Gestion y Monitorización

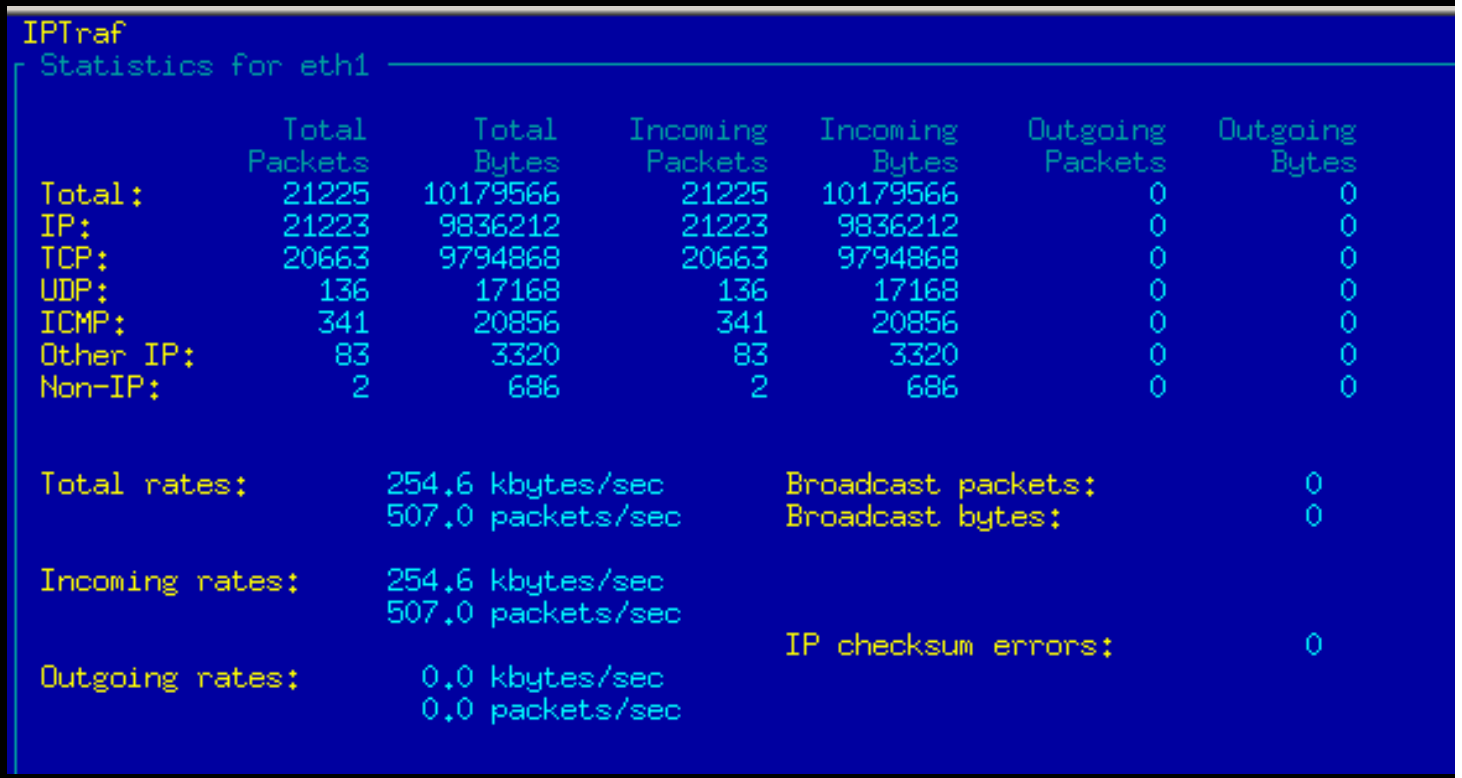
- Importancia de la gestion y la monitorización
  - Analizadores de tráfico
  - Gestores SNMP
  - Gestores QoS
  - Otras herramientas

