

校園網路架構

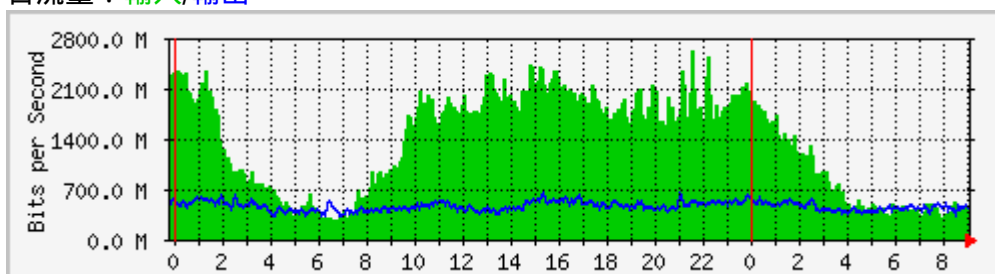
經由計通中心的高效能路由器，在清大校內可與台灣學術網路(TANet)台灣高品質學術研究網路(TWAREN)中央研究院(SINICA)中華電信HiNet亞太電信台灣固網及交通大學等網路重鎮進行超高速的資訊交流。

本校校園網路架構可概分為連外網路Peering、與校內網路三大類：

1. 連外網路

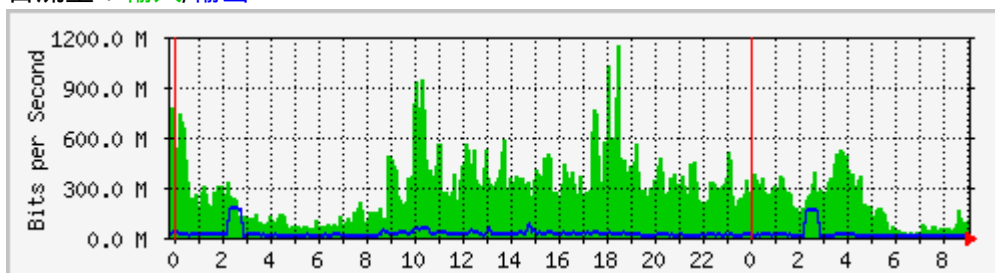
a. 經 本校國際專屬電路 至 Internet

- 1. 本校國際專屬電路 2.7G: (Traffic, Unit Packet)
日流量：輸入/輸出

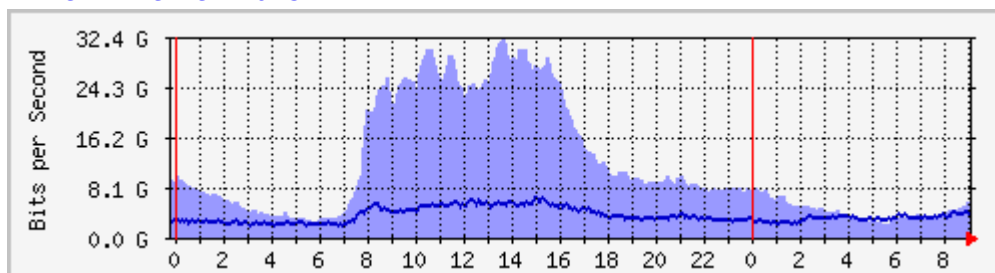


b. 經 TANet 至 Internet

- 1. 本校與台灣學術網路(TANet): 3G (Traffic, Unit Packet)
