

第四十二次桃園區網會議

高中職不當資訊過濾系統

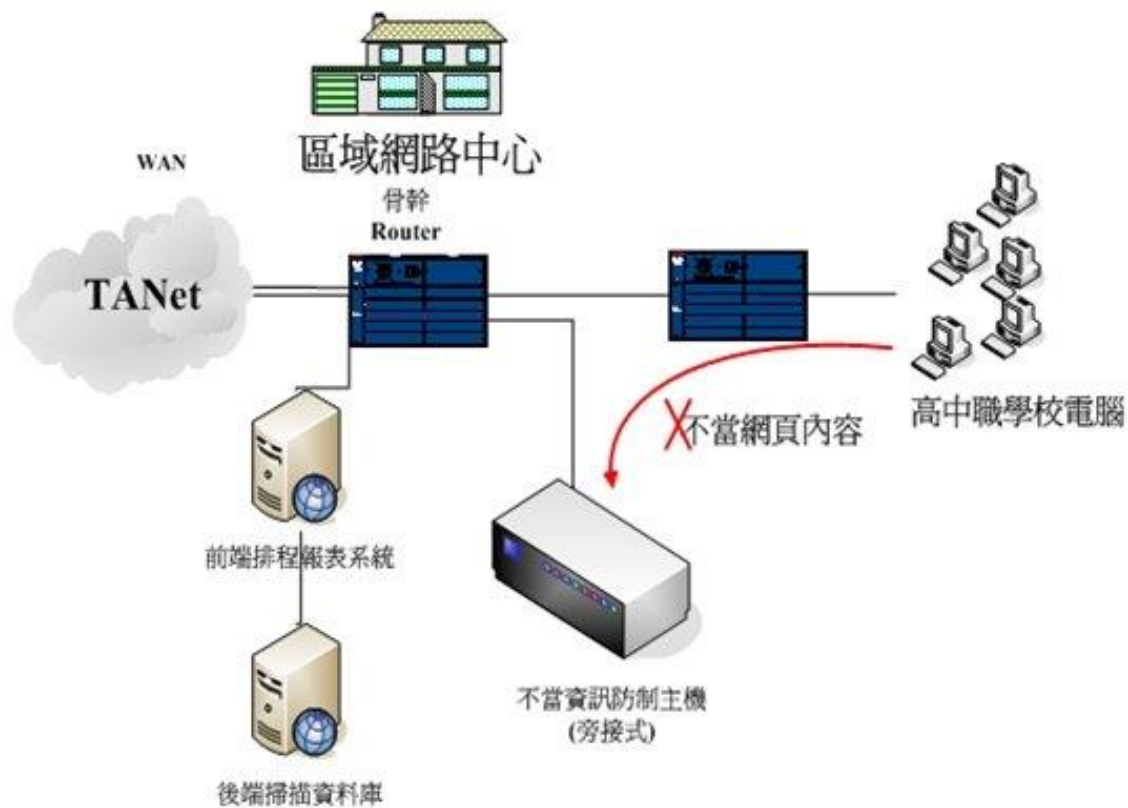
國立中央大學 電子計算機中心 邱惠隆



報告大綱

- ☐ 架構
- ☐ 系統網址
- ☐ 8e6 ER3000 的建置
- ☐ 不當資訊過濾類別
- ☐ 報表介紹
- ☐ 週期報表設定

架構





系統網址

☐ 網址：<http://163.25.254.16:8080>

☐ 需向區網中心申請帳號建立

(如有需申請帳號的區網伙伴會後向區網中心索取申請單)



8e6 ER3000 的建置(block reporter)

- ☐ 分析阻攔的 web site (單日 / 單月 Top N)
- ☐ 分析阻攔的 IP 主機 (單日 / 單月 Top N)
- ☐ 分析被阻攔 web traffic 比率 ($< 0.50\%$)
- ☐ 分析各類 web traffic 分布



