



南區防制拒絕存取網站現況

國立成功大學計算機與網路中心
教學研究組 王明習

2004年8月23日

成功大學 計算機與網路中心

大綱

- ✦ 防制目的
- ✦ 南區現況說明
- ✦ 防制範圍及需求
- ✦ 防制設備網路架構
- ✦ 防制設備軟硬體規格
- ✦ 防制設備軟功能簡介
- ✦ 防制與宣導
- ✦ 問題與指教

防制目的

- ✦ 受教育部補助以協助教育部在台灣學術網路上建置不當資訊過濾防制系統軟、硬體相關設備及資料庫建置管理服務。
- ✦ 主動監控、過濾以阻檔不當資訊在台灣學術網路上流通，藉以提供台灣學術網路使用者一個乾淨之使用空間以維護青少年在身心上之正常發展。

南區工作紀要

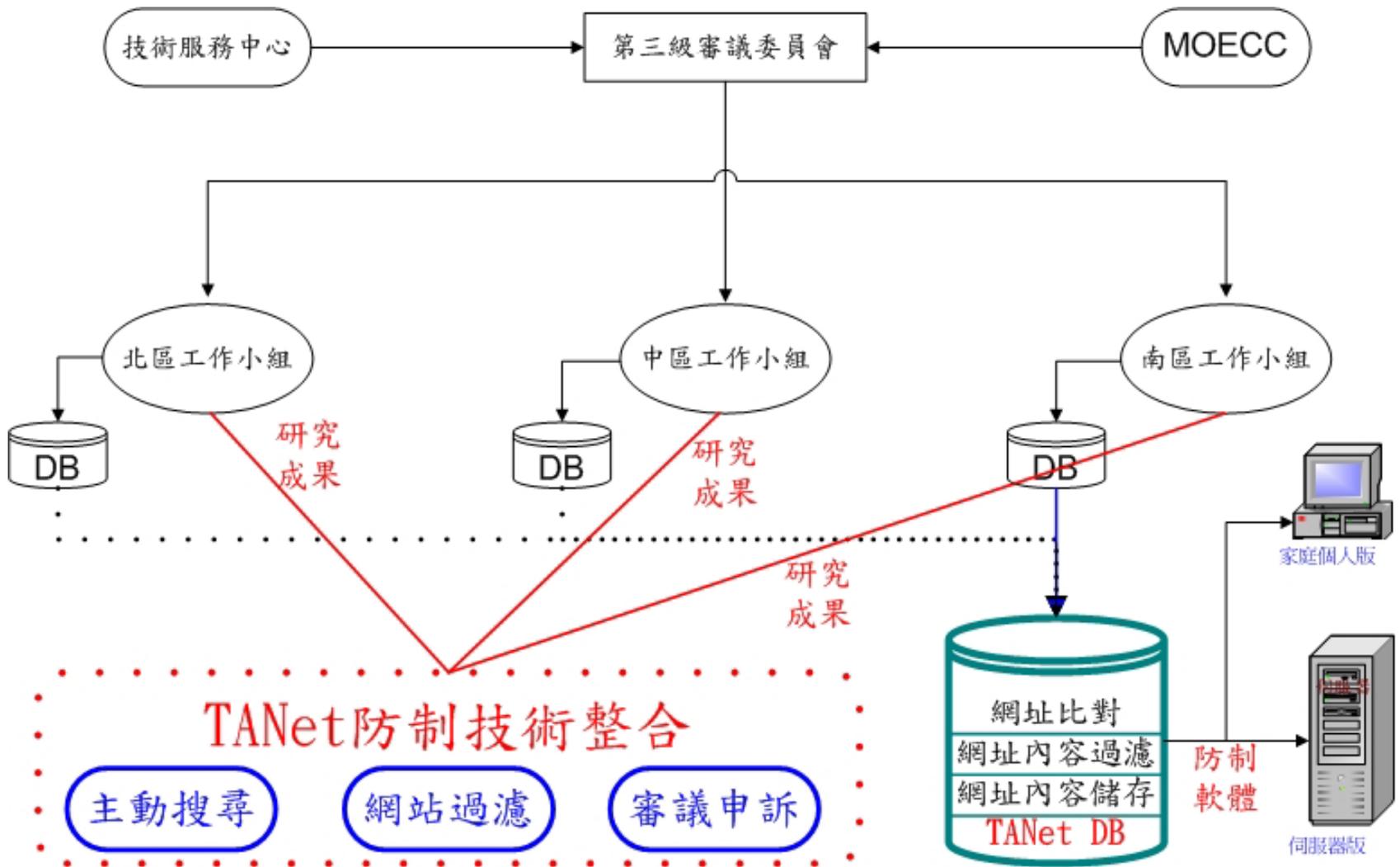
92年6月16日	南區團隊決定招租之軟、硬體系統規格。
92年7月10日	軟、硬體系統招租之公告。
92年7月28日	評選及決定合作廠商。(三區最早完成招標)
92年8月11日	第一次防制系統建置會議。
92年8月26日	所有建置點驗收完畢。
92年8月27日	設備裝置開始運作。(只紀錄不阻擋)
92年10月7日	第二次防制系統建置會議。(南區委員會成立)
92年10月20日	南區各建制點開始防制拒絕存取網站(頁)。
92年12月10日	第三次防制系統建置會議。
93年5月10日	第四次防制系統建置會議。
93年5月11日	第一次成果分享會議。

現況說明

- ✦ 自九十二年八月完成招標至今，南區十二個建制點於一個月內完成設備安裝及驗收。
- ✦ 南區團隊成員包含成大、中正、中山三大學之區網中心
- ✦ 目前廠商資料庫包含有437,160個拒絕存取網站(頁)。
- ✦ 自九二年十月二十日開始啟動防制設備，至今已有超過123,272,298個阻擋動作，阻擋至少5,769個拒絕存取網站。
- ✦ 成大、中正及中山分別依計畫書之研究方向，進行相關探討。
- ✦ 使用者申訴案件及檢舉案件至今已超過342個案件，其中有241筆申訴及101筆檢舉案件。
- ✦ 成大提供設備報表統計及各單位拒絕名單統計報表。
- ✦ 成大每月檢測廠商資料庫阻擋率。
- ✦ 成大協助廠商及各單位人員軟硬體設備之相關問題。



台灣學術網路不當資訊防制組織



台南區網網路不當資訊防制

- ✦ 民國九十一年三月，台南區網已經開始實測Giga網路環境下不當資訊防制設備阻擋率及系統穩定度。
- ✦ 在不當資訊網路設備上，各廠商硬體設備的不同，各有其優缺點，除了基本的硬體設備不同外，在過濾不當資訊的功能上也有些差異，除了基本的過濾網頁位址(URL)、網站位址(IP)、相關不當資訊類型過濾(sport、gamble、etc...)、自行新增或管理個人不當資訊網站及類型、自行下載最新不當資訊更新碼以及紀錄該網路段之不當資訊使用情形外，有些相關不當資訊設備更可以過濾FTP、NNTP、EMAIL、自訂過濾等級、自訂過濾時間、群組網路管理及報表等功能。

南區服務範圍

✦ 台灣學術網路南區區段包含：

中正大學、成功大學與中山大學等三個區網中心，與雲林縣、嘉義市、嘉義縣、台南縣、台南市、高雄市、高雄縣、屏東縣及澎湖縣等九個縣市之教育網路中心共計十二個建置點。

防制流量需求

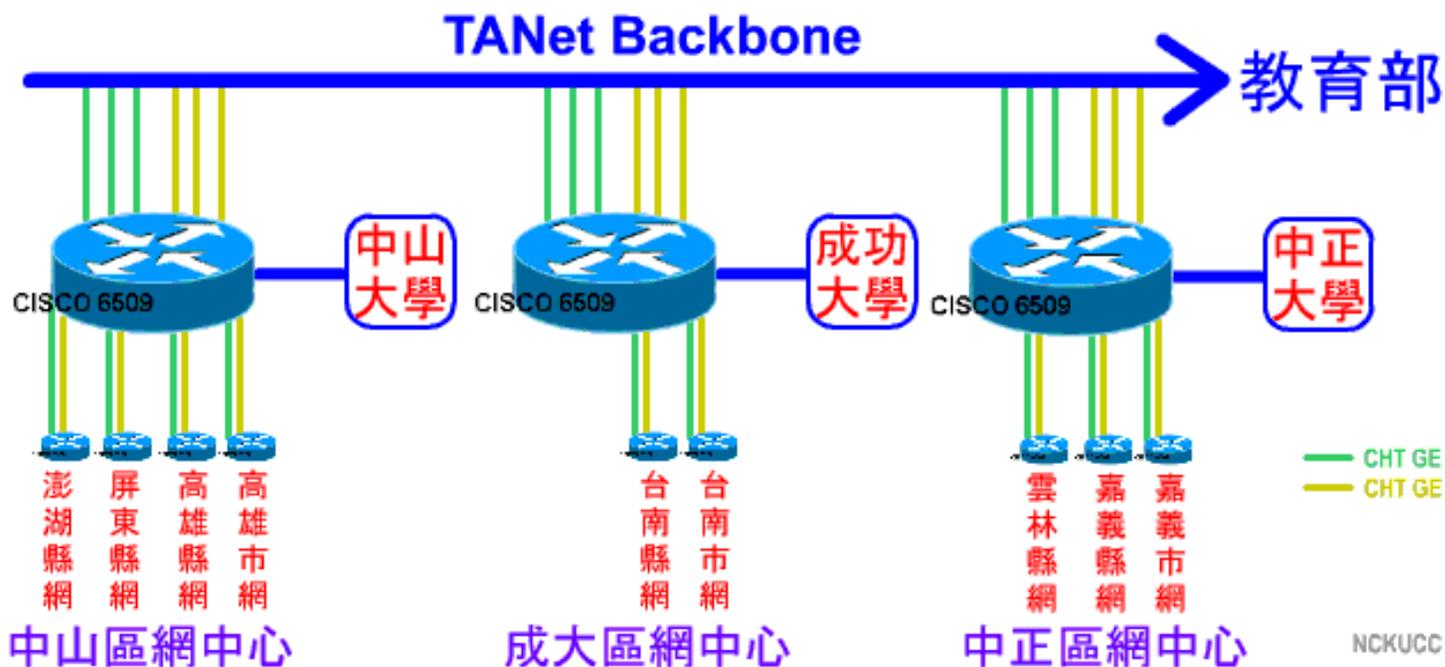
- ✦ 每個縣市教育網路中心目前對外出口有兩條Giga-bit-per-second線路，因此各縣市教育網路中心防制流量上限為2-Gbps。
- ✦ 計畫執行單位內部是否要加入防制範圍由計畫執行單位自行決定，南區團隊決定三個區網中心各以1-Gbps為防制流量上限。

南區不當資訊防制設備數量

- ✦ 南區不當資訊建置案中，規劃中為十二建置點都必須要有防制設備，即包含台南(成功大學)區網、雲嘉(中正大學)中正區網、高屏(中山大學)區網、台南市教育網路中心、台南縣教育網路中心、雲林縣教育網路中心、嘉義市網路中心、嘉義縣網路中心、高雄市教育網路中心、高雄縣教育局電子資料中心、屏東縣網路中心、澎湖縣教育網路中心等十二單位。
- ✦ 共須Giga介面之設備21部。