日流量：輸入/輸出

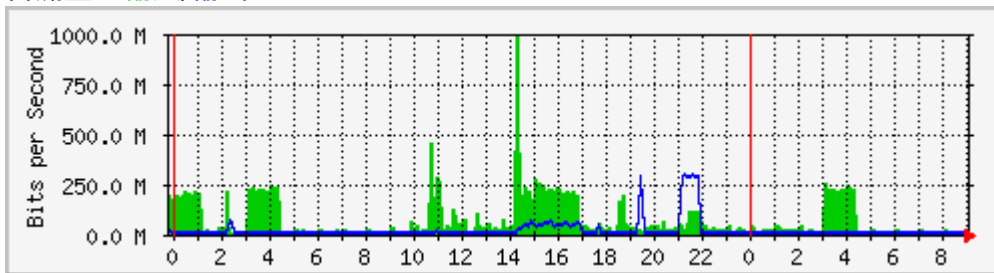


- 2. TANet 國際頻寬線路流量(本資料來源 TANet NOC)
 - o TANet - Internet Transit



c. 經 TWAREN 到 Internet2

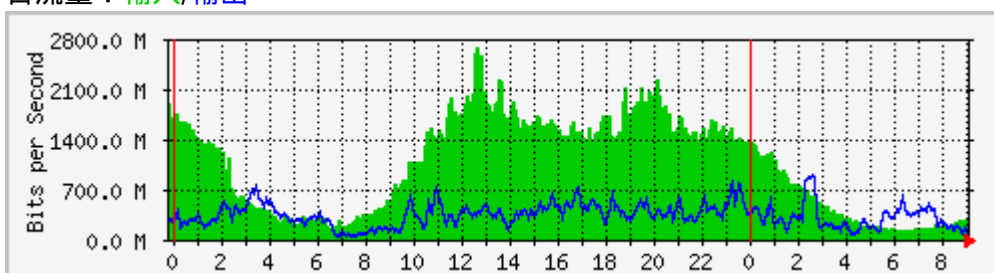
- 1. 本校與台灣高品質學術研究網路(TWAREN) 10G (Traffic, Unit Packet)
日流量：輸入/輸出



- 2. TWAREN Weather Map

d. 經SINICA

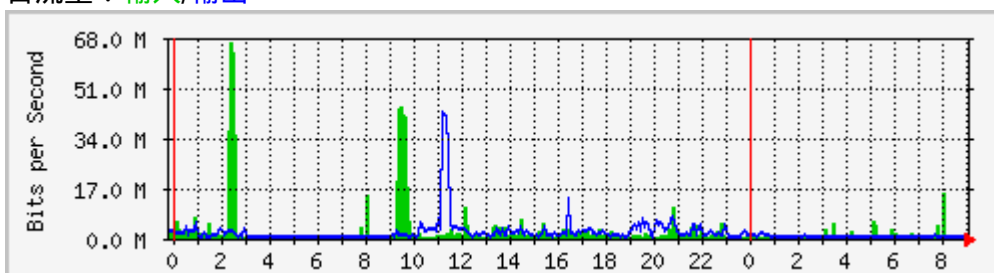
- 1. 本校與中央研究院(SINICA) 10G (Traffic, Unit Packet)
日流量：輸入/輸出