Analizadores de tráfico

- Analizadores de trafico
  - IPTraf
  - NTOP
  - tcpdump

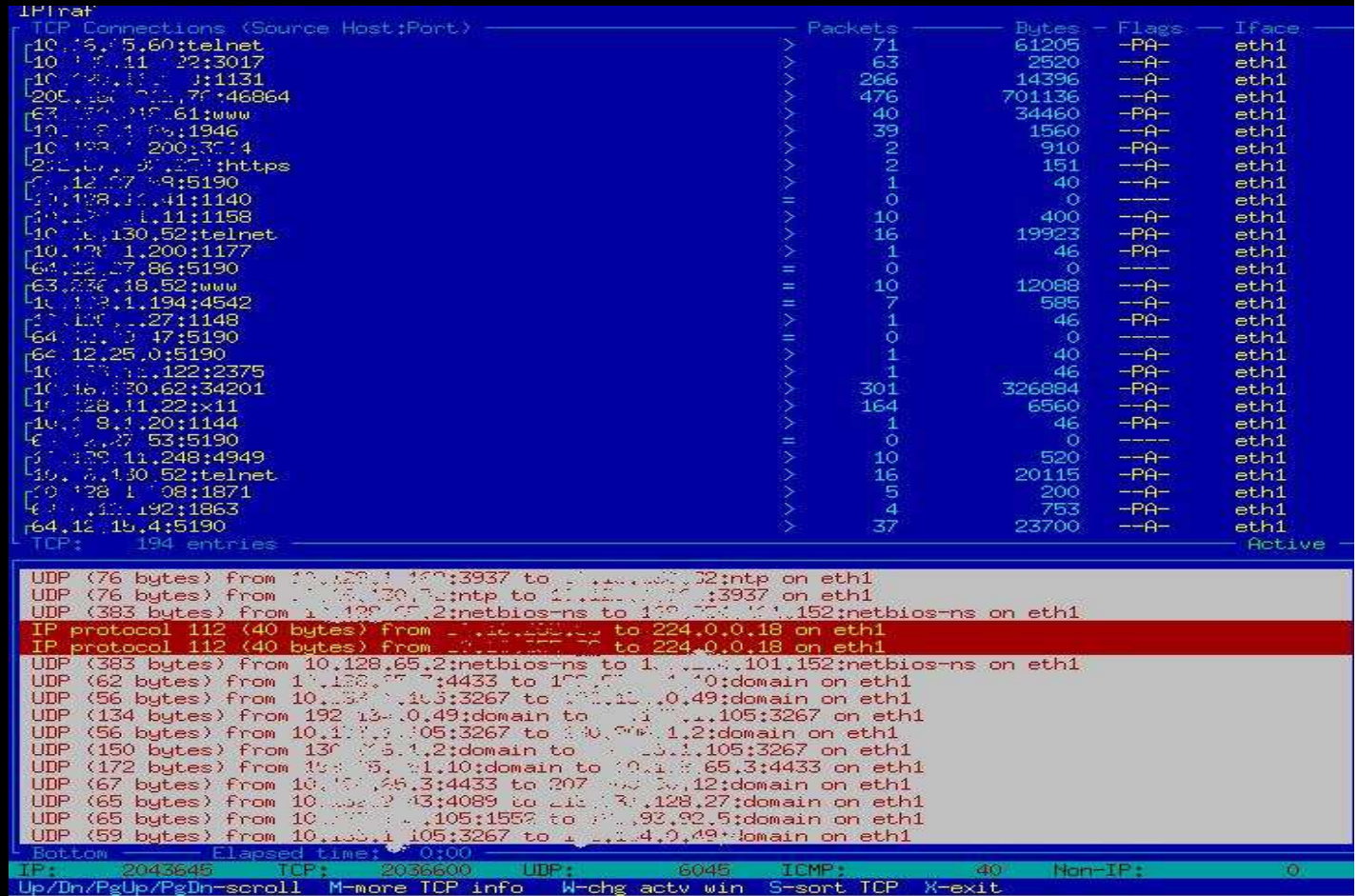
Analizadores. IPTraf I

Iptraf. Estadisticas real-time



Analizadores. IPTraf III