南區不當資訊防制架構

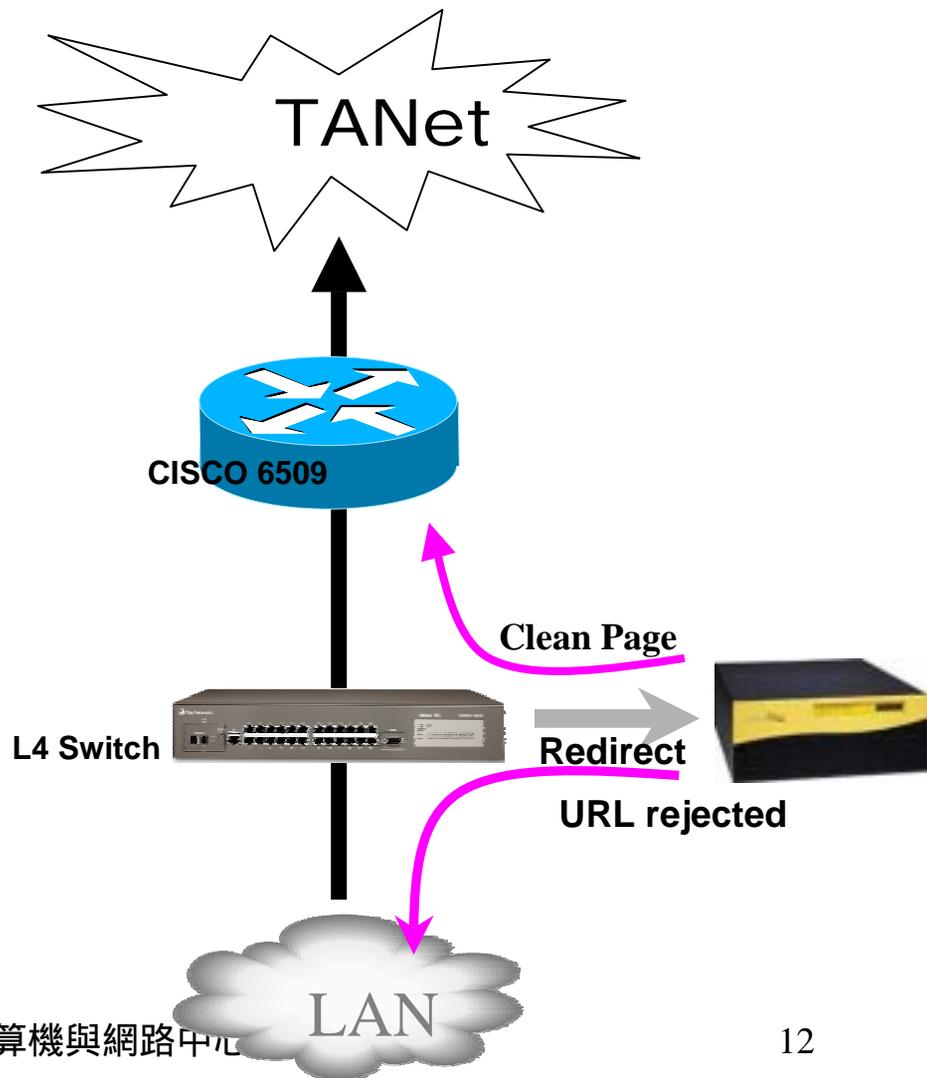
- 在縣市網方面，因為每個縣市網單位對外出口有兩條Giga線路，所以縣市網要有兩套Giga介面防制設備。區網以一條Giga線路為防制上限。



防制設備架構分析(採用Cache架構)

用Switch 作 Redirect

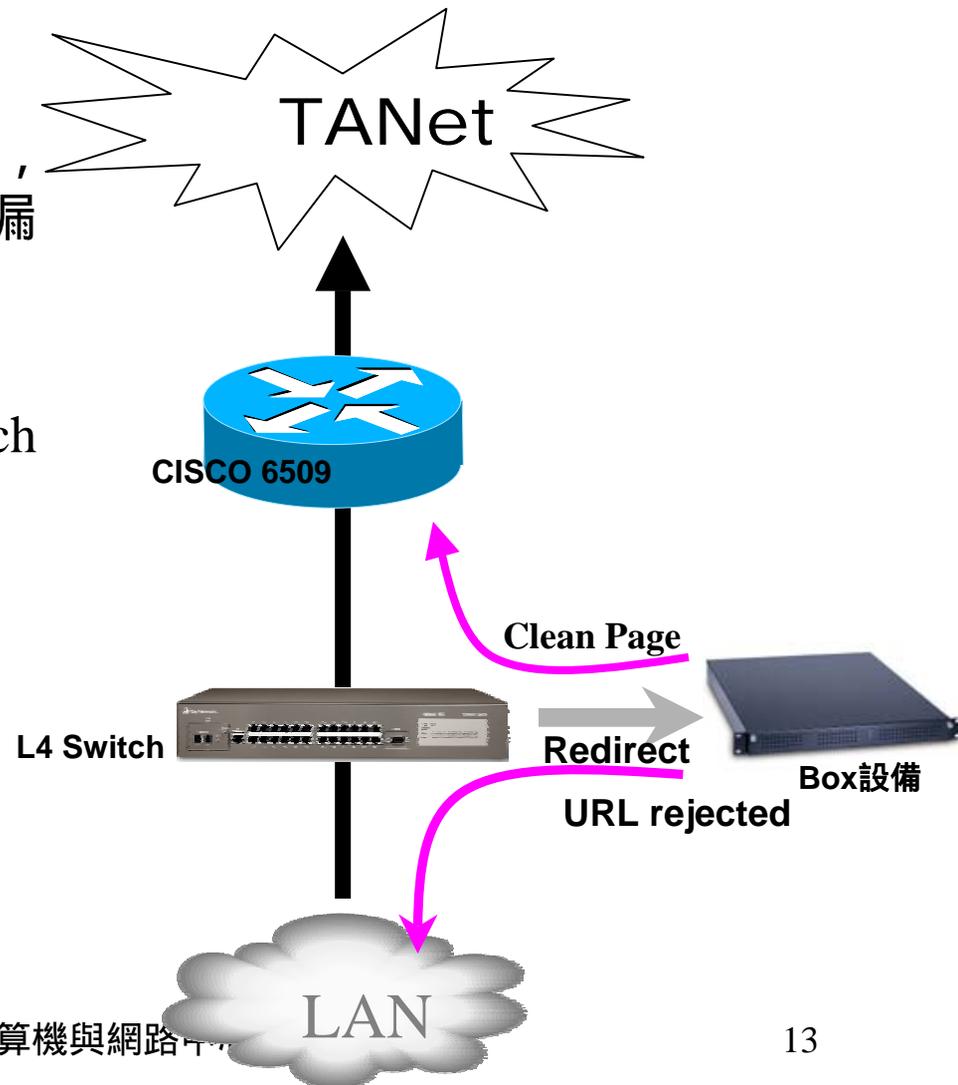
- ✦ 測試Switch 和 Cache 的搭配性及Cache的效能穩定度。
- ✦ 若6509上有高中職等連線學校，將不容易作阻擋，成為TANet漏洞。



防制設備架構分析(採用Box設備)

用Switch 作 Redirect

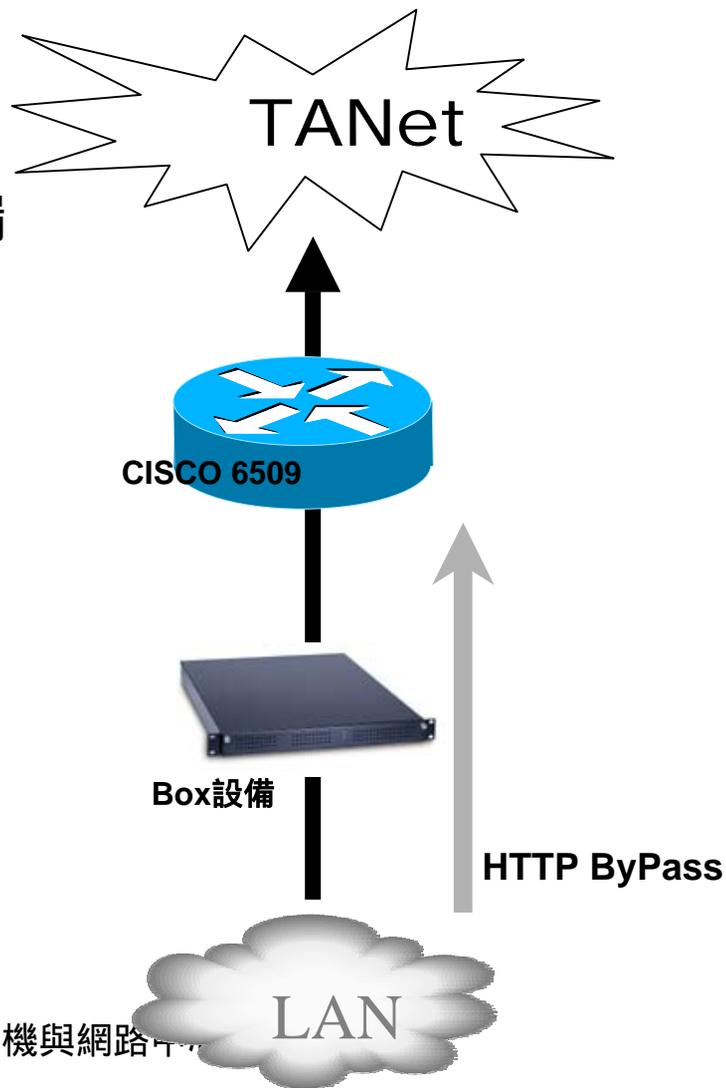
- ✦ 若6509上有高中職等連線學校，將不容易作阻擋，成為TANet漏洞。
- ✦ 任何連線單位可以連接到Switch上，做不當資訊防制。



防制設備架構分析(採用Box設備)

用設備串接

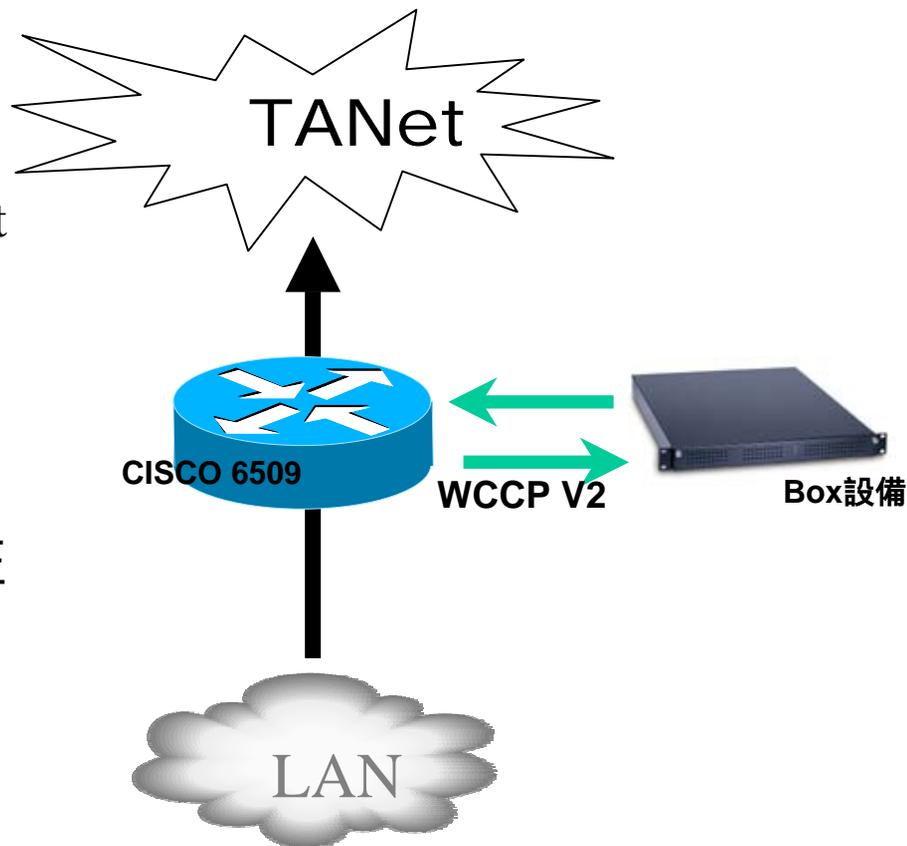
- 若6509上有高中職等連線學校，將不容易作阻擋，成為TANet漏洞。
- 不當資訊防制設備需可承受多少總流量及HTTP流量?(國內廠商可承受約每秒100MB的HTTP流量; Cache設備也約每秒100MB的HTTP流量)。
- 備援電路及網路病毒的考量。