2. Peering

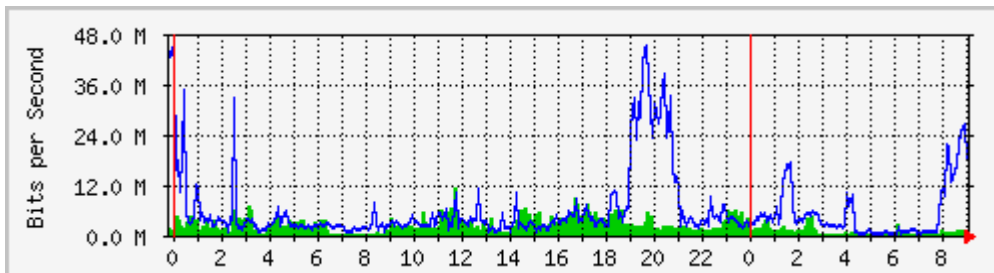
學術單位

- 1. 交通大學 1G (Traffic, Unit Packet)
日流量：輸入/輸出



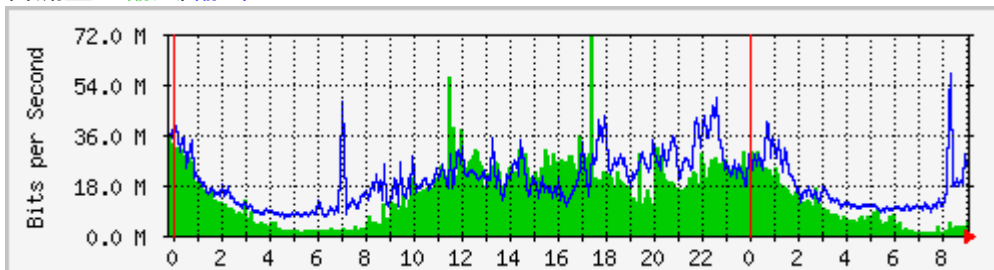
國內主要 ISP

- 1. 亞太電信 2G (Traffic, Unit Packet)
日流量：輸入/輸出



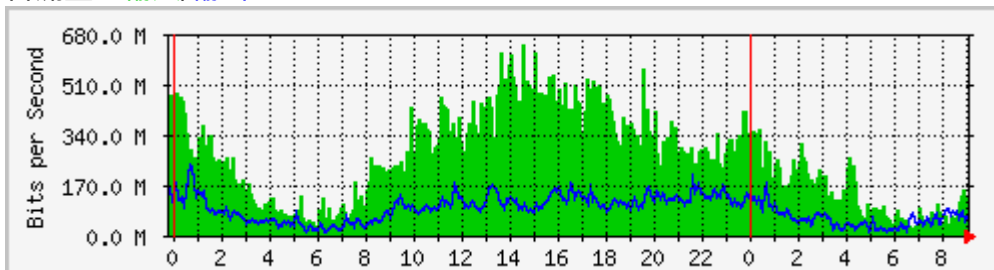
2. 台灣固網 1G (Traffic, Unit Packet)

日流量：輸入/輸出



3. 中華電信HiNet1G (Traffic, Unit Packet)

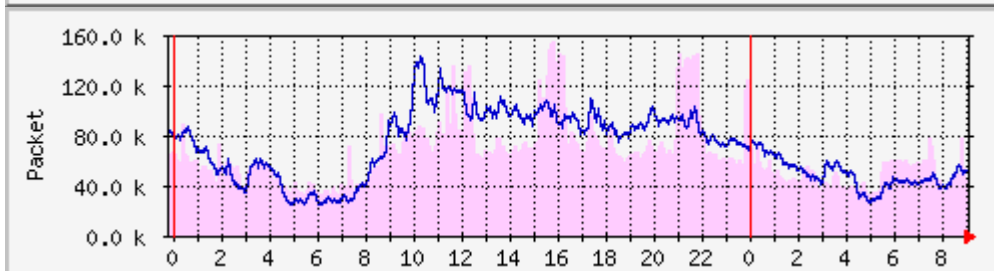
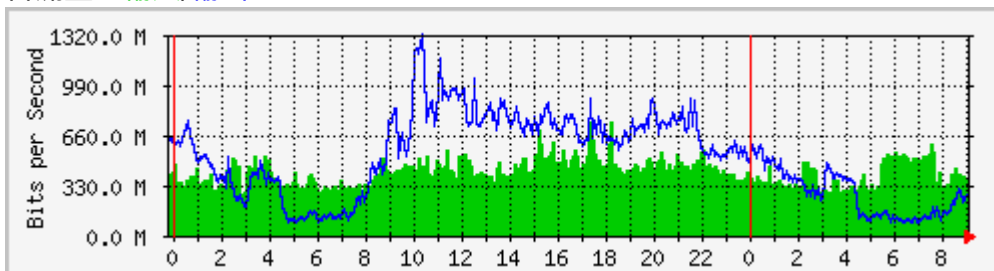
日流量：輸入/輸出