Iptraf. Sesiones TCP/UDP

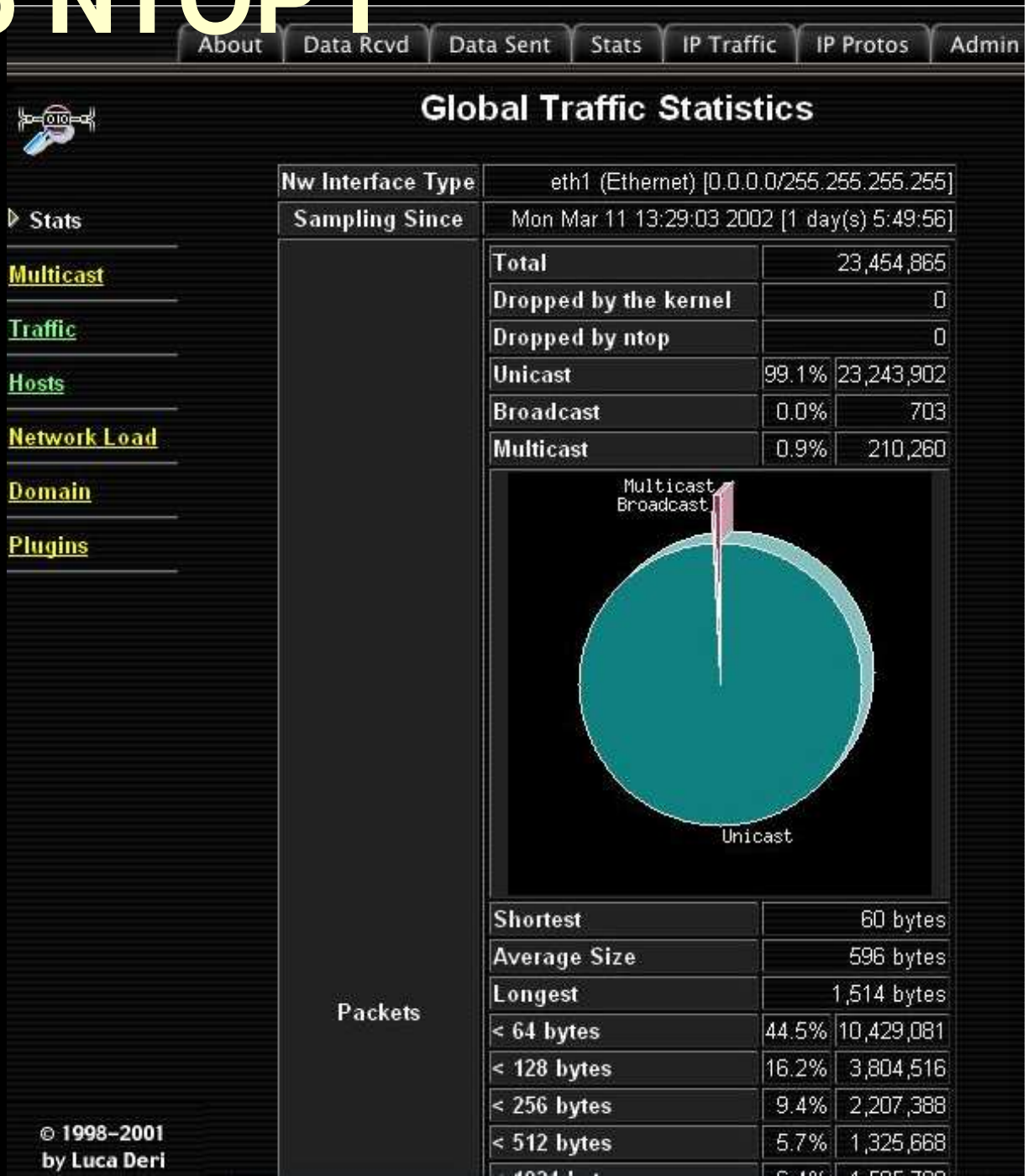


Analizadores. NTOP

- Importancia del análisis de red
  - Errores
  - Malos usos
  - Control de la red
    - Hosts desconocidos
    - Trafico
    - Control de Carga