防制設備架構分析(採用Box設備)

用WCCP與6509溝通

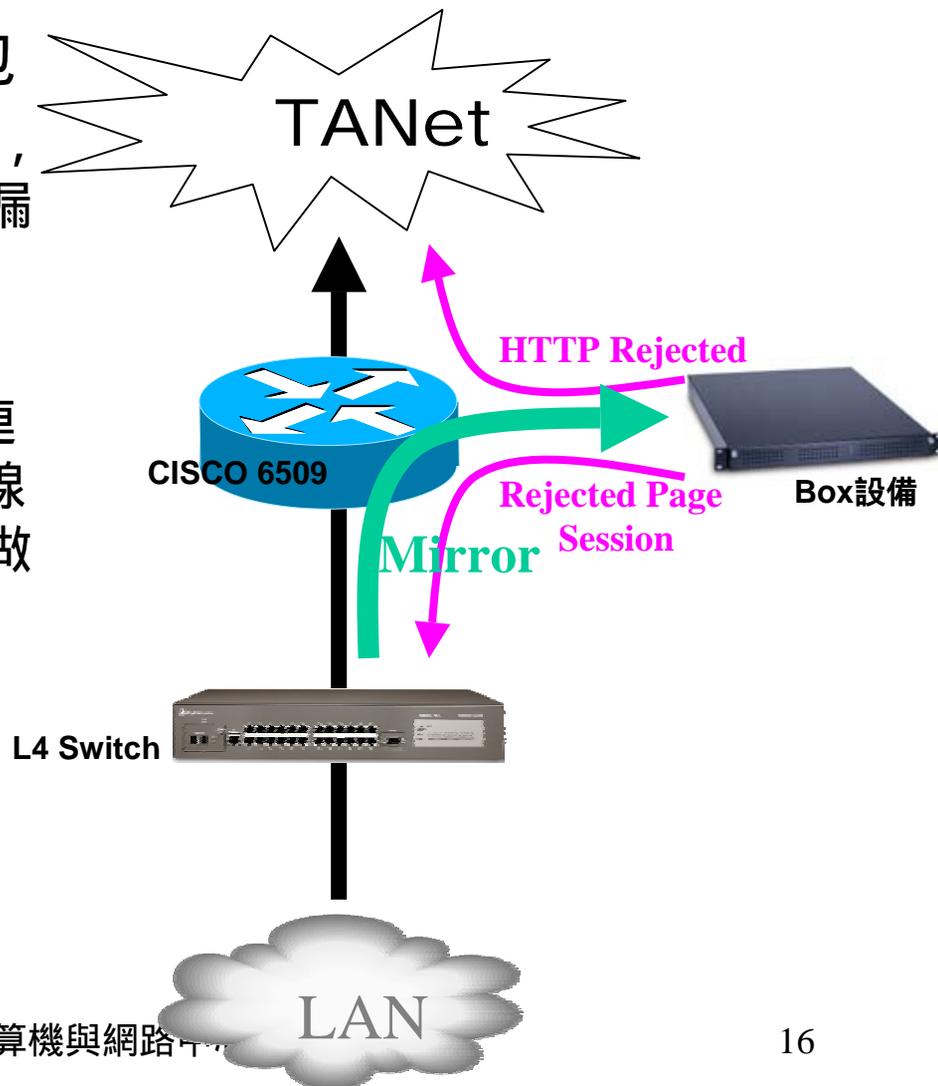
- ✦ 若6509上有高中職等連線學校，將可以作阻擋，不會成為TANet漏洞。
- ✦ 6509 承受每秒5000 Session的WCCP協定，將會造成6509 CPU Loading 大幅增加，影響正常網路服務。



防制設備架構分析(採用Box設備)

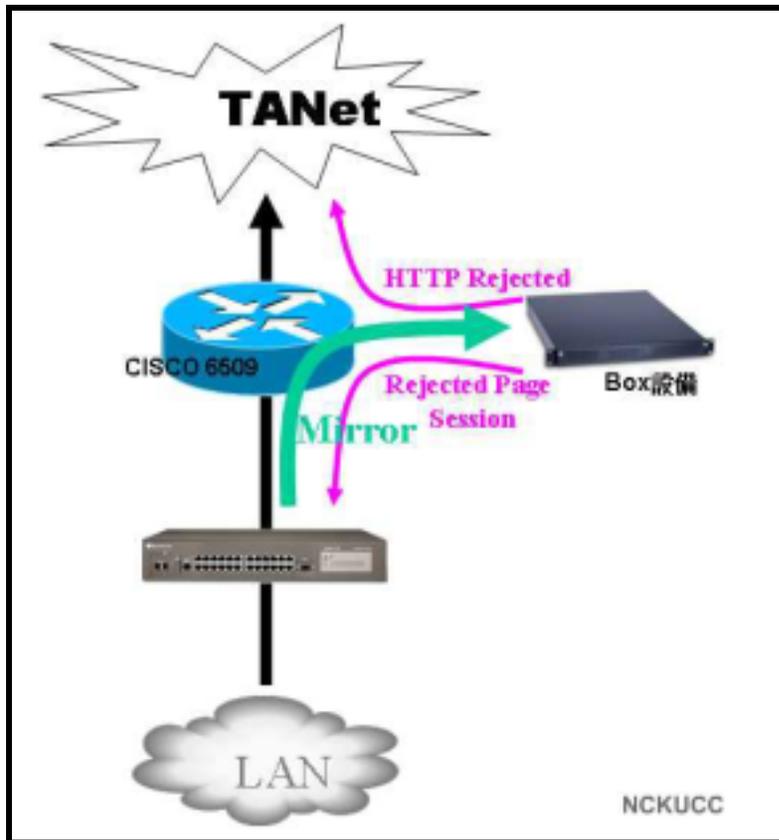
用 Mirror Mode 傳送阻擋封包

- 若6509上有高中職等連線學校，將不容易作阻擋，成為TANet漏洞。
- Mirror Mode 只可以針對單一連線作Mirror，必須要將所有連線單位連接於Switch中，才可以做防制。



南區防制架構

南區以Mirror Mode防制不當資訊



該網路架構不做網路流量導入或導出的動作，只複製需要被過濾的網路封包到不當資訊過濾設備中分析。

若為不當資訊網站將立即送出Denied Page給用戶端及送出虛擬的取消該網頁服務的封包給Internet上的網頁伺服器。

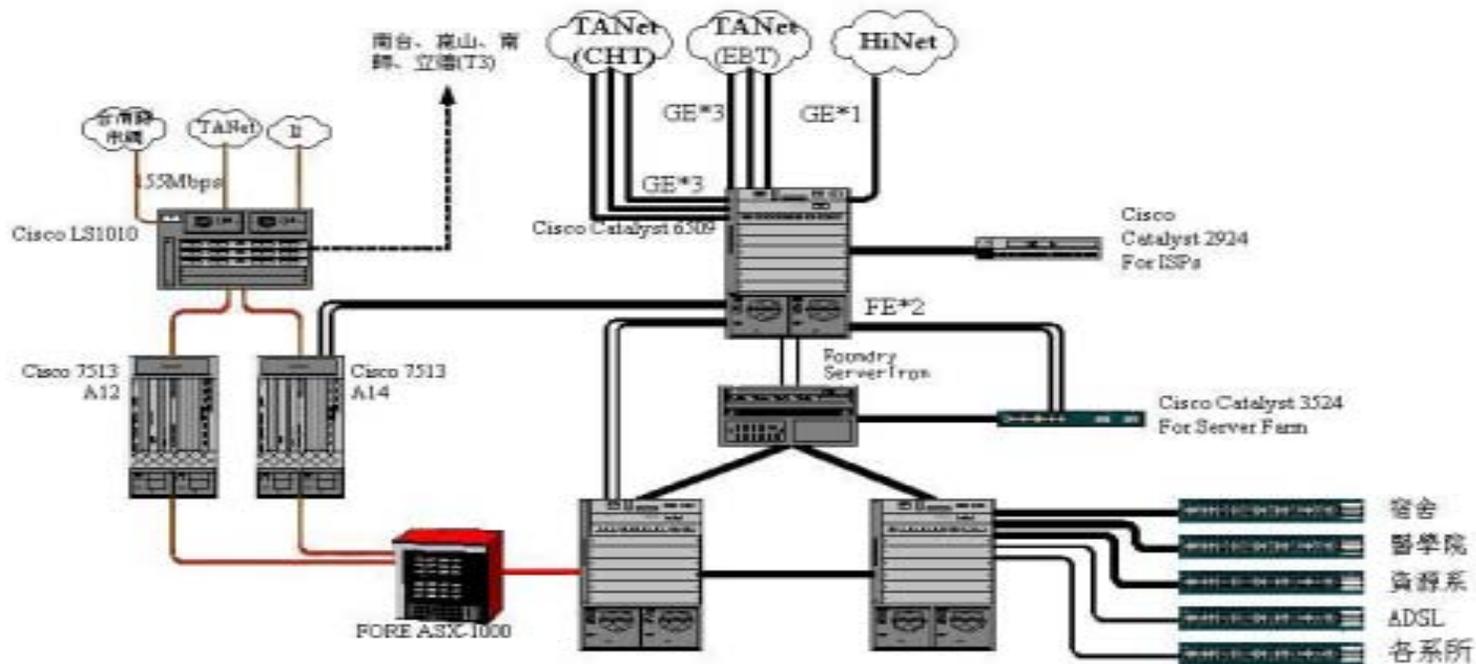
Mirror Mode裝機建置時的影響

- ✦ 架設及移除時完全不會斷線，不影響正常網路運作。
- ✦ 預估安裝設定時間在兩個工作小時以內。
- ✦ 安裝完成後，不當網頁連線將受阻，使用者端瀏覽器會出現預設警示訊息。警示內容可自訂。

台南區網網路架構圖

成功大學計算機與網路中心

- 目前成功大學計算機與網路中心在校內部分對外網路連線，都經由教育部Cisco6509出校園網路及ISP連線單位；而在台南縣市網及台南縣市高中職等相關學校，則先經由Cisco7513 A14，連接到教育部Cisco6509出校園網路。
- 所以目前成功大學台南區網中心所有連線單位，都經過教育部Cisco6509連線出校園網路。