3. 校內網路

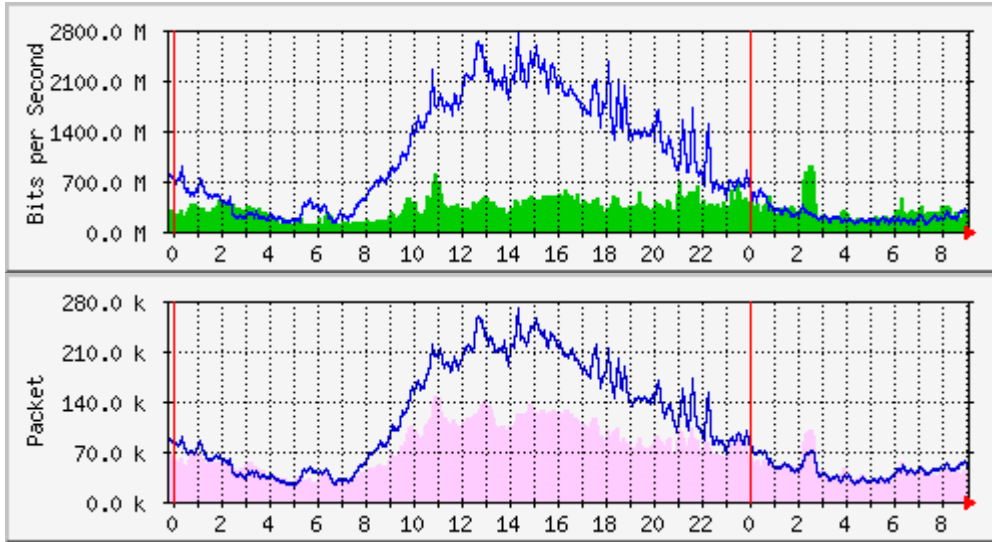
1. 行政網路 100G 100G

日流量：輸入/輸出



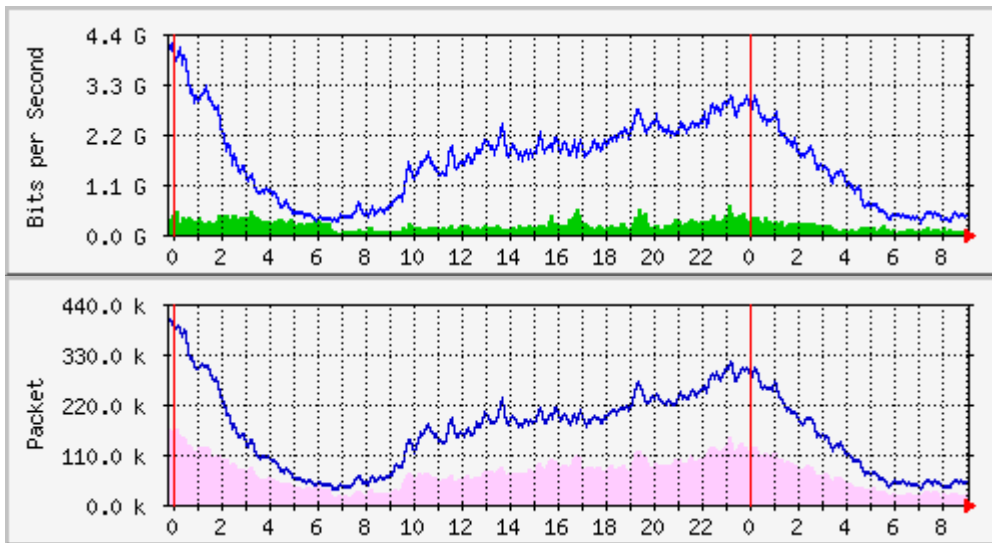
2. 教學研究網路 100G

日流量：輸入/輸出



3. 學生宿舍網路 100G (Traffic, Packet)

日流量：輸入/輸出



From:

<https://net.nthu.edu.tw/netsys/> - 網路系統組

Permanent link:

<https://net.nthu.edu.tw/netsys/network:backbone>

Last update: **2020/05/05 15:41**