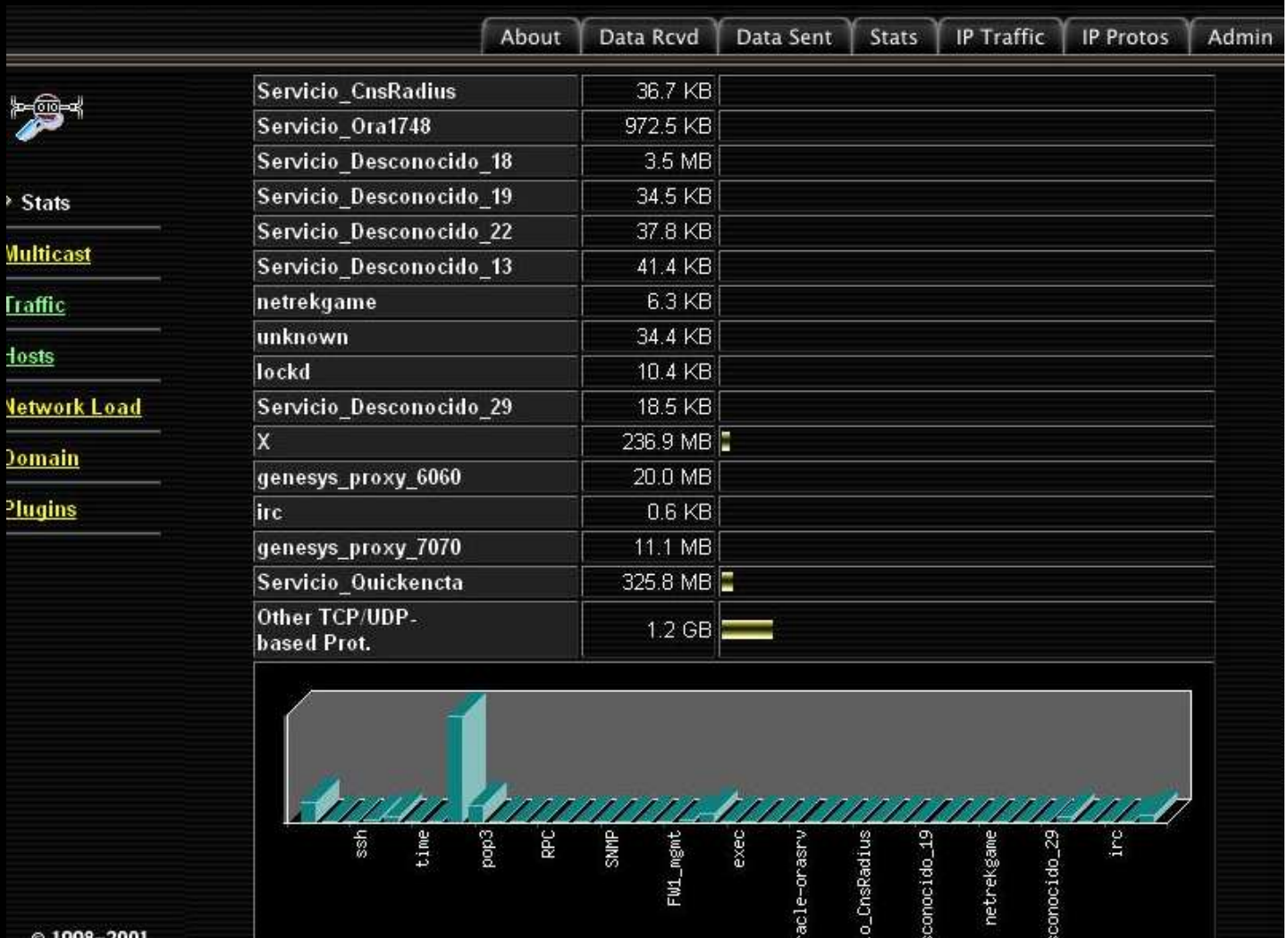
Implementando NTOP I

Informacion global



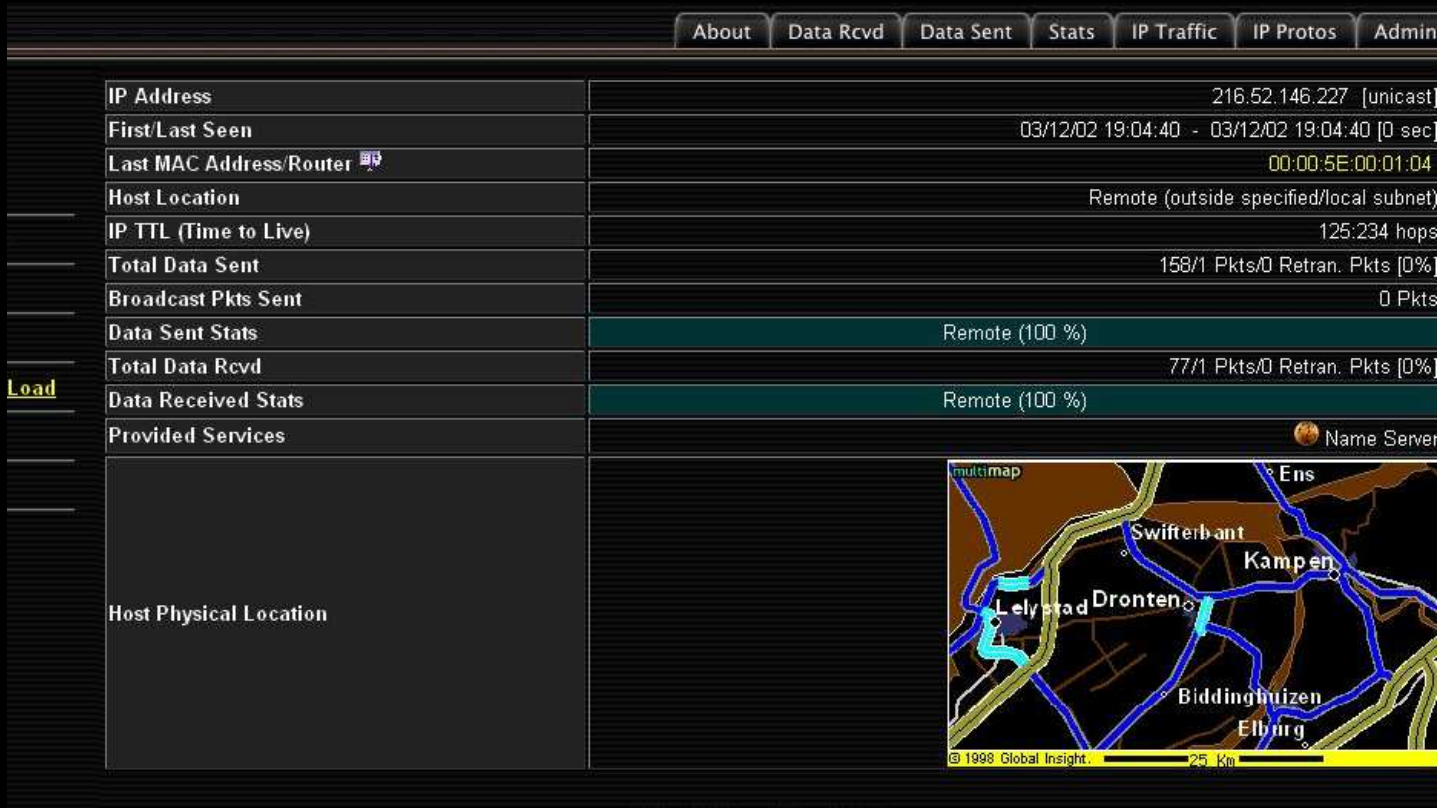
Implementando NTOP II