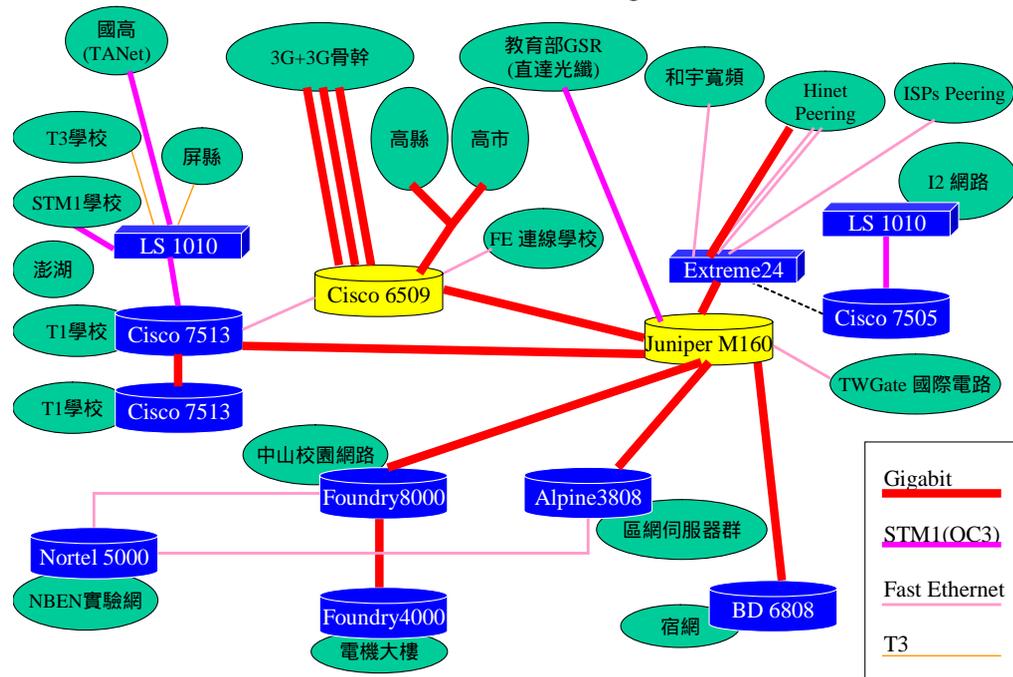


中山區網網路架構圖

中山大學計算機與網路中心

- 目前高屏澎區網由於區網中心代理伺服器效能表現不錯，因此有許多學校單位是直接使用區網中心的代理伺服器，區網內使用者若要瀏覽國外資訊，多半都使用區網中心伺服器或是指定為上游伺服器。
- 因此目前僅在區網中心代理伺服器上面執行本區網中心所開發的Squid內嵌高速URL過濾模組，目前運行良好。其校園對外網路架構如下：

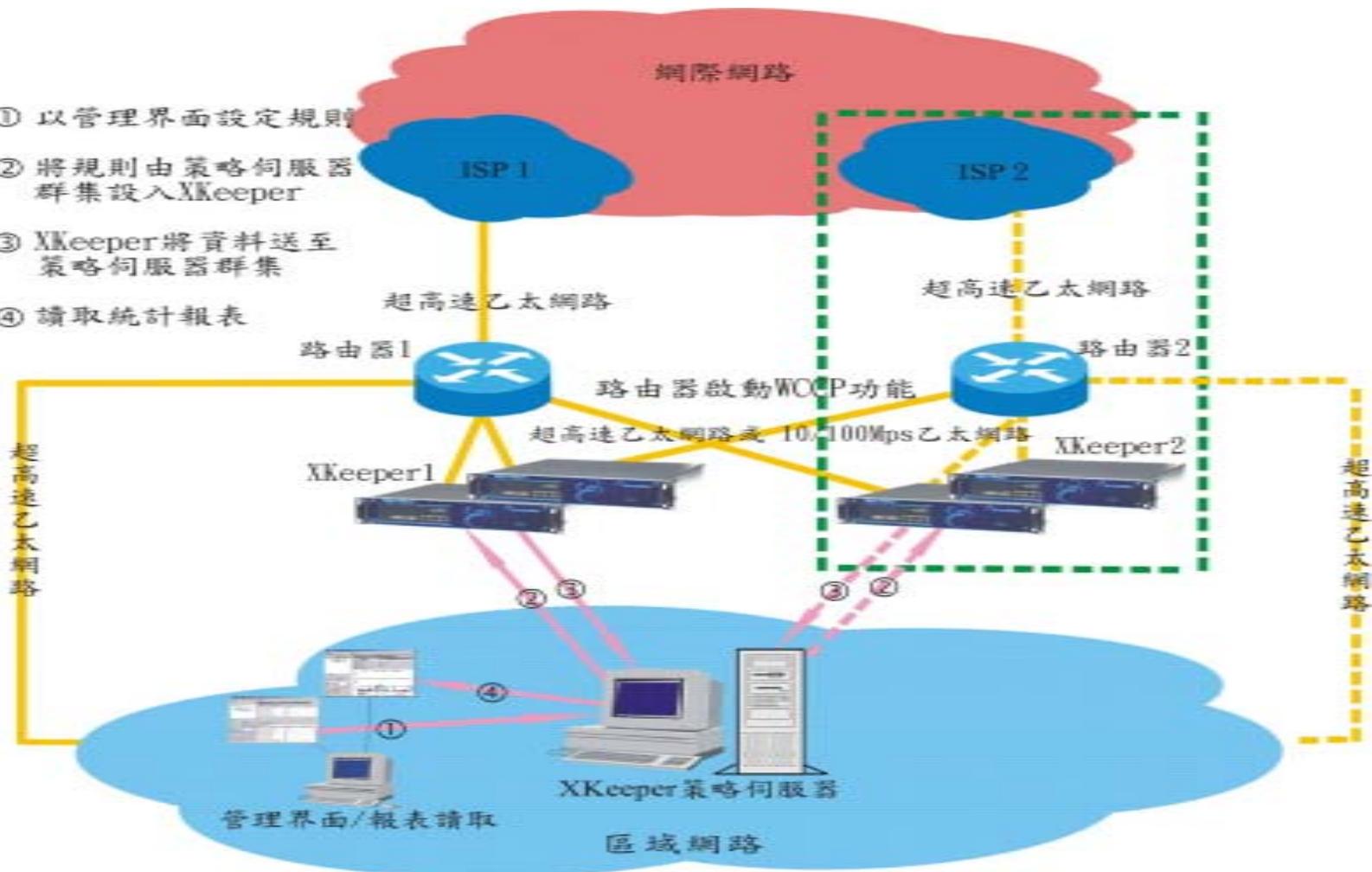
高屏澎區網現行架構圖（新Gigabit骨幹架構）





南區不當資訊防制架構(一)

- ① 以管理界面設定規則
- ② 將規則由策略伺服器群集設入XKeeper
- ③ XKeeper將資料送至策略伺服器群集
- ④ 讀取統計報表



南區不當資訊防制架構(二)

✦ 硬體規格

- ✦ 採用網路處理器 (Network Processor) 架構
- ✦ 超高速乙太網路1000Base-SX光纖介面 (x2)
- ✦ 高速乙太網路100Base-TX (RJ-45) 介面 (x4)
- ✦ RAMBUS 記憶體最大可擴充至1GB
- ✦ RS-232C 串列埠 (x1)
- ✦ 電源：110-240V AC , 2-4A , 50-60Hz 熱插拔雙電源供應器 (Redundant Power Supply)

南區不當資訊防制架構(三)

運作模式

- 可採用穿透模式 (Pass Through Mode)、映射模式 (Mirror Mode) 或重導模式 (WCCP Redirection Mode) 運作
- 重導模式可與路由器整合提供負載平衡/備援/彈性擴充/旁路功能
 - 支援 WCCP2/GRE Tunnel 通信協定
- 採用策略伺服器 (Policy Server) 收集統計資料, 可將多台 XKeeper 之資料彙整於同一政策伺服器
 - 可將多台 XKeeper 設為同一群組
 - 可檢視單一 XKeeper 或群組 XKeeper 之流量
- 可設定為統計模式 (Bypass Mode), 只統計 (不過濾) 網頁訪問紀錄
- 採用 Web-based 管理介面, 亦可使用 telnet/console 設定基本組態
- 系統核心程式可透過網路升級

軟體規格

- 完整不當資訊網頁及網站資料庫 (URL Database)
 - 內建五十萬筆以上資料,可擴充至二百萬筆
 - 可透過圖形介面自行增減資料庫內容
 - 可設定特定不過濾之網頁或網站
- 資料庫每日自動遠端更新
 - 依使用者訂閱資料庫類別更新
 - 採用資料庫版本差異更新,減少更新時間
 - 可設定每日自動更新時間或執行手動即時線上更新
 - 自動將檢測出之不當網站網址加入資料庫
- 可設定至多達 1024 個不過濾之使用者
 - 使用者可為單一 IP 地址或 Class A/B/C 之IP 子網路
- 過濾後自動以回報網頁通知使用者
 - 可使用預設回報網頁(顯示內容可編輯)或另行指定回報網頁之網址
 - 預設回報網頁可顯示被過濾之不當網頁網址,便利申訴

南區不當資訊防制架構(五)

✦ 軟體規格

- ✦ 具變造網址辨識功能
 - ✦ 避免使用者利用多餘的反斜線或目錄存取來迴避網址檢查
- ✦ 過濾特定服務
 - ✦ 可自行定義至多達 1024 種之特定服務 (TCP/UDP, Port numbers)
 - ✦ 在穿透模式下可設定過濾特定服務
- ✦ 不當資訊瀏覽統計報表
 - ✦ 可即時顯示不當資訊瀏覽統計數據 (每五秒)
 - ✦ 可顯示被瀏覽之不當資訊網頁排名 (前300名)
 - ✦ 可顯示瀏覽不當資訊網頁之使用者排名 (前300名)
 - ✦ 可依不當資訊類別檢視
 - ✦ 提供週報表/月報表/年報表



南區不當資訊防制顯示畫面(一)

DB URL: 192.83.190.253/web_filter

重新整理 20 分鐘 網頁類別 ALL Top N 150

即時監測 不當網頁資料庫 特許用戶名單 不當網頁排行 用戶排行

不當網頁排行 2003/8/16

No.	網址	瀏覽次數
1	www.blackmonstercock.com/	41049
	www.apparenet.ne.jp/	38475
	yhmf.kir.jp/	22322
4	www.captive.../	15338
5	club1069.top...om/	9748
6	www.ultra-sk.../	8696
7	www.dynami.../	8668
8	www.taiwank...m/	6287
9	www.99bb.c.../	4462
10	home.legfoo.../	4061
11	www.qqgirls.../	3983
12	www.tops-g.../	3637
13	www.eroero...n/	3406
14	www.1000k.../	3347
15	www.livesex...n/	3297
16	www.le-sure.../	3277
17	w1.swiftporn.../	3252
18	www.smut-h...com/	2824
19	hung-ya.com.../	2730
20	www.007pos.../	2671
21	www.x-x-x-ho...om/	2584
22	www.sexpics.../	2452
23	www.hhslap.../	2367
24	www.tenraih.../	2314
25	www.520.tw/.../	2245
26	www.bustcas.../images	1993
27	webpdp.gato.../	1947
28	www.xx2cas.../	1920
29	www.stmnet.../	1888

