# 教育機構資安通報平台 第一線人員使用者手冊 (1,2級資安事件)告知通報 (通報應變同時進行)說明

(2010.6.24)

#### 報告:曾龍副教授 簡報製作:陳柔伊

### I.使用情況:

1.當【第一線人員】收到外部告知通報(係指其 他單位如技服中心ICST·A-SOC與ABUSE檢 舉信箱...等)時,須於一小時登入通報平台通報, 填寫資安事件說明。





#### 步驟1: 使用者登入通報平台

#### 1.1使用者打開瀏覽器,並輸入A-ISAC平台的網址

🖉 Google - Windows Internet Explorer		
O v Statu interstation in the interstation of the interstation	✓ ← × a	
🗞 -		
🚖 🏟 🚰 Google	🟠 🔹 🗟 🔹 🖶 🖬 🔂 網頁 🕑	) - @ 工具(() - **
Web Images Videos Maps News Shopping Grnail more •	<u>iGoogle</u>   <u>Search s</u>	ettings   Sign in 🖉
Google Search I'm Feeling Lucky	Advanced Search Language Tools	本平台最佳使用 瀏覽器為IE8.0、 firefox、chrome
🀔 Make Google my homepage		
Advertising Programs Business Solutions About Google <b>Go to O</b> © 2010 - Privacy	Google Taiwan	
Change background image		





# 1.2使用者點選左上角之【TANET教育機構資安通報平台】按鈕,即可連線至通報平台。





#### **1.3**使用者填入單位OID與密碼後,需再填寫圖形驗證 碼。填寫正確後即可進入通報平台進行通報應變作業。

教育	機構資安通報平台
會員登入	弱點通告
機關OID 登入密碼	2010-04-18 12:49:32.0   弱點通告: Microsoft Video ActiveX控制弱點議題 Microsoft Video ActiveX 控制項 msvidctl.dll 中存在遠端執行程式碼的弱點。攻
5cmx7	擊者可惡意製作網頁,當使用者點選或檢視網頁時,此弱點可能會允許執行遠端程式碼。成功利用此弱點的攻擊者可以取得與登入使用者相同的使用者權限。 2010-04-18 13:42:55.0 局點通告: Microsoft Active Template Library (ATL)標題 Memcopy 弱點
請填入驗證碼 登入	Microsoft Active Template Library (ATL) 因為 IPersistStreamInit 介面的 Load 方法中含有一項錯誤,而存在遠端執行任意程式碼錫點。 Load 方法可能允許 以不受信任的資料呼叫 memcopy,如此可能允許遠端未驗證的使用者在受影響系統 上遠端執行任意程式碼。 攻擊者可能透過惡意製作的網頁,進行攻擊。當使用者檢視
忘記密碼	網頁時,可能會允許遠端執行任意程式碼。 2010-04-18 13:45:18.0   弱點通告:Apple Mac OS X Managed Client系統 難則錯誤易點

#### 成功登入後,於通報平台點選自行通報

#### 1.4當使用者登入平台時,於左方欄會顯示個人、 主管機關與營運團隊資訊。

歡迎光臨	新進告知	通報		
<b>機關名稱:</b> 高雄市立資安國民小 學	共有 <b>1</b> 筆			
使用者:王網安	工單編號 <u>155</u>	登佈時間 10-05-21 18:00	距通報時間 51 小時	<u></u> 通時 否
主管機關		到 1 頁,共	<b>共</b> 1頁	
nsgc網路中心 <b>聯絡人:陳資安</b> <b>聯絡電話:</b> 07-123-4567 <b>E-Mail:</b> samtn125@gmail.com				
營運單位				
nsqc營運單位 <b>聯絡人:</b> 審核人 <b>聯絡電話:</b> 07-012-3456 <b>E-Mail:</b> samtn@ms94.url.com.tv				