Informacion de tráfico TCP/UDP



Implementando NTOP III

Informacion de cada host

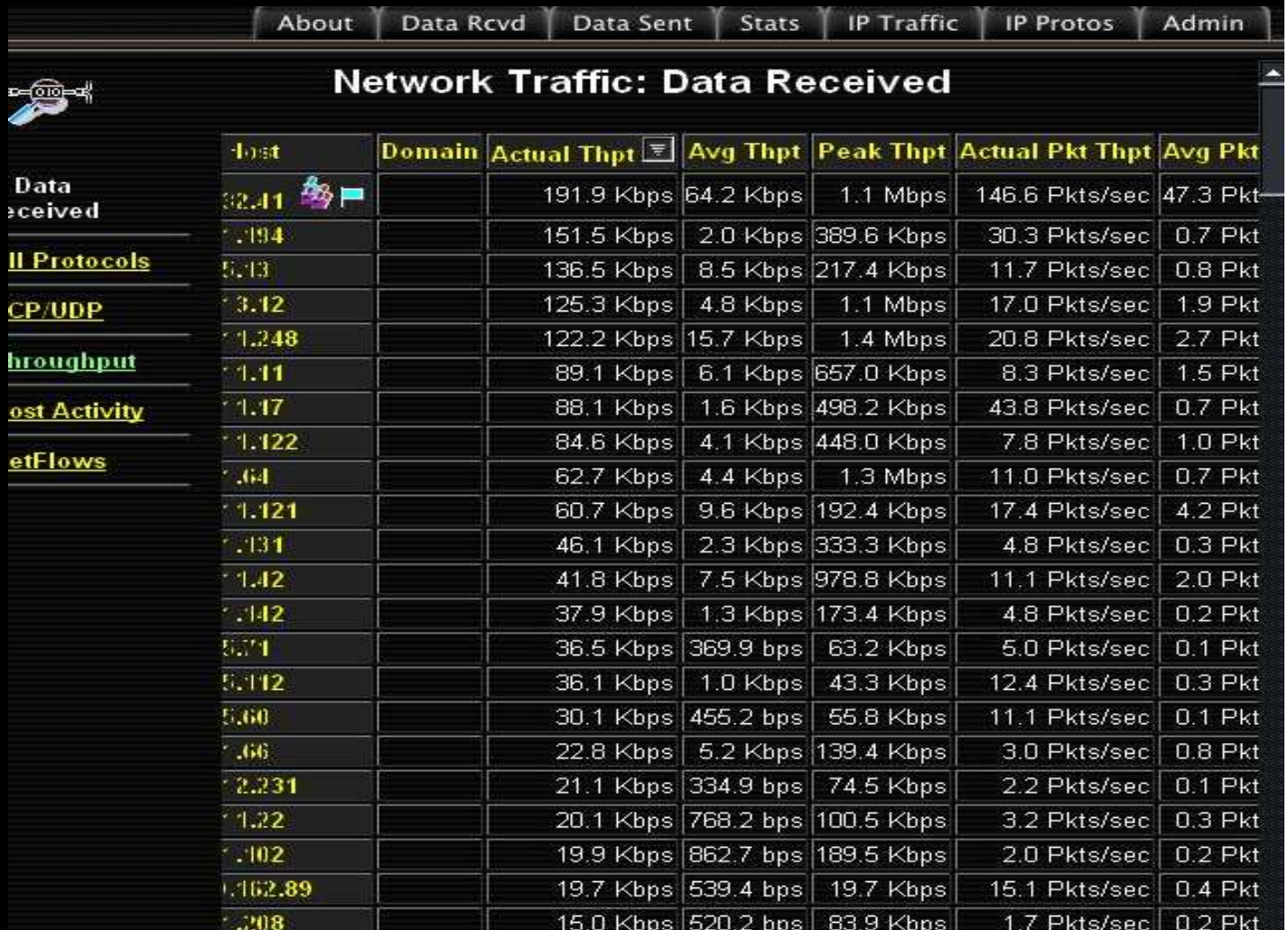