不當資訊過濾類別

- ☐ Gambling(賭博)
- ☐ BotNet(殭屍電腦網路)
- ☐ Hacking(駭客)
- ☐ Spyware(間諜軟體)
- ☐ Virus(惡意程式/病毒)
- ☐ Child Porn(兒童色情)
- ☐ Explicit Art(情色藝術)
- ☐ Obscene(噁心/暴力)
- ☐ Porn/Adult(色情/成人)
- ☐ R Rated(限制級)
- ☐ Cheating(考試作弊)
- ☐ Criminal(犯罪手法)
- ☐ Drugs(非法藥物)
- ☐ Dubious(非法/不道德)
- ☐ Hate(仇恨與歧視)
- ☐ Terrorist(恐怖份子)



報表介紹



觀看報表帳號/密碼修改

8e6 Enterprise Reporter

按一下這裡調整大小

預存報表

自訂報表

深入分析報表

設定

我的帳戶

伺服器統計資訊

預設選項

群組資訊

群組: 武陵高中

使用者:

變更使用者密碼 - Windows Internet Explorer

http://163.254.16:8080/8e6er/changeUserPassw

舊密碼:

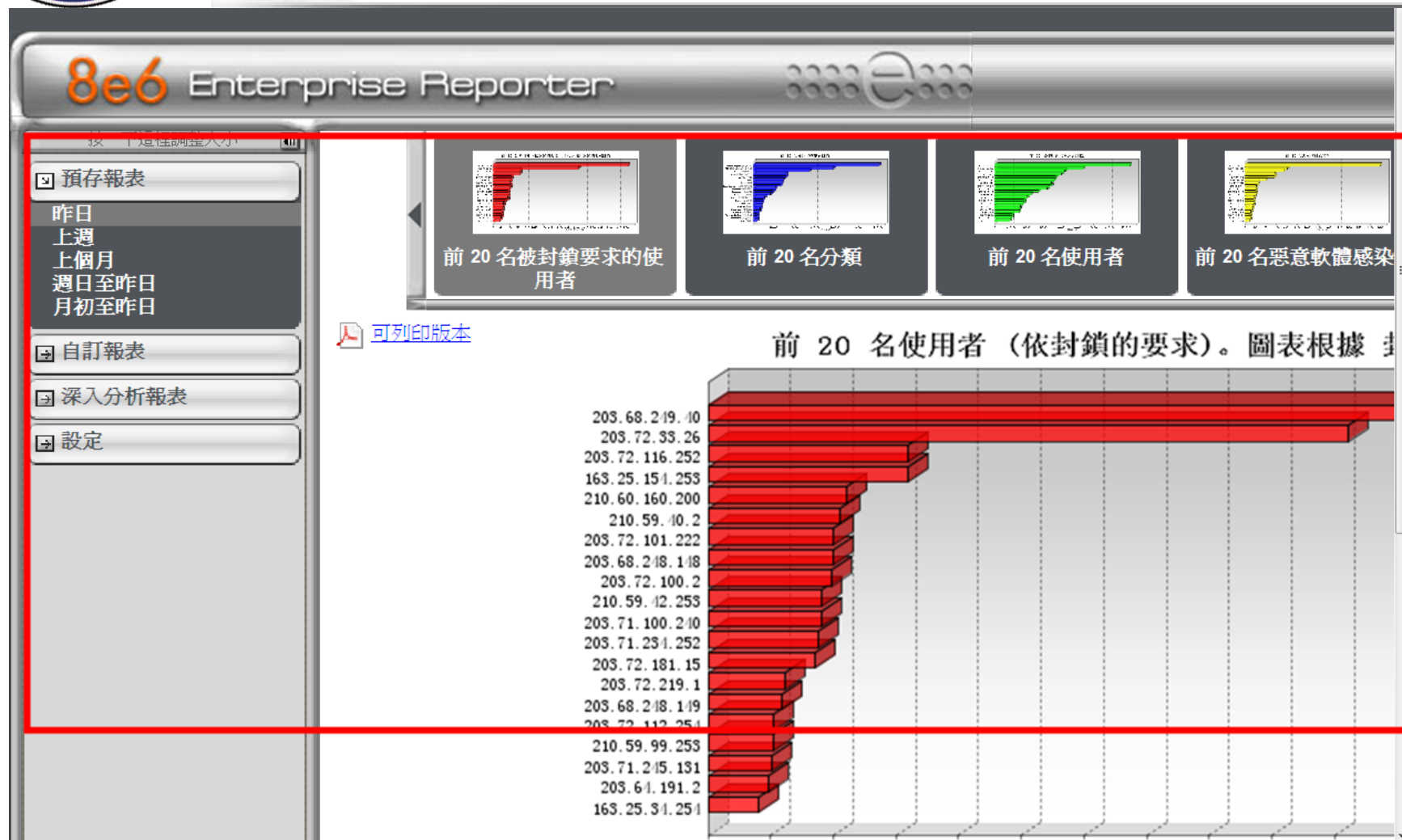
新密碼:

