

至善高中

網路使用現況及經驗分享



網路架構圖



校園硬體網路架設



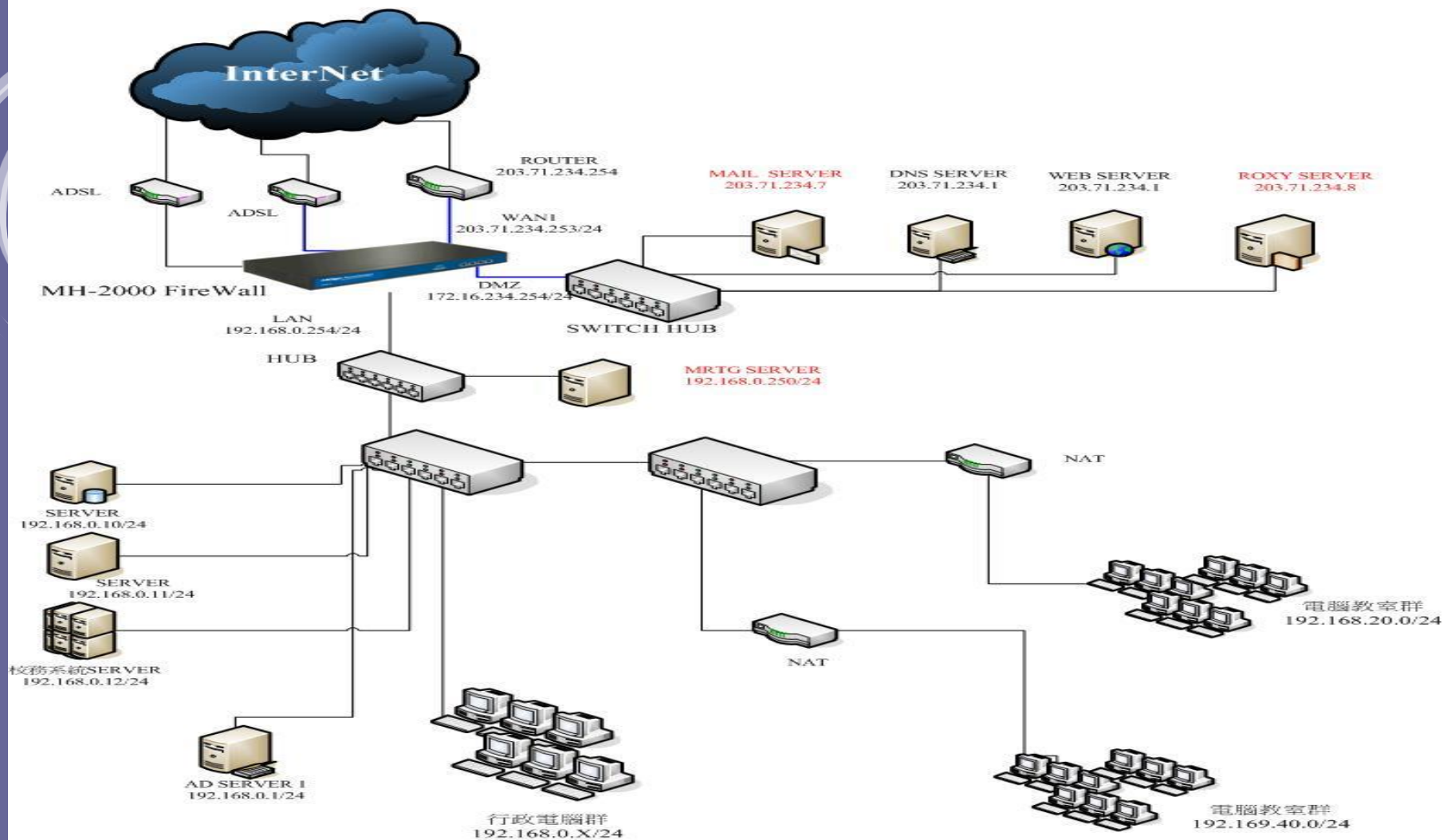
行政、教學網路使用概況



校園現有軟體系統

網路架構圖

至善高中網路架構圖



校園網路硬體建設

- 電腦中心至教學大樓為光纖網路(距離約150公尺)
- 電腦中心至汽車大樓使用無線網路以Bridge方式連接(約250公尺)
- 各獨立大樓均架設無線網路ap，統一由電腦中心控管
- 班班有電腦暨網路

至善高中

校園網路規劃一

➤行政電腦

- 行政電腦均設定固定IP，以方便查詢各電腦現況。
- 防毒軟體採中央控管策略，由電腦中心架設掃毒伺服器，所有行政電腦均強制安裝防毒軟體，以避免電腦病毒感染。
- 行政電腦發生故障情形一律線上報修，電腦中心依線上報修情況，擇期進行修復。
- 印表機均使用列印伺服器達成資源共享目標。

至善高中

校園網路規劃二

➤教學區

共計四間電腦教室，合計約160台教學電腦，每一間電腦教室配備如下：

- 1、 NAT(LINUX平台)，控管學生上網
- 2、 還原系統:可自動還原，亦可以網路對拷方式復原
- 3、 教學廣播系統
- 4、 印表機
- 5、 40部教學電腦

校園現有軟體系統

網站名稱	網址
一、至善首頁	http://www.tzsavs.tyc.edu.tw
二、教學資訊中心	http://web.tzsavs.tyc.edu.tw/champion/tzsavs_down/board1/Title.asp
三、掃毒軟體中心	https://stu.tzsavs.tyc.edu.tw/officescan/console/cgi/cgiChkMasterPwd.exe
四、電腦中心維修	http://stu.tzsavs.tyc.edu.tw/repair2/
五、電腦教室約預	http://photo.tzsavs.tyc.edu.tw/pclass/
六、學生作業繳交區	http://stu.tzsavs.tyc.edu.tw/homework3/
七、電腦網路流量統計表	http://203.71.234.41/now.htm

電腦中心機房設備



Routing caiso 3550



架Linux平台



Switch Hub



防火牆MH200

至善高中