Implementando NTOP IV

Informacion detallada de sesiones

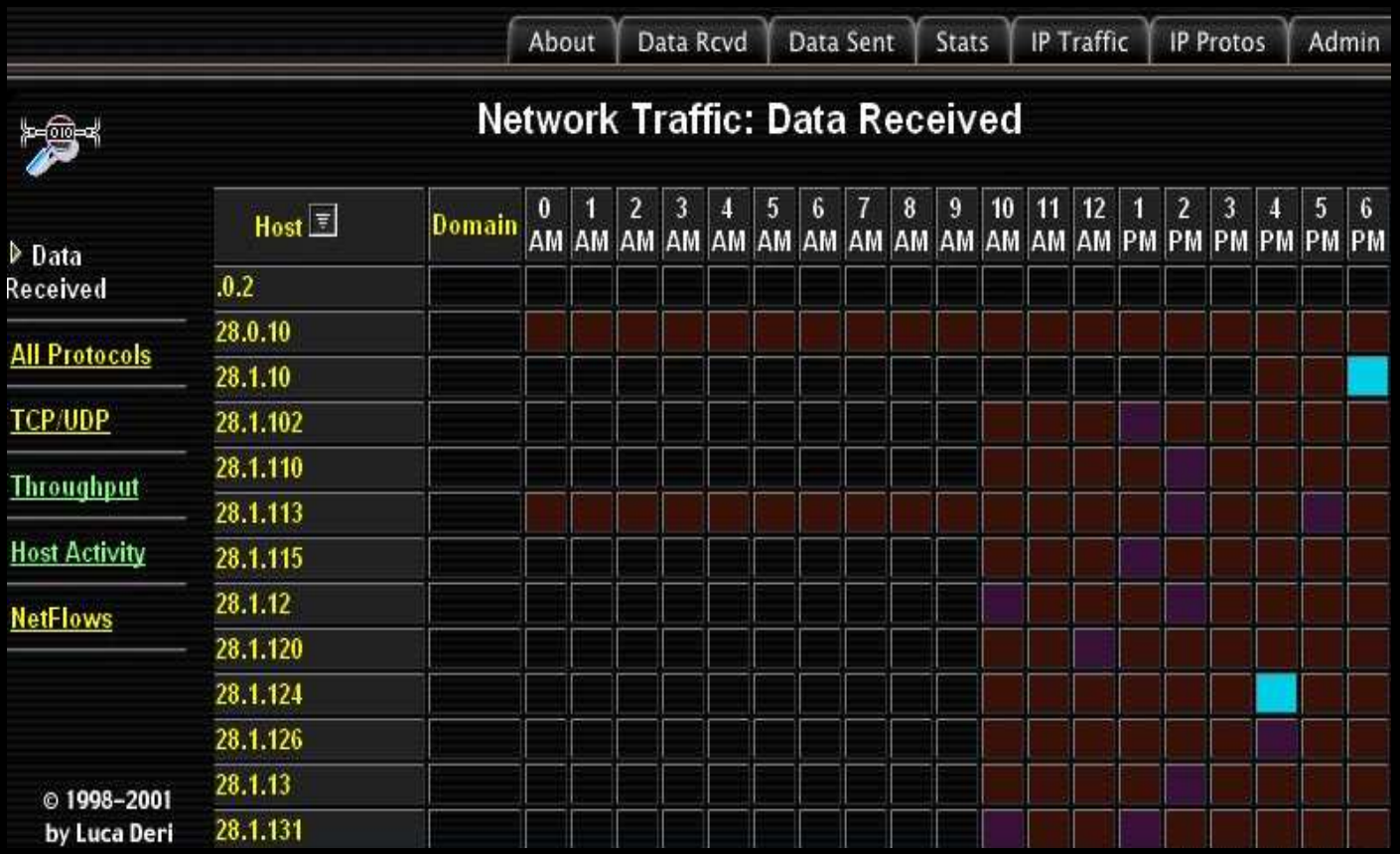
Implementando NTOP V

Informacion general de hosts