確認新密碼:

取消 確定

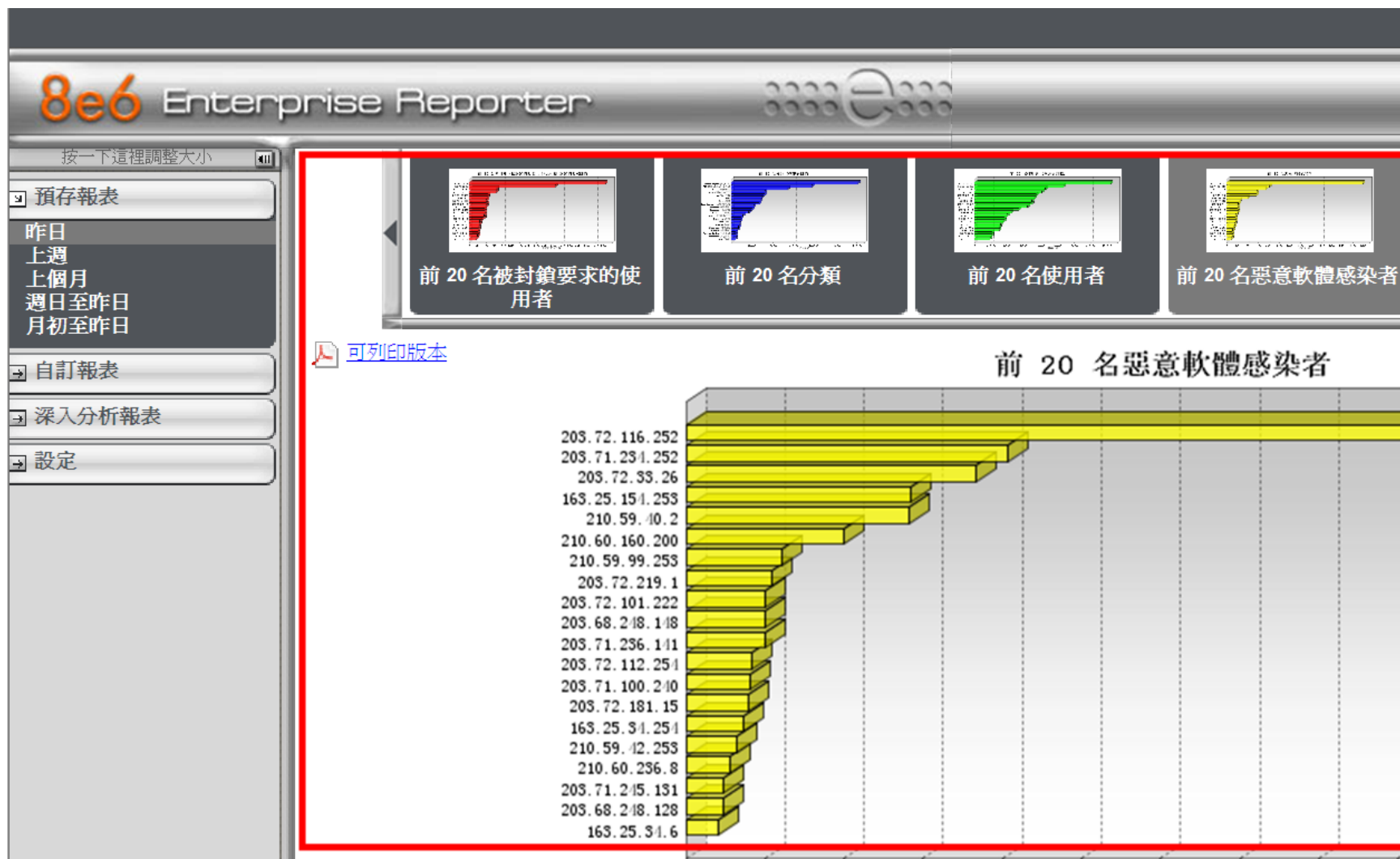
變更密碼

預存報表





預存報表—惡意軟體感染者排名(全桃園區網成員)