主機資訊
主機名稱: XKeeper
連接狀態: 連線
網頁資料筆數: 247223
操作模式: Mirroring
核心程式版本: 1.0.9
資料庫版本: 7836
資料庫更新期限: 2004-08-31

August 2003
Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat
1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31

TopN熱門不當網站URL排行記錄



南區不當資訊防制顯示畫面(二)

DB URL: 192.83.190.253/web_slib

即時監測 不當網頁資料庫 特許用戶名單 不當網頁排行 用戶排行

用戶排行 2003/8/16

No	用戶 IP	用戶網域名稱	
	140.116.199.12		89299
	140.116.178.94		45115
	163.28.112.13	proxy3.ncku.edu.tw	28563
4	163.28.112.1	proxy1.ncku.edu.tw	22989
5	163.28.112.1	gate.ncku.edu.tw	22749
6	163.28.112.1	gate3.ncku.edu.tw	22169
7	140.116.141.1		10025
8	140.116.74.1	re22.ncku.edu.tw	9998
9	140.116.176.1		8533
10	140.116.54.1		5261
11	140.116.105.1		3567
12	140.116.36.1	c36145.ncku.edu.tw	3439
13	140.116.141.1		3380
14	140.116.65.1		3364
15	140.116.253.1	h-121.ncku.edu.tw	3165
16	140.116.141.1		3132
17	140.116.71.1	GEOCA.ncku.edu.tw	2959
18	140.116.155.1		2768
19	140.116.45.1	bdi-2.sgs.ncku.edu.tw	2514
20	140.116.134.1	burg.v6.ncku.edu.tw	2446
21	140.116.143.1		2332
22	140.116.116.1	gainac.ncku.edu.tw	2241
23	140.116.131.1		2094
24	140.116.141.1		2073
25	140.116.141.1		1945
26	140.116.33.1		1677
27	140.116.143.1		1648
28	140.116.141.247		1627

主機資訊
主機名稱: XKeeper
連線狀態: 連線
網頁資料庫數: 247223
操作模式: Mirroring
核心程式版本: 1.0.9
資料庫版本: 7836
資料庫更新日期: 2004-08-31

August 2003
Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

瀏覽不當網站 IP 排名



南區不當資訊防制顯示畫面(三)

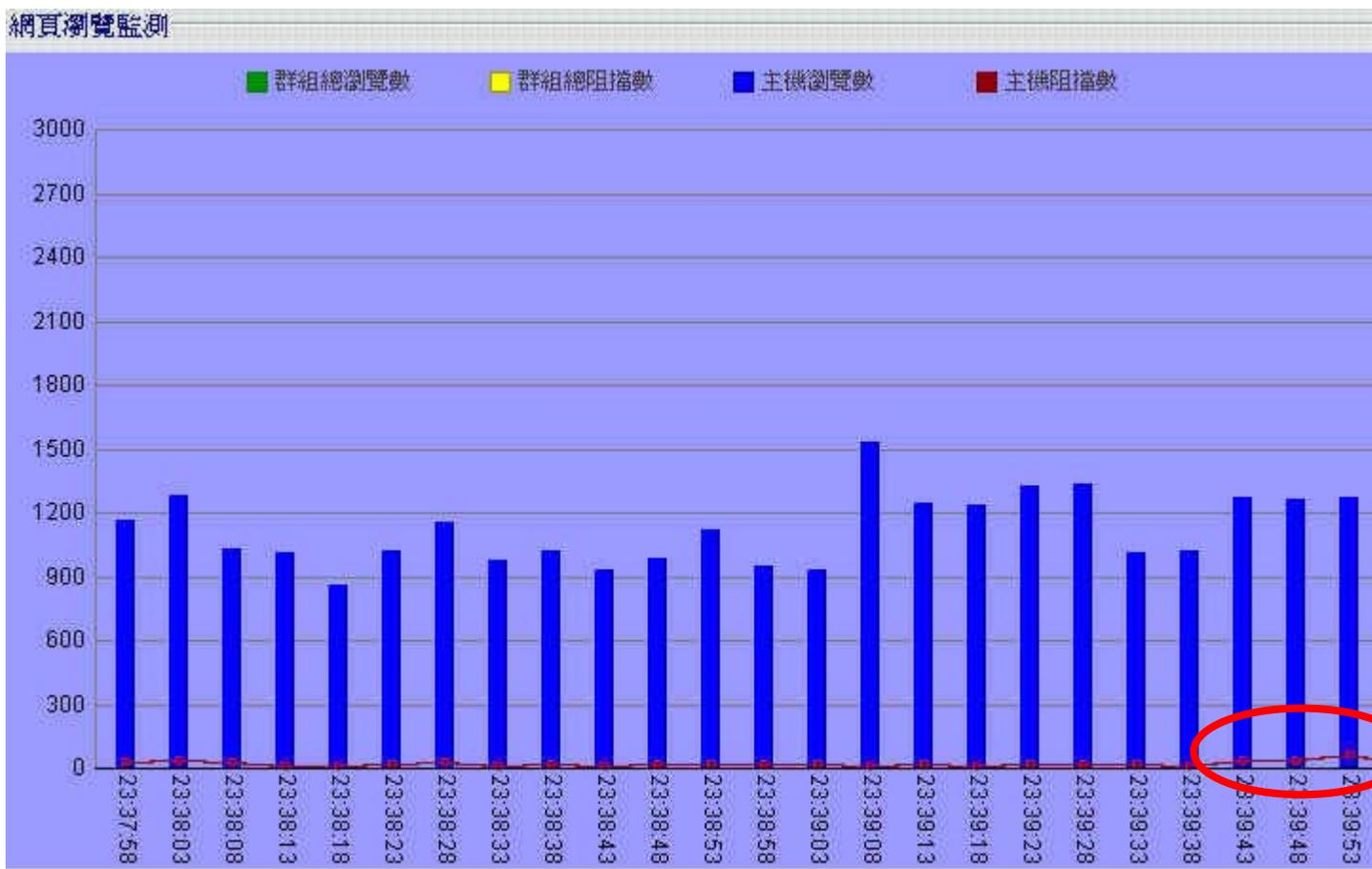
No.	網址	瀏覽次數
1	club108...ong.com/	4566
2	www.rr...jp/	3658
3	www.nr...r.jp/	3404
4	www.ff.i...jp/	2791
5	www.er...com/	2673
6	www.bc...apan.com/	2590
7	www.hf...r.jp/	2579
8	www.pp...r.jp/	2570
9	fastcou...entral.com/	2436
10	www.cr...c.com/	2311
11	sample...lo.tw/	2233
12	webpdp...com/	1960
13	www.av.../	1953
14	www.pi...n.com/	1762
15	www13...erver.com/	1576
16	www.qc...om/	1470
17	www.te...om/	1466
18	www.52.../	1244
19	hung-ya.../	1163
20	www.re...orgy.com/	1120
21	www6.k...st.com/	1111
22	www.tr...ic.com/	1105
23	t0.extre...com/	1075
24	www.av...n/	1028
25	www.99...m/	1010
26	www4.k...st.com/	1000
27	www.d...om/	961

No.	用戶 IP	用戶網域名稱	瀏覽次數
1	163.20...11	proxy1.ncku.edu...	36673
2	163.20...8	gate3.ncku.edu....	32794
3	163.20...03	proxy3.ncku.edu...	29895
4	163.20...01	gate.ncku.edu.tw	24542
5	163.20...04	gate4.ncku.edu....	14155
6	163.20...6		4291
7	192.1...8	proxy.ksut.edu.tw	3719
8	81.86...6		1553
9	163.20...4	proxy.dwhs.tnc....	1212
10	203.6.../	proxy.hwai.edu.tw	802
11	220.1...247		578
12	210.7...6	nat.ntin.edu.tw	539
13	203.7.../	cc.tnca.edu.tw	494
14	140.1...188	thlgis03.thl.ncku...	370
15	211.7...37		262
16	210.7...0	proxy2.leader.e...	253
17	61.21...8		230
18	140.1...41		219
19	192.8...9		206
20	203.7...2		184
21	212.1...97		166
22	210.5.../		132
23	163.20...53		111
24	210.5.../		107
25	140.1...5		99
26	140.1...113		93
27	219.1...156		93