#### 步驟2a: 使用者進行通報作業

#### ◆2.1使用者在【新進告知通報】欄位中,可看 見告知工單點選【工單編號】按鈕,即可進行 通報應變作業(填寫資安工單)

A桶:高雄市立資安國」     小       #:王網安     工單編號     登佈時間     距遊報時間     途時       2     10-05-26 14:00     222 小時     是(221小時)       3     10-05-26 14:00     222 小時     是(221小時)       5     10-05-26 14:00     222 小時     是(221小時)	新	i進告知通	報			
#:王綱安     工軍編號     登佈時間     距通報時間     渔時       2     10-05-26 14:00     222 小時     是(221小時)       3     10-05-26 14:00     222 小時     是(221小時)       5     10-05-26 14:00     222 小時     是(221小時)	市立資安國上小	1 4 55				
者:王網安       2       10-05-26 14:00       222 小時       是(221小時)         3       10-05-26 14:00       222 小時       是(221小時)         5       10-05-26 14:00       222 小時       是(221小時)	共有	▲4車 軍編號	爱佈時間	距通韩	時間	滄時
3     10-05-26 14:00     222 小時     是(221小時)       5     10-05-26 14:00     222 小時     是(221小時)		2	10-05-26 14:00	222	小時	是(221小時)
<b>三機關</b> <u>5</u> 10-05-26 14:00 <b>222</b> 小時 是(221小時)		3	10-05-26 14:00	222	小時	是(221小時)
		5	10-05-26 14:00	222	小時	是(221小時)
<u>8</u> 10-05-26 14:00 222 小時 是(221小時)		8	10-05-26 14:00	222	小時	是(221小時)
NB音中心。 大:陳寶安 電話:07-123-6789 <u>下一頁 最後頁</u> 到 1 頁,共4頁 nil:samtn@ms94.url.con	₩ ± 123-6789 @ms94.url.con	下一頁	最後頁		到 1	頁,共4頁

#### 步驟2a: 使用者進行通報作業

#### ◆2.2資安工單的填寫說明,請參看編號A-ISAC-02:【資安工單填寫說明手冊】

#### ◆說明1:本案例為【通報應變同時進行】,因此 在通報流程之【7〉是否同時進行通報 流程與 應變流程?】需選擇【是】。

◆說明2:本案例為【通報應變同時進行】,因此 使用者需立即進行應變流程作業。



#### 步驟2a: 使用者進行通報作業

# ◆2.3當使用者填寫(處理)完資安工單時,按 【發佈通報】按鈕,即可完成通報流程。

7 》 <sup>(1)</sup> <b>》是否同時進行通報流程阻應變流程?</b>	
<ul> <li>Ⅱ.應變流程</li> <li>⑥II.1 緊急應變措施</li> <li>◎ 已中斷網路連線,待處理完成後再上線</li> <li>○ 已停止伺服器之服務,待處理完成後再上線</li> <li>○ 直接處理完成,解決辦法詳見【解決辦法】</li> <li>○ 其它</li> </ul>	
◎II.2 【解決辦法】(文字勿超過200中文字,標點符號請用全形)	
②解決時間: 發佈通報	

Q

## 步驟3:使用者完成通報應變作業後 ·平台之後續作業

- ◆3.1使用者完成通報應變作業之後,通報平台會自動寄發四封Email分別通知(1)【第一線人員】(2) 【區縣市網人員】(3)【教育機構資安通報應變小組】(4)【教育部人員】
- ◆3.2使用者完成通報應變作業之後,通報平台不會 寄發SMS簡訊通知。



## 步驟4:使用者完成通報應變作業後 ·可檢視的工單後續處理狀況

# 說明1:教育部規範之【(1,2級資安事件)自行 通報】,需完成下列作業:

(1) 區縣市網人員需審核通報流程(1,2級資安 事件,無需審核應變流程)

(2) 教育機構資安通報應變小組需審核通報流 程(1,2級資安事件,無需審核應變流程)

當(1)(2)都完成時,此資安事件才正式完成教 育部規範之結案作業。



# 步驟4:使用者完成通報應變作業後 ·可檢視的工單後續處理狀況

#### ◆說明2:當區縣市網審核完資安工單時,不會 寄發Email與SMS簡訊通知。

◆說明3:當教育機構資安通報應變小組審核完 資安工單時,會寄發(審核結案)Email通知【 第一線人員】、【區縣市網人員】、【教育 機構資安通報應變小組】與【教育部人員】 ,但不會寄發SMS簡訊通知。



# 步驟4:使用者完成通報應變作業後 ·可檢視的工單後續處理狀況

- ◆說明4:使用者可利用下列兩目錄所列之工單來 檢視工單處理狀況:
- ◆(1)【工單處理狀態】是存放(教育部規範)尚未 結案之資安工單。當【第一線人員】完成通報 應變時,平台便會自動產生一筆工單顯示此筆 工單之處理狀態。若已完成教育部規範之結案 作業,則此工單會轉存放到【歷史通報】。
- ♦(2)【歷史通報】 是存放(教育部規範)已結案之 資安工單。