階層式報表-群組/分類

8e6 Enterprise Reporter

按一下這裡調整大小

預存報表

自訂報表

深入分析報表

- 分類
- IP
- 使用者
- 網站
- 分類群組
- 所有使用者群組
- 單一使用者群組

設定

新報表 修改報表 匯出報表 儲存

摘要深入分析報表

分類群組 顯示: 前 50 名, 依 網頁計數 日期: 4/20/2010

不當資訊

<input checked="" type="checkbox"/>	分類群組	群組/分類	群組/ IP	群組/ 使用者	群組/ 網站	分類計數	IP 計數	使用
<input checked="" type="checkbox"/>	不當資訊					10	51	

登入身份: 武陵高中

Copyright (c) 2008 8e6 Technologies.



階層式報表-分類/網站

prise Reporter

新報表

修改報表

匯出報表

儲存報表

設

摘要深入分析報表

分類群組/分類

顯示: 前 50 名, 依 網頁計數

日期: 4/20/2010

搜尋: 無

不當資訊/Virus(惡意程式/病毒)

記錄: 14

<input checked="" type="checkbox"/>	分類	分類/ IP	分類/ 使用者	分類/ 網站	分類 計數	IP 計數	使用者計 數	網站計數	網
<input checked="" type="checkbox"/>	Virus(惡意程式/病毒)					17	17	5	
<input checked="" type="checkbox"/>	Porn/Adult(色情/成人)					27	27	26	
<input checked="" type="checkbox"/>	Bad Domain(黑名單網域)					10	10	3	
<input checked="" type="checkbox"/>	Dubious(非法/不道德)					7	7	8	
<input checked="" type="checkbox"/>	R Rated(限制級)					3	3	4	
<input checked="" type="checkbox"/>	Gambling(賭博)					4	4	2	
<input checked="" type="checkbox"/>	Explicit Art(情色藝術)					3	3	3	
<input checked="" type="checkbox"/>	Phishing(網路釣魚)					1	1	1	
<input checked="" type="checkbox"/>	Hacking(駭客)					1	1	1	



階層式報表-惡意病毒網站

8e6 Enterprise Reporter

按一下這裡調整大小

預存報表
自訂報表
深入分析報表

分類
IP
使用者
網站
分類群組
所有使用者群組
單一使用者群組

設定

新報表 修改報表 匯出報表

摘要深入分析報表
分類群組/分類/網站 顯示: 前 50 名, 依 網頁計數 日期: 4/20/2010

不當資訊/Virus(惡意程式/病毒)/cnzz.com

<input checked="" type="checkbox"/>	網站	網站/分類	網站/使用者	分類/網站/ IP	分類/網站/使用者	分類計數	IP 計數
<input checked="" type="checkbox"/>	cnzz.com						13
<input checked="" type="checkbox"/>	servepics.com						1
<input checked="" type="checkbox"/>	blogbus.com						1
<input checked="" type="checkbox"/>	adsrevenue.net						1
<input checked="" type="checkbox"/>	themexp.org						1

登入身份: 武陵高中

Copyright (c) 2008 8e6 Technologies.



階層式報表-使用者IP

新報表 修改報表 匯出報表

摘要深入分析報表
分類群組/分類/網站/使用者 顯示: 前 50 名, 依 網頁計數 日期: 4/20/20

不當資訊/Virus(惡意程式/病毒)/cnzz.com/210.70.28.157

		使用者	分類/ 使用者/ IP	分類/ 使用者/ 網站	分類/ 網站/ 使用者/ IP		分類 計數	IP 計數
<input checked="" type="checkbox"/>		210.70.28.157						
<input checked="" type="checkbox"/>		210.70.28.174						
<input checked="" type="checkbox"/>		210.70.28.53						
<input checked="" type="checkbox"/>		210.70.28.47						
<input checked="" type="checkbox"/>		210.70.28.153						
<input checked="" type="checkbox"/>		210.70.28.38						
<input checked="" type="checkbox"/>		210.70.26.156						
<input checked="" type="checkbox"/>		210.70.27.217						
<input checked="" type="checkbox"/>		210.70.28.158						
<input checked="" type="checkbox"/>		210.70.28.165						