不當資訊防制設備即時報表

瀏覽
次數



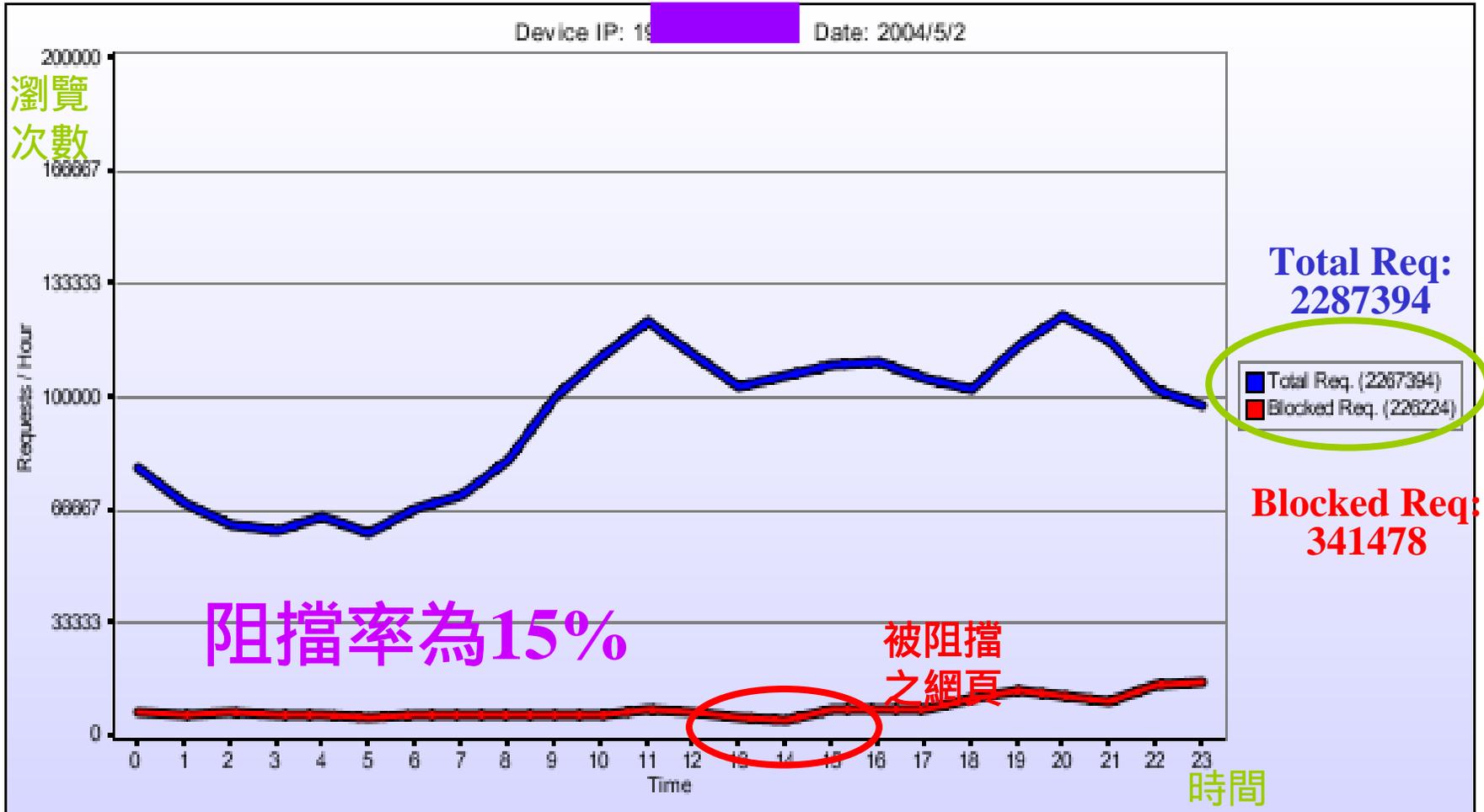
被阻擋
之網頁

時間

每五秒之設備運作狀態



不當資訊防制設備每日報表



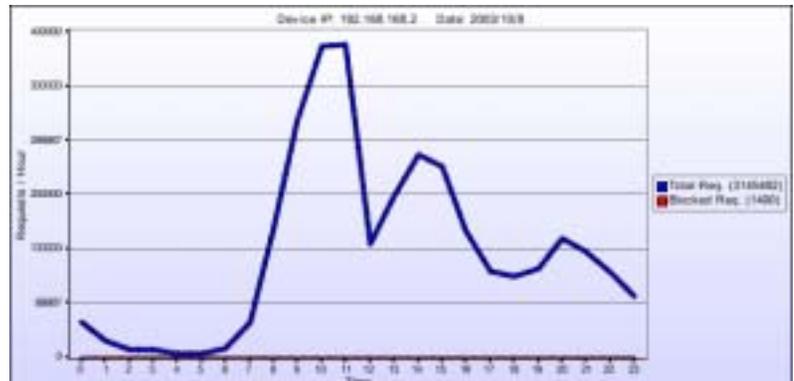
每日報表

其他地區不當資訊防制之報表

台南市網設備一



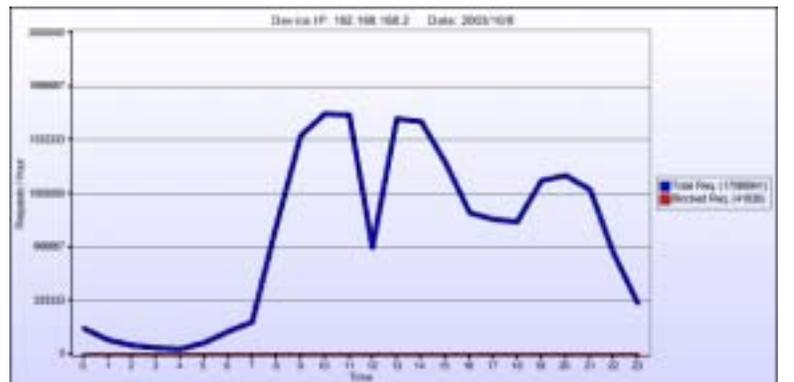
台南市網設備二



嘉義縣網設備一



嘉義縣網設備二





阻擋畫面

Access Denied

為保護您上網的安全

您瀏覽的網站(網頁)被台灣學術網路(TANet)暫停提供連線服務
您對被TANet暫停提供連線服務的網站(頁)如有任何建議，請向TANet南區資訊使用管理小組申訴

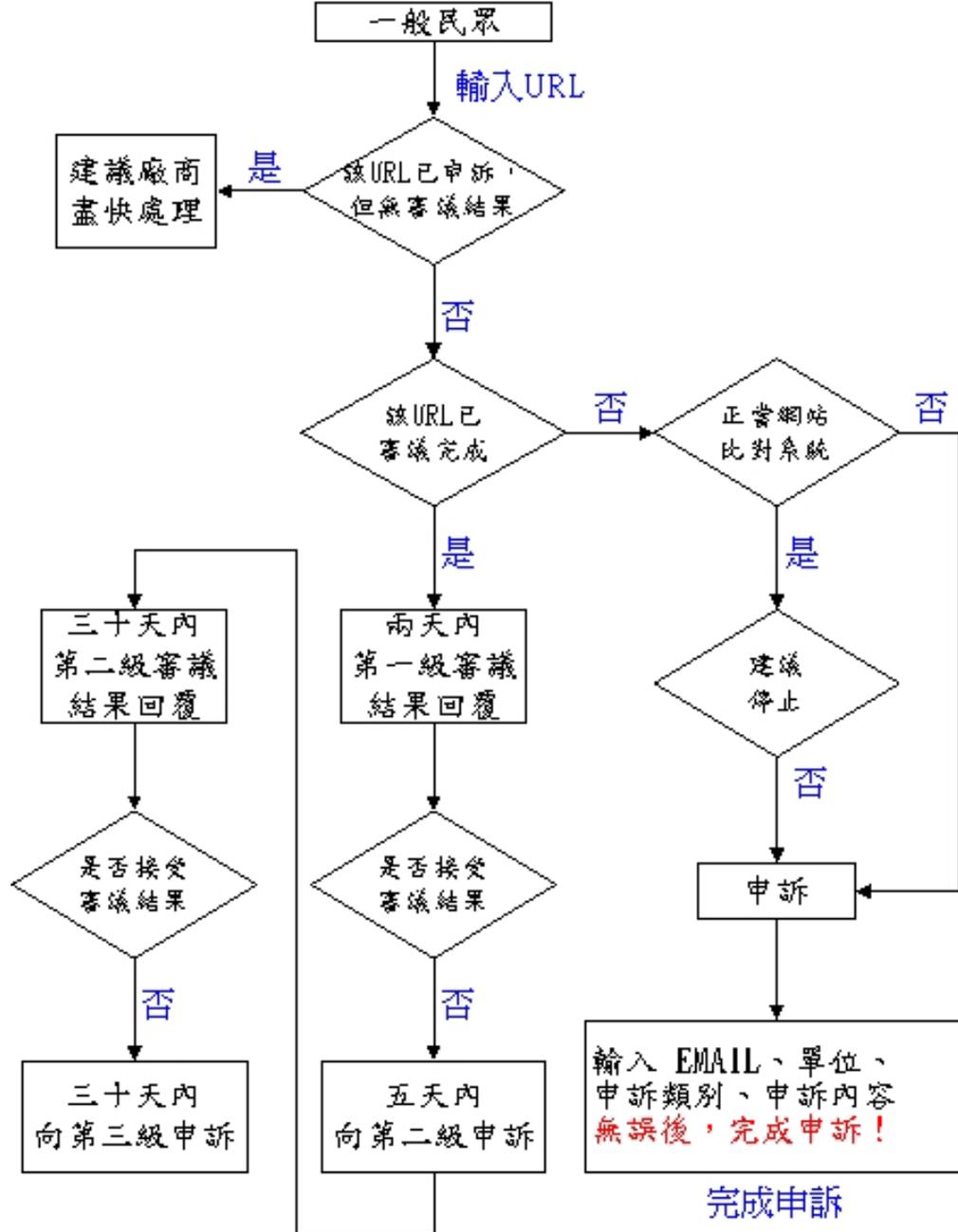
被阻擋的連結為 <http://www.av66.com>

或其下的子目錄

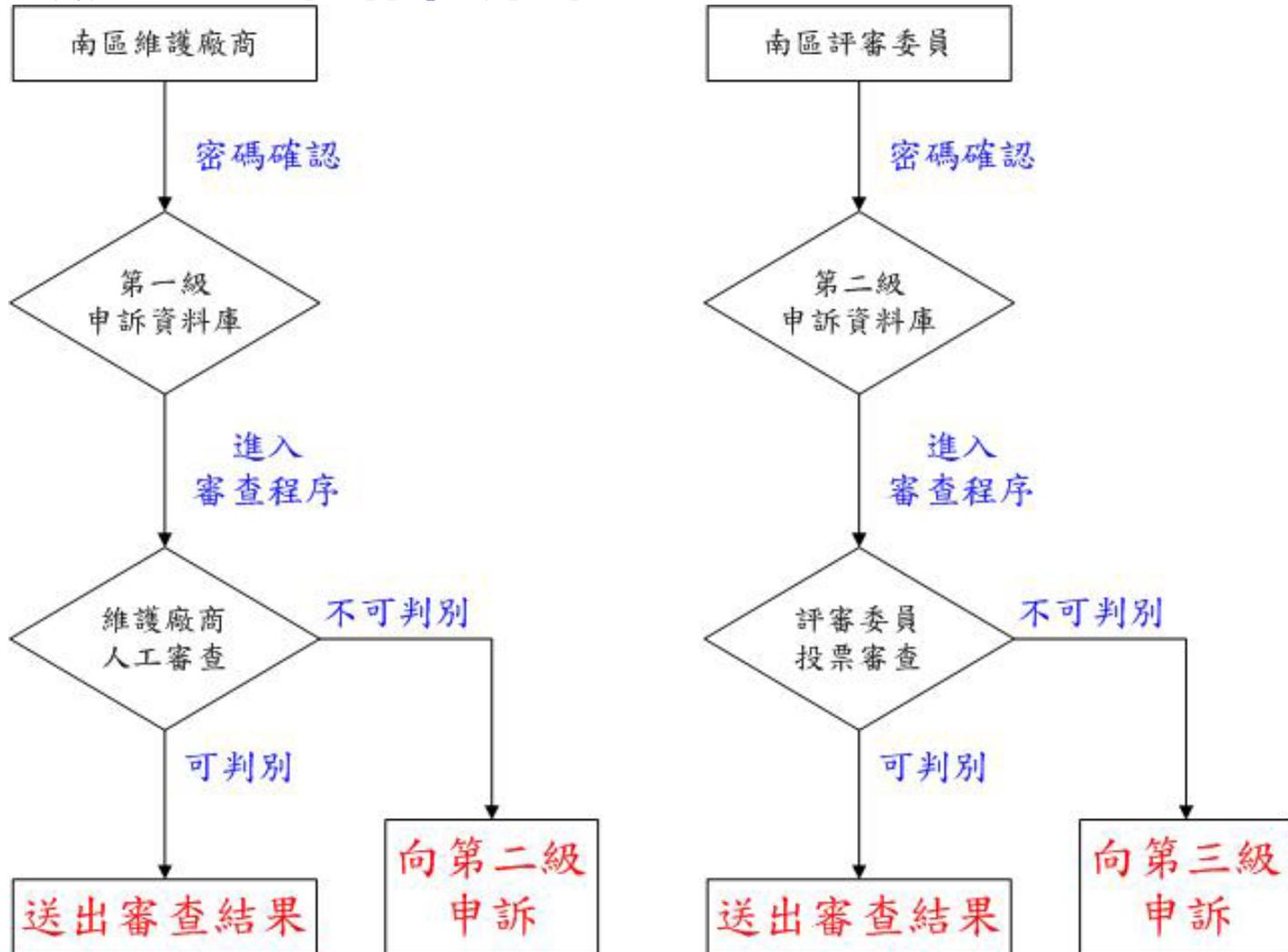
管理介面

- ✦ 為方便各單位網管人員管制硬體設備，各單位可自行設定防制設備之Policy Server之Win2000管理者密碼、GUI介面密碼、VNC遠端遙控密碼。
- ✦ 為了方便管理，目前所有不當資訊防制設備之Policy Server都已經採用教育部所給之IP(192.83.*.*)。
- ✦ 目前南區不當資訊防制設備共二十一套，每日運作報一覽表已公佈於<http://web110.ncku.edu.tw/xk/>網頁下，各單位輸入密碼後可觀看設備運作及阻擋狀況之日報表及月報表。