### 4.1【工單處理狀態】的檢視

# ◆使用者點選左點選左下方【工單處理狀態】按鈕,即可進行(教育部規範)尚未結案之資安工單處理狀態的檢視。

		THE PARTY OF				1005050505050		
$\succ$	應變	待處理				_//_	工單編號	- 子 白 新 新
							2	未 通 軻
登出	筆		27.20.41.00				3	井 通 朝
通報	工單編號	爭件等級	<u>二日日日</u> 夏生時間 解決時間	距通報時間	渔時	流程	5	井 道 朝
白行诵報	<u>37</u>	1級	10-05-27 09:38 10-05-26 09:38	<mark>276</mark> 小	逾時 (204小 時)	應變	8	未通
工單處理狀態			尚未解決	нд	нд )		9	未通
歷史通報	<u>40</u>	2級	10-05-27 10:22 10-05-05 10:20 出土叙述	275 小 時	<del>测明(2005)</del> 時)	應變	<u>11</u>	井 道 朝
分類統計	56	2級	间本時代	22 小時			<u>31</u>	1 紙
榮譽排行榜			10-06-06 23:40 <del>尚未解決</del>			10.55	32	2 統
	6		到 1 頁,共	է1頁			<u>35</u>	1 統
修改個人資料	8						<u>37</u>	1 紙
檢視聯絡人								<u></u> <b>F</b> -

147车									
亡品物語	爭 件	第一線人員		医蜂市	網人員	셯迎	人員	第一線人	區縣市
工业制制	等級	通報	虚變	通報	虚變	通報	虚變	員逾時	洞渔時
2	未 通 報	未通報	未通報	未	未	未	未	逾時(222 小時)	否
3	未 通 報	未通報	未通報	未	未	未	未	逾時(222 小時)	否
5	未 通 報	未通報	未通報	未	未	未	未	逾時(222 小時)	否
8	未 通 報	未通報	未通報	未	未	未	未	逾時(222 小時)	否
9	未 通 報	未通報	未通報	未	未	未	未	逾時(222 小時)	否
<u>11</u>	未 通 報	未通報	未通報	未	未	未	未	逾時(222 小時)	否
<u>31</u>	1 級	已通報	已通報	未	×	未	×	否	逾時 (188小 時)
<u>32</u>	2 級	已通報	已通報	未	×	未	×	否	逾時 (188小 時)
<u>35</u>	1 級	已通報	已通報	未	×	未	×	否	逾時 (188小 時)
<u>37</u>	1 級	已通報	未通報	未	×	未	×	逾時 (131小 時)	否

## 4.2【歷史通報】的檢視

 ◆使用者點選左點選 左下方【歷史通報
 】按鈕,即可進行( 教育部規範)已結案
 之資安工單的檢視

有 教育	機構	資	安通報平	台		M.	Star 1
CERT Communication		nation & Ingeancy p		1			
歡迎光臨	歷史道	重報					
<b>赏闘名稱:</b> 高雄市立資安國民小學	時間筆	· 国	自		至		
使用者:王網安							
王官機關	總歷史	通報共	有18筆		5		_
nsqc網路中心 <b>聯絡人:陳</b> 資安 <b>勝終雲話:</b> 07-123-6789	工單編 戰	事 件 等 級	<u>至生</u> 時間 解決時間	區縣市 <b>網</b> 通 報審核結果	營運通報審 核結果	匾縣市 <b>匑廛</b> 薆審核結果	營運建變審 核結果
E-Mail:samtn@ms94.url.com.	1	1級	10-05-26 14:16 10-05-26 13:00 10-05-26 14:16	通過	通過	無須蕃核	無須審核
營運單位	4	2級	10-05-26 14:21 10-05-26 13:00 10-05-26 14:22	通過	通過	無須審核	無須審核
15qc營運車位 <b>聯絡人:</b> 審核人 <b>聯絡電話:</b> 07-012-1234	<u>6</u>	3級	10-05-26 16:00 10-05-26 13:00 10-05-26 16:01	通過	通過	通過	通過
E-Mail:pan0438@gmail.com	Z	1級	10-05-26 14:36 10-05-26 13:00 10-05-26 14:35	通過	通過	無須審核	無須審核
回首頁	<u>10</u>	2級	10-05-26 14:27 10-05-26 13:00 10-05-26 14:27	通過	通過	無須審核	無須審核
通報	<u>12</u>	2級	10-05-26 15:55 10-05-26 13:00 10-05-26 15:55	通過	通過	無須審核	無須審核
自行通報	<u>13</u>	2級	10-05-26 15:13 10-05-26 13:00 10-05-27 15:12	通過	通過	無須審核	無須審核
歷史通報	<u>14</u>	3級	10-05-26 15:31 10-05-26 13:00 10-05-28 15:27	通過	通過	通過	通過
分類統計	<u>15</u>	2級	10-05-26 14:13 10-05-26 14:05 10-05-26 14:13	通過	通過	無須書核	無須書核
本官讲1115	<u>16</u>	1級	10-05-26 14:28 10-05-25 14:26 10-05-26 14:29	通過	通過	無須審核	無須審核
檢視聯絡人	<						<u> </u>

0



# Thank you for listening.