週期報表設定



週期報表設定

1)點選深入分析報表，(可點選任一選項：例IP或使用者或網站)，接著選擇儲存自訂報表

Surprise Reporter

新報表 修改報表 匯出報表 儲存報表

摘要深入分析報表
分類 顯示: 前 50 名, 依 網頁計數 日期: 4/20/2010 搜尋: 無

Search Engine(搜尋引擎)

	分類	分類/ IP	分類/ 使用者	分類/ 網站	分類 計數	IP 計數	使用者計 數	網站
<input checked="" type="checkbox"/>	Search Engine(搜尋引擎)					237	237	
<input checked="" type="checkbox"/>	Banner(網路廣告)					232	232	
<input checked="" type="checkbox"/>	Portal(入口網站)					229	229	
<input checked="" type="checkbox"/>	IMG(圖檔伺服器/影像搜尋)					223	223	
<input checked="" type="checkbox"/>	EXP4					232	232	
<input checked="" type="checkbox"/>	Game(遊戲)					80	80	
<input checked="" type="checkbox"/>	Blog(網誌/個人網頁)					165	165	
<input checked="" type="checkbox"/>	Business(一般商業)					215	215	
<input checked="" type="checkbox"/>	Edge Content(異地內容傳送)					230	230	
<input checked="" type="checkbox"/>	IT(資訊科技)					202	202	



週期報表設定

2)按照所需條件的報表製作成自訂報表，並且可透過排程時間來定時寄發報表，設定如下

http://192.168.3.18:8080 - 儲存自訂報表 - Microsoft Internet Explorer

儲存自訂報表

儲存名稱: 全局分類

說明:

日期範圍: 昨日

開始日期: -- -- -- 開始時間: -- -- --

結束日期: -- -- -- 結束時間: -- -- --

細分類型: 分類

輸出類型: 作為電子郵件附件寄送 ☒ 隱藏未識別 IP

格式: PDF

僅限雙重細分報表

顯示的數量: 全部顯示的資料

記錄筆數: 不適用

僅限圖形圖及樣條圖

使用下列產生: 不適用

僅限電子郵件輸出

收件者: a130034@mail.nhi.gov.tw

副本:

密件副本:

主旨: 全局分類

本文:

儲存並排程 儲存並執行 僅儲存

完成 網際網路



週期報表設定

3)將相關資料輸入後選擇儲存並排程

http://192.168.3.18:8080 - 儲存自訂報表 - Microsoft Internet Explorer

儲存自訂報表

儲存名稱: 全局分-1
說明:
日期範圍: 昨日
開始日期: -- -- -- --
結束日期: -- -- -- --
細分類型: 分類
輸出類型: 作為電子郵件附件寄送
格式: PDF
隱藏未識別 IP ☒
僅限雙重細分報表
顯示的數量: 全部顯示的資料
記錄筆數: 不適用
僅限圖形圖及橫條圖
使用下列產生: 不適用
僅限電子郵件輸出
收件者: a130034@mail.nhi.gov.tw
副本:
密件副本:
主旨: 全局分類
本文:
儲存並排程 儲存並執行 僅儲存

