址	目標主機	病毒名稱	動作	檔案名稱	偵測次數
2019/11/25	10	AS	TrojanSpy.Win32.EMOTET.SMD2.hp	Upload unsuccessful	fxdpp255dwpc16161010wxpcizz.exe	1
2019/11/26	10	MS	TROJ_GEN.USEFB25	Upload unsuccessful	ikuduan_Leeloo_s_Talent_Agency.rar	1
備註	1. 11/1-11/30 偵測到病毒類事件計 71 筆，其中未清除計 2 筆。 2. 建請 針對上述主機與檔案進行處理。					

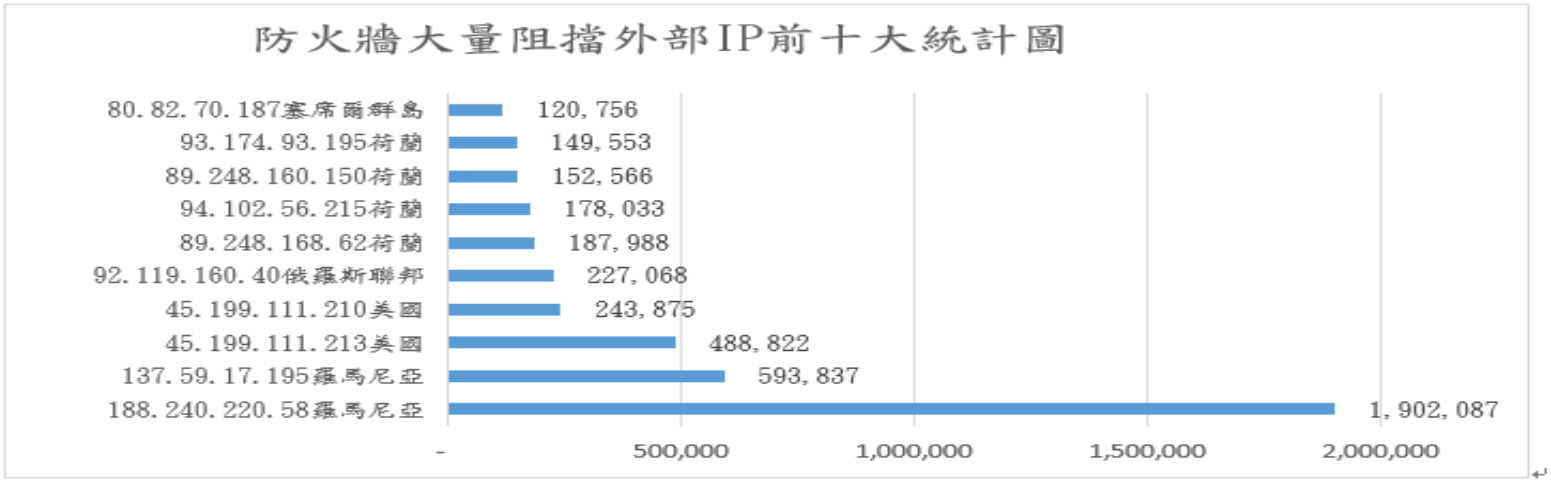
表 2 、防毒軟體偵測間諜軟體事件統計表

項次	間諜軟體名稱	感染主機	偵測次數
一	HackTool.VBS.InviBat.A	ACE ACE ASUS DESK DESK HP6(IPR2 IPR3 IPR3 0035	30

SOC服務-服務報告

表 3、防火牆大量阻擋外部 IP 前十大統計表

項次	外部 IP	數量	來源地
1	188. 240. 220. 58	1, 902, 087	羅馬尼亞
2	137. 59. 17. 195	593, 837	香港
3	45. 199. 111. 213	488, 822	美國
4	45. 199. 111. 210	243, 875	美國
5	92. 119. 160. 40	227, 068	俄羅斯聯邦
6	89. 248. 168. 62	187, 988	荷蘭
7	94. 102. 56. 215	178, 033	荷蘭
8	89. 248. 160. 150	152, 566	荷蘭
9	93. 174. 93. 195	149, 553	荷蘭
10	80. 82. 70. 187	120, 756	塞席爾群島



SOC服務-服務報告

表 5、入侵防禦事件前十大統計

項次	事件類別名稱	設備動作/次數			
		alert	drop	Reset-both	sinkhole
1	SIPVicious Scanner Detection(54482)		88,128		
2	RPC Portmapper DUMP Request Detected(32796)		7,759		
3	HTTP SQL Injection Attempt(30514)	4,753			
4	HTTP SQL Injection Attempt(35827)	4,464			
5	HTTP Cross Site Scripting Attempt(32658)		1,903		
6	SMB: User Password Brute Force Attempt(40004)		864		
7	Windows Dynamic Link Library (DLL)(52019)	656			
8	PHP DIESCAN Information Disclosure Vulnerability(55834)		433		
9	Windows Mail UNC Navigation Request Code Execution Vulnerability(30224)		372		
10	HTTP SQL Injection Attempt(54608)	268			

SOC服務-服務報告

參、執行建議：

(一)資安威脅預警建議：

11 月份預警情報單計 4 件，處置建議均已即時放在資安監控入口服務網站供[redacted]查詢。

(二)資安威脅預警諮詢：

本月份接獲[redacted]詢問有關病毒碼資訊計 1 件，建議[redacted]可運用電話或電子郵件，針　對資安威脅預警情資需處置建議提出諮詢，本司會派遣專業人員提供諮詢服務，此項諮詢亦可透過每月定期會議進行討論。

(三)資安監控防護建議(評估建議改善項目)：

1. SQL Injection 攻擊防護

本月 11 月 4 日凌晨發現「外部主機多次嘗試 SQL Injection 攻擊」事件，攻擊來源為新加坡，累積一小時超過 50 次；經持續監控，觀察到針對貴局 SQL Injection 短期大量攻擊有明顯增加之趨勢(較上月增加約 4,000 筆)，將納入持續監控重點，如短時間持續發生大量攻擊事件，將提高風險等級，並立即通報[redacted]處理。

簡報完畢
恭請指導

凌羣電腦
THE SYSCOM GROUP