

Informe de Medición de BW Facultad de Odontología

El presente informe entrega las mediciones de Ancho de Banda (BW) realizadas el 15 de Julio de 2010, los cuales tienen como objetivo mostrar el actual escenario antes de realizar los cambios del Router Cisco 4506 de la sala de servidores por los Switch 3750 y verificar que los upgrade realizados por Movistar estén funcionando a velocidad de Gigabits.