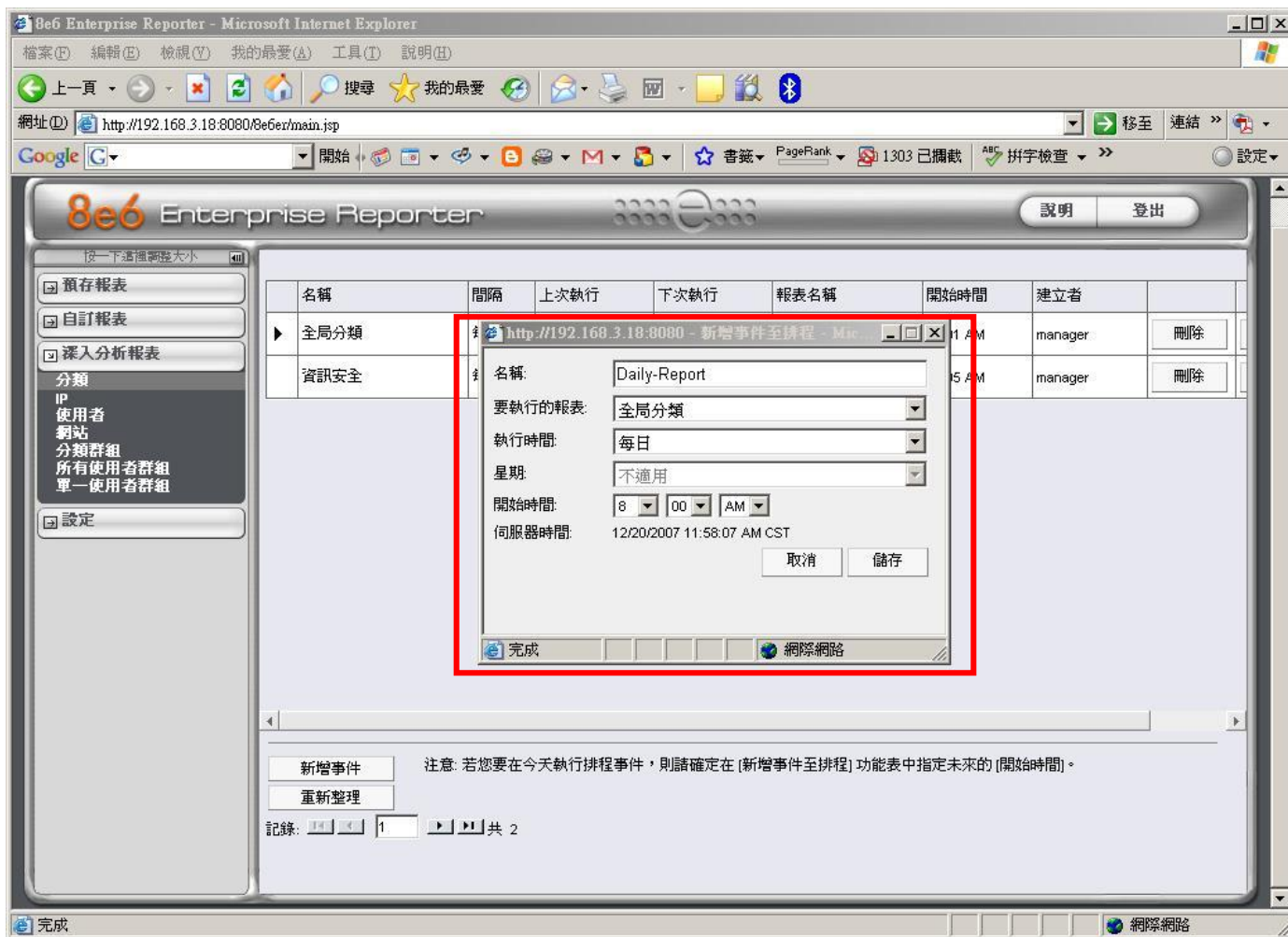
Microsoft Internet Explorer
! 已儲存自訂報表。
確定

正在開啓網頁 http://192.168.3.18:8080/ 網際網路



週期報表設定

4)會跳出以下的訊息，並且按下儲存即可在排程事件裡，可自定義排程時間





備註

□ 課程：wiki系統建置訓練

地點：國立中央大學志希館 I202電腦教室

時間：99/04/30(五)上午09:00~12:00

講師：國立中央大學 電算中心 資源管理組 王雅慈組長

上課對象：桃園區網中心連線單位成員

課程內容：Wiki運用於校務資訊系統及辦公室之實作介紹

報名網址：<https://140.115.17.8/~training/bin/class.php?id=13>

報名時間：99/04/14~99/04/29

備註：

7/27-7/28桃園區網與成大資通中心共同舉辦教育單位網站應用程式弱點監測平台說明會課程請大家多多參加(會另行公告)



Computer Center, National Central University.



Thank You!