使用者 申訴流程



委員處理申訴流程



申訴案件統計

- 自92.10.20~93.8.10止，共計有342筆申訴，平均每天約1.18筆申訴網站。
- 南區並提供檢舉功能，自92年12月起正式上線後，共又101筆網站檢舉，當中有93筆第一級判定為拒絕存取網站，檢舉成效為92.0%，感謝各單位老師及家長熱心提供網站名單。

數量	類別	使用者申訴	檢舉	總數
	判定為正常網站	106	8	114
	判定為拒絕存取網站	135	93	228
	總數	241	101	342

申訴案件月統計(至93.08.10)

	正常網站	拒絕存取	總計	檢舉網站
92年10月	6	5	11	0
92年11月	10	19	29	0
92年12月	13	29	39	1
93年1月	5	35	40	27
93年2月	16	20	36	5
93年3月	9	34	43	12
93年4月	10	36	46	14
93年5月	21	26	47	15
93年6月	17	20	37	14
93年7月	7	4	11	2
93年8月	0	3	3	2

申訴檢舉網站報表

	43	asiantw.com	(2004-04-28) 檢舉	拒絕存取網頁
	44	www.kuro.com	(2004-04-29)	拒絕存取網頁
	45	www.pilicd.com	twvcd04/twvcd04(2004-04-30)	拒絕存取網頁
	46	www.18jack.com	(2004-04-30)	拒絕存取網頁
2004年05月份 共13筆申訴 3筆正常網站 9筆拒絕存取網站 1筆檢舉網站 尚有1筆未處理	1	robmotoy.com.tw	(2004-05-03)	正常網頁
	2	www.kuro.com	(2004-05-05)	正常網頁
	3	www.absorbstation.com/	(2004-05-06)	正常網頁
	4	sex.za.wes.com	(2004-05-03)	拒絕存取網頁
	5	www.kuro.com	(2004-05-04)	拒絕存取網頁
	6	segirl.net/	(2004-05-04)	拒絕存取網頁
	7	www.0789.com	movie/crsky.htm(2004-05-04)	拒絕存取網頁
	8	www.1069.com	/1.htm(2004-05-05)	拒絕存取網頁
	9	v1.nedstat.com	et/stats?abpg(2004-05-06)	拒絕存取網頁
	10	hung-ya.com	(2004-05-06)	拒絕存取網頁
	11	av.higogo.com	(2004-05-07) 檢舉	拒絕存取網頁
	12	www.gaul.com	(2004-05-07)	拒絕存取網頁
	13	www.maca.com	(2004-05-07)	尚未處理

資料庫阻擋率檢測

不適合存取網站阻擋率

提供 200 筆測試不當 URL 樣本數量，內含 100 筆不適合存取網站，及 100 筆適合存取網站，相關阻擋率之計算如下表。

不適合存取網站阻擋率	
測試日期	九十二年十一月六日
不適合存取網站 100 筆被阻擋	80
適合存取網站 100 筆被阻擋	0
a = 100	(測試網站中不適合存取網站數目)
b = 80	(200 筆測試網站中被設備偵測出不適合存取網站數目)
c = 80	(100 筆測試網站中被設備偵測出不適合存取網站數目)
F = 88.8%	$[2*(c/a)*(c/b)]/[(c/a)+(c/b)]$

不適合存取網站阻擋率表

資料庫阻擋率檢測

不適合存取網站阻擋率

提供 200 筆測試不當 URL 樣本數量，內含 100 筆不適合存取網站，及 100 筆適合存取網站，相關阻擋率之計算如下表。

不適合存取網站阻擋率	
測試日期	九十三年三月十九日
不適合存取網站 100 筆被阻擋	82
適合存取網站 100 筆被阻擋	0
a = 100	(測試網站中不適合存取網站數目)
b = 82	(200 筆測試網站中被設備偵測出不適合存取網站數目)
c = 82	(100 筆測試網站中被設備偵測出不適合存取網站數目)
F = 90.1%	$[2*(c/a)*(c/b)]/[(c/a)+(c/b)]$

不適合存取網站阻擋率表

資料庫阻擋率檢測

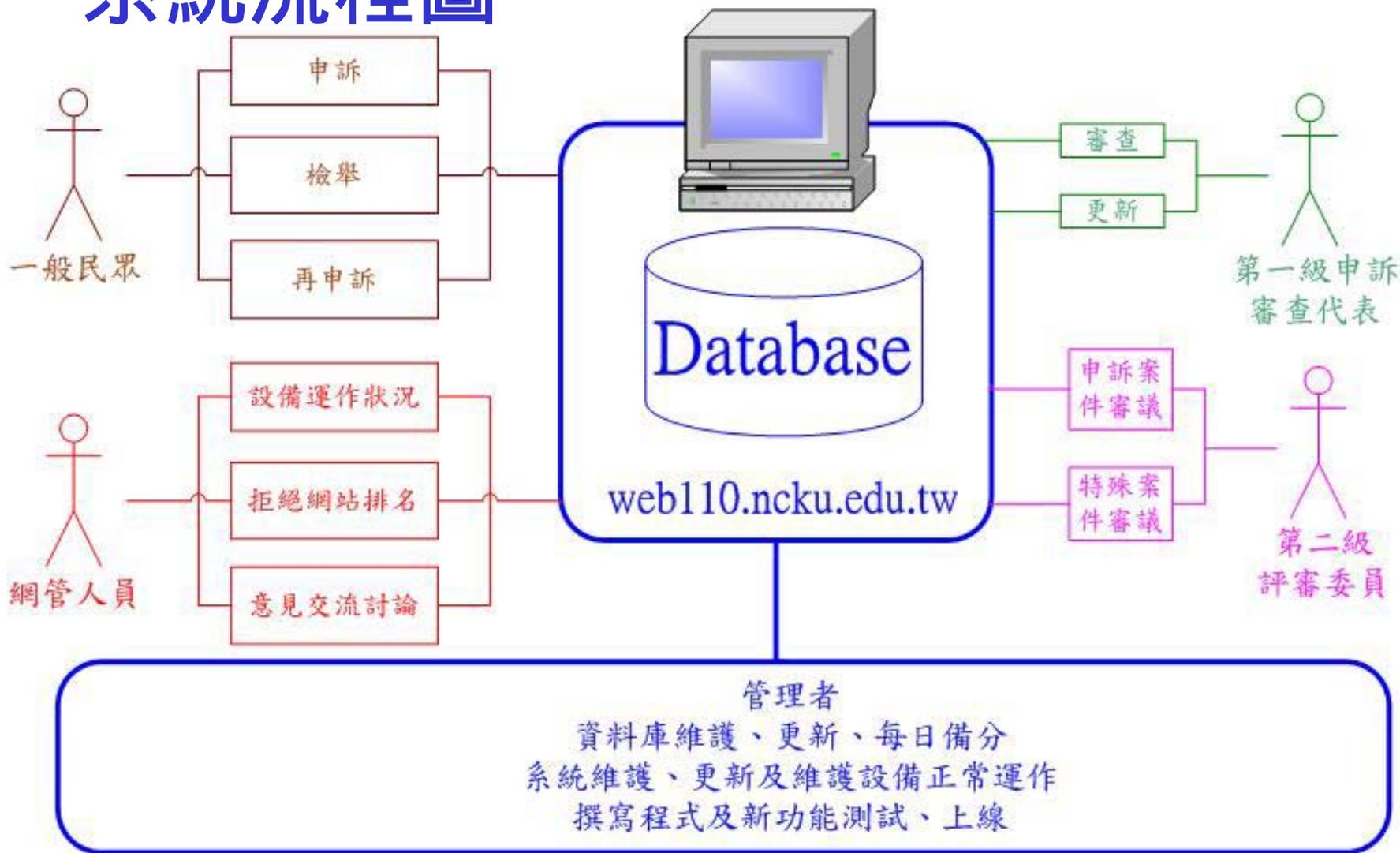
不適合存取網站阻擋率

提供 200 筆測試不當 URL 樣本數量，內含 100 筆不適合存取網站，及 100 筆適合存取網站，相關阻擋率之計算如下表。

不適合存取網站阻擋率	
測試日期	九十三年四月九日
不適合存取網站 100 筆被阻擋	62
適合存取網站 100 筆被阻擋	0
a = 100	(測試網站中不適合存取網站數目)
b = 62	(200 筆測試網站中被設備偵測出不適合存取網站數目)
c = 62	(100 筆測試網站中被設備偵測出不適合存取網站數目)
F = 76.5%	$[2*(c/a)*(c/b)]/[(c/a)+(c/b)]$

不適合存取網站阻擋率表

系統流程圖



功能簡介

✍ 一般民眾功能簡介

● 申訴

請輸入申訴網址

http://

● 檢舉

您的IP是140.116.2.140(2004-05-07 15:05:10)

請輸入檢舉網址

http://

● 再申訴

請輸入您的EMAIL:

EMAIL:

功能簡介

✦ 網管人員功能簡介

- 設備運作狀況
- 意見交流討論

2004年5月4日 中山區網



2004年5月4日 中正區網



[返回校園留言](#)
[南區網管留言版](#)
[換取校園留言](#)

[瀏覽留言 3730](#)
[總留言數 110](#)
[\[前一頁\]](#)
[\[後一頁\]](#)

留言者: [yeh.kai](#) [男] [2004-01-08 00:51:42] 218.243.3 *

Sorry...

資料太簡 經常性當機，如何處理較適當

留言者: [黃煥彰](#) [男] [2003-12-08 00:33:29] 363.163 *

您好！想請問一下，上次南區會議委員會開會的決議不知道可以怎麼得知？有沒有辦什麼決議我們配合的？

回應者: [許志偉](#) [男] [2003-12-17 13:07:19] 140.116.2 *

會議紀錄會轉寄給各網管人員的

留言者: [謝維新](#) [男] [2003-11-12 17:32:11] 61.222.12 *

在此報告一下日誌的維護事項

1051: 高雄路網 X/Esped 備機卡更換 新增網卡一張

1106: 高雄路網 X/Esped 設備 更換 X/Esped 備機卡 *1

1107: 屏東路網 X/Esped 備機 調整 X/Esped 備機

目前各點的 X/Esped (kernel) 皆已 upgrade 至 v1.2.3
 可以解決詳細記錄中日誌顯示為 1970 的問題

功能簡介

✎ 網管人員功能簡介

📌 拒絕網站排名

網站	使用者瀏覽次數
http://club[redacted].com/	28708
http://www[redacted].m/	25170
http://sun[redacted].com/	20643
http://www[redacted].com/	18785
http://bacl[redacted].com/	13849
http://www[redacted].com/	11618
http://www[redacted]./	11232
http://www[redacted].com/	10650
http://val[redacted].tw/	8229
http://www[redacted].m/	7861
http://www[redacted]./	6961
http://web[redacted].com/	6457
http://00[redacted].com/	5999
http://www[redacted].net/	5552
http://www[redacted].com/images	5448
http://www[redacted].com/	5399
http://www[redacted].com/	5244
http://www[redacted].com/	5218
http://www[redacted].com/	4896
http://www[redacted].l.com/	4693