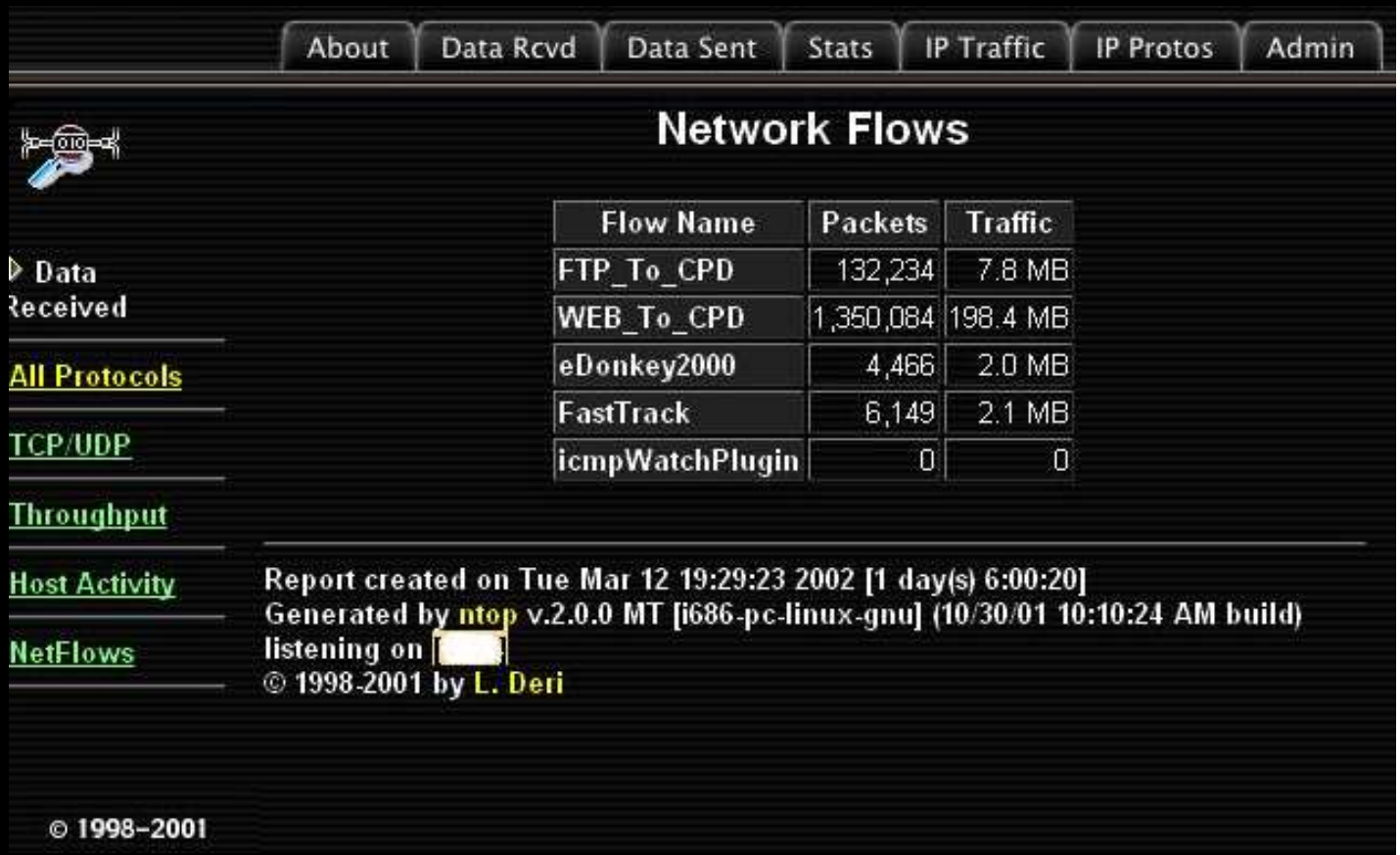
Implementando NTOP VI

Monitorizacion continua de red, con historicos y logs.