中正區網 網站排名總報表

網站	該網站出現排行榜總次數	使用者瀏覽總次數
http://club[redacted].long.com/	28	584940
http://www[redacted].ias.com/	28	471846
http://sun[redacted].com/	28	389186
http://www[redacted].com/	28	195590
http://www[redacted].com/	28	184281
http://www[redacted].com/	28	138904
http://www[redacted].sa.com/	28	134700
http://00[redacted].com/	28	134155
http://www[redacted].com/images	28	115386
http://www[redacted].es.com/	28	112773
http://www[redacted].da.com/	28	101917
http://www[redacted].v/	28	100617
http://www[redacted].en.net/	28	98192
http://www[redacted].net/	28	98192
http://www[redacted].com/	28	92226
http://fac[redacted].com/	28	77788
http://www[redacted].movie.com/	28	71233

功能簡介

- ✎ 網管人員功能簡介
- 📍 拒絕網站排名

期單位	學研	台灣區網	中山區網	中正區網	台灣市網	台灣縣網	雲林縣網	嘉義市網	嘉義縣網	高雄市網	高雄縣網	屏東縣網	在研區網
2003/019-2003/025	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2003/026-2003/101	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2003/102-2003/108	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2003/109-2003/115	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2003/116-2003/122	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2003/123-2003/129	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2003/130-2003/206	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2003/207-2003/213	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2003/214-2003/220	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2003/221-2003/227	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2003/228-2004/010	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2004/011-2004/010	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

南區拒絕存取網站排名總報表

網站	該網站出現排行總次數	使用者瀏覽總次數
http://webp	284	1677188
http://0.ent	282	1145733
http://hunc	276	1965294
http://graph	274	627203
http://www	272	1010602
http://www	272	824512
http://www	269	1018457
http://www	263	1070618
http://adam	254	563133
http://www	253	537009
http://www	251	653805
http://www	244	2022306
http://gi.se	240	442554
http://www	240	211559
http://www	237	743755
http://www	236	572344
http://www	236	468465
http://www	227	1106000

阻擋網站周報表

台南區網

Weekly	次數
20031019~20031025	(2722433)
20031026~20031101	(1212582)
20031102~20031108	(1107466)
20031109~20031115	(1151914)
20031116~20031122	(1163951)
20031123~20031129	(1299290)
20031130~20031206	(1140213)
20031207~20031213	(1176132)
20031214~20031220	(1139293)
20031221~20031227	(1211531)
20031228~20040103	(1554442)
20040104~20040110	(1355568)
20040111~20040117	(1132027)
20040118~20040124	(494155)
20040125~20040131	(1032309)
20040201~20040207	(1077313)
20040208~20040214	(1062877)
20040215~20040221	(1025897)
20040222~20040228	(1058383)
20040229~20040306	(1408133)
20040307~20040313	(1960541)
20040314~20040320	(1997175)

寒假期間

阻擋網站周報表

台南市網

Weekly	次數
20031019~20031025	11(13193)
20031026~20031101	11(14791)
20031102~20031108	1(7724)
20031109~20031115	1(7251)
20031116~20031122	11(11612)
20031123~20031129	11(14251)
20031130~20031206	11(14542)
20031207~20031213	11(14379)
20031214~20031220	11(21709)
20031221~20031227	11(24477)
20031228~20040103	11(10801)
20040104~20040110	11(22395)
20040111~20040117	11(22827)
20040118~20040124	11(33797)
20040125~20040131	11(52877)
20040201~20040207	11(24431)
20040208~20040214	11(25545)
20040215~20040221	11(28060)
20040222~20040228	11(26406)
20040229~20040306	11(23273)
20040307~20040313	11(40708)

雲林縣網

Weekly	次數
20031019~20031025	11(224006)
20031026~20031101	11(256293)
20031102~20031108	11(162169)
20031109~20031115	11(155644)
20031116~20031122	11(152234)
20031123~20031129	11(173832)
20031130~20031206	11(167531)
20031207~20031213	11(217923)
20031214~20031220	11(209103)
20031221~20031227	11(223159)
20031228~20040103	11(169828)
20040104~20040110	11(304065)
20040111~20040117	11(254515)
20040118~20040124	11(187794)
20040125~20040131	11(285995)
20040201~20040207	11(350536)
20040208~20040214	11(282153)
20040215~20040221	11(328936)
20040222~20040228	11(514288)
20040229~20040306	11(905213)

功能簡介

第一級申訴代表功能簡介

- 審查
- 更新

[下載所有不適合網站](#)
 [下載今日不適合網站](#)
 [下載所有適合網站](#)
 [下載今日適合網站](#)

尚未詳審									
序號	網站	日期	申訴次數	抗議次數	申訴類型	申訴內容	EMAIL	審查	
1	http://www.macromedia.com	2004-05-07 10:05:22	7	4		那只是下在播放flash的程式而已吧	nba303234@yahoo.com.tw	正常	不適合

功能簡介

第二級評審委員功能簡介

- 申訴案件審議
- 特殊案件審議

所有網站

下一頁>

序號	網站	委員會決議	爭議事項	使用者申訴說明	第一級廠商判定	第二級審查結果
1	臺灣網站	該網站已透過申訴,目前沒有列入南區拒絕存取資料庫內。	不包含色情 不包含賭博 不包含暴力 不包含毒品與藥物濫用	此乃中山大學中文系bbs公布欄,應不至於有上述事項。	正常網站	正常網站
2	臺灣網站	該網站首頁有不適合存取網站的鏈結。	不包含賭博 不包含暴力 不包含毒品與藥物濫用	我只是要去聽歌耶~~~~而且他的廣告又不算是有含色情ㄉ~~~~這樣子很麻煩~~~~藉個歌還要用其他的網路或去網咖~~~浪費時間>@<	不適合網站	不適合網站

功能簡介

✦ 管理者功能簡介

數量	類別	使用者申訴	檢舉	總數
	判定為正常網站	69	3	72
	判定為不適合網站	118	66	184
	總數	187	69	256+1 (廠商尚未處理)

第二級尚未處理申訴名單有2筆資料
 第二級處理完成判定為正常網站有0筆資料
 第二級處理完成判定為不適合網站有0筆資料

未處理特殊名單有0筆資料
 特殊名單處理完成判定為正常網站有3筆資料
 特殊名單處理完成判定為不適合網站有9筆資料

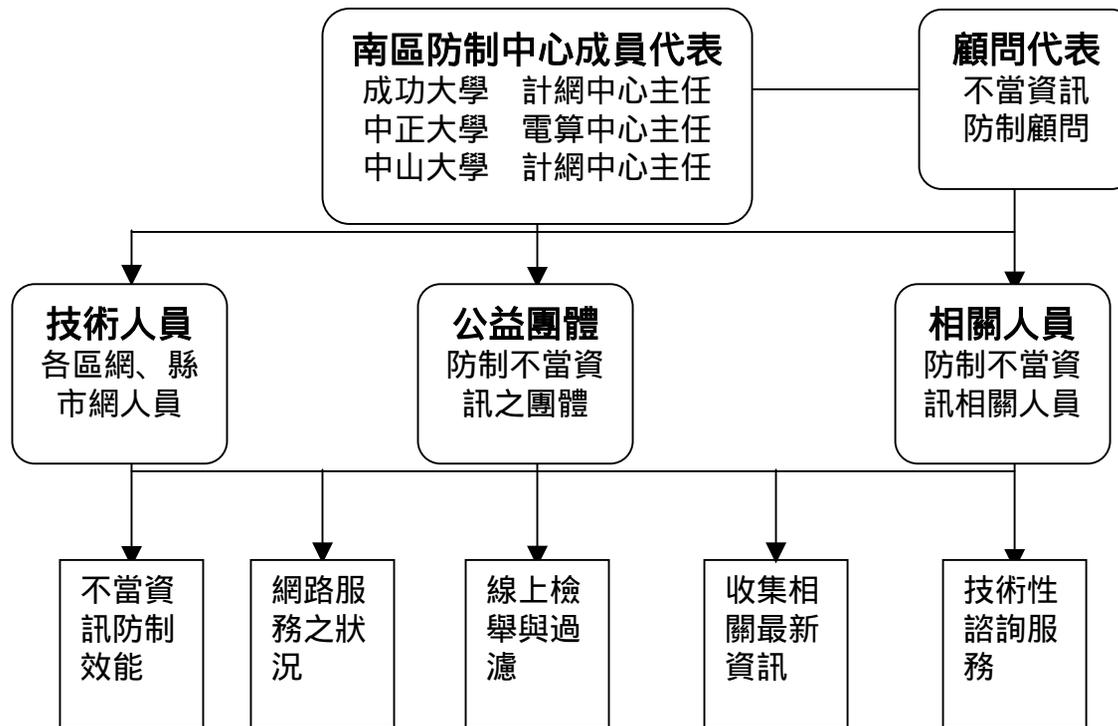
功能簡介

✦ 管理者功能簡介

	43	asiantw.com	4-28) 檢舉	拒絕存取網頁
	44	www.kuro.c	2004-04-29)	拒絕存取網頁
	45	www.pilied.c	wcd04/twvcd04(2004-04-30)	拒絕存取網頁
	46	www.18jack	2004-04-30)	拒絕存取網頁
2004年05月份 共13筆申訴 3筆正常網站 9筆拒絕存取網站 1筆檢舉網站! 尚有1筆未處理	1	robmotoy	o.com.tw (2004-05-03)	正常網頁
	2	www.kuro	w (2004-05-05)	正常網頁
	3	www.abso	aystation.com/ (2004-05-06)	正常網頁
	4	sex.zawes	2004-05-03)	拒絕存取網頁
	5	www.kuro	n/ (2004-05-04)	拒絕存取網頁
	6	segirl.net/v	2004-05-04)	拒絕存取網頁
	7	www.0789	movie/crsky.htm (2004-05-04)	拒絕存取網頁
	8	www.1069	/l.htm (2004-05-05)	拒絕存取網頁
	9	v.l.nedstat	et/stats?abpg (2004-05-06)	拒絕存取網頁
	10	hung-ya.c	2004-05-06)	拒絕存取網頁
	11	av.higogo	2004-05-07) 檢舉	拒絕存取網頁
	12	www.gaul	om (2004-05-07)	拒絕存取網頁
	13	www.mac	a.com (2004-05-07)	尚未處理

防制與宣導

南區不適合存取網站網頁防制架構



南區不適合存取網站網頁防制宣導

✦ 防制技術宣導

- ✦ 結合政府部門及民間團體強化網路不當資訊防制與宣導；加強偏遠地區資訊教育資源，以區網為中心，建立業務控管平台，縣市網為輔，整合教育行政支援體系。

✦ 防制教育宣導

- ✦ 以使用網路的積極面看，引導學生遵守法律、網路禮節，尊重智慧財產權、不使用非法軟體，不散佈色情暴力等不當資訊，建立正確網路使用行為。

✦ 行政管理措施宣導

- ✦ 學生也有可能接觸網路上有爭議或不適宜未成年人觀看的資訊，老師應該跟學生解釋網際網路雖然提供史無前例的人與人溝通方式及資訊散播方式，其上有些資訊是不適合未成年人觀賞，使用不當會危害未成年人身心安全，因此需訂定網路安全規則要大家遵守。

結論

- ✦ 結論：短期目標為南區設備正常運作及審訴審議機制之建立，目前已經完成。
- ✦ 未來工作：根據統計排名較高之網站(頁)，分析其網頁內容之特性，建立拒絕存取網站文字特徵資料庫、語意資料庫、圖片特徵資料庫等，作為日後主動過濾拒絕存取網站之主要特徵依據。



問題與指教