Implementando NTOP VII

Definición de flujos de usuario



Gestion y monitorización

- SNMP

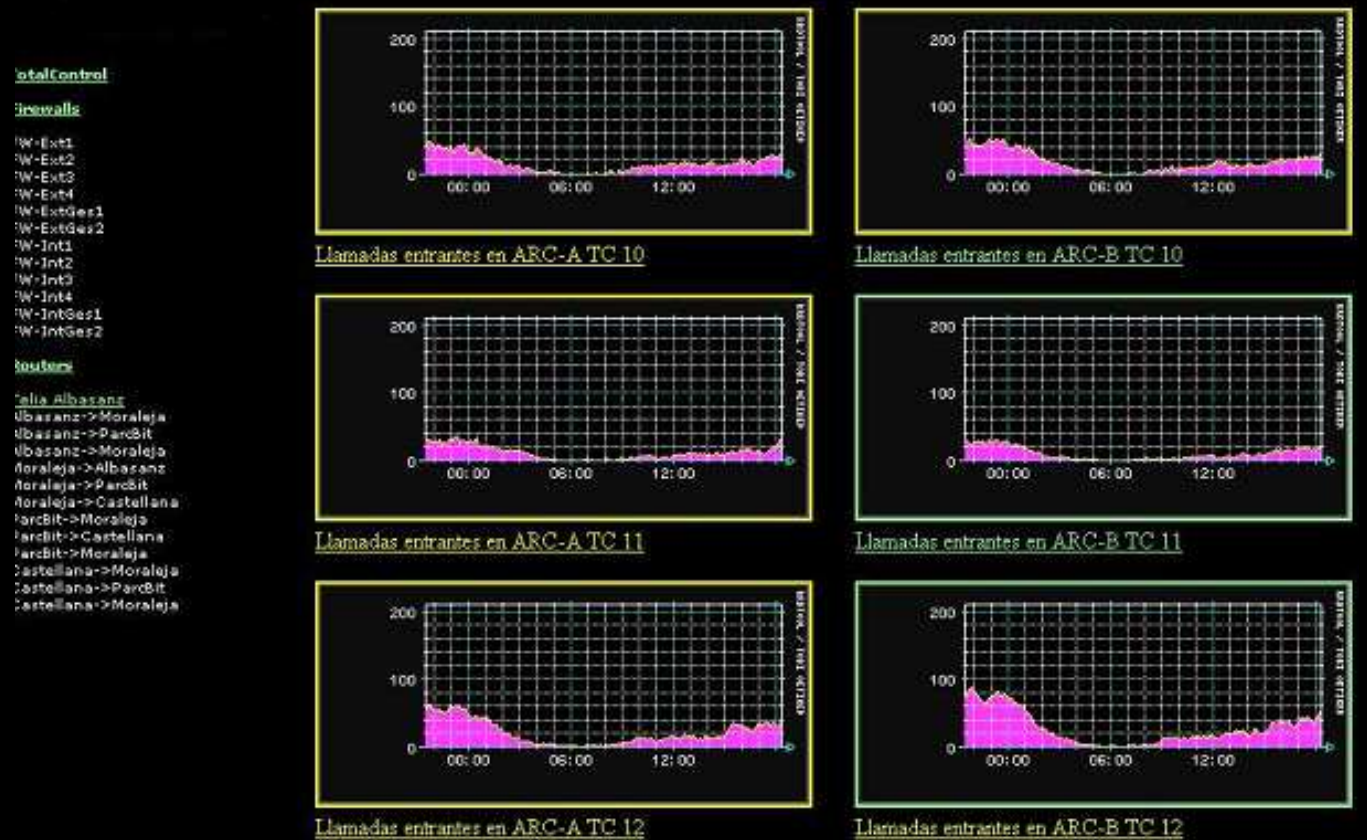
- Herramientas
  - Netsaint
  - MRTG/RRD

Gestion SNMP. MRTG I

Carga de red

Gestion SNMP. MRTG II

Carga de firewalls

Gestion SNMP. MRTG III

Carga de llamadas en un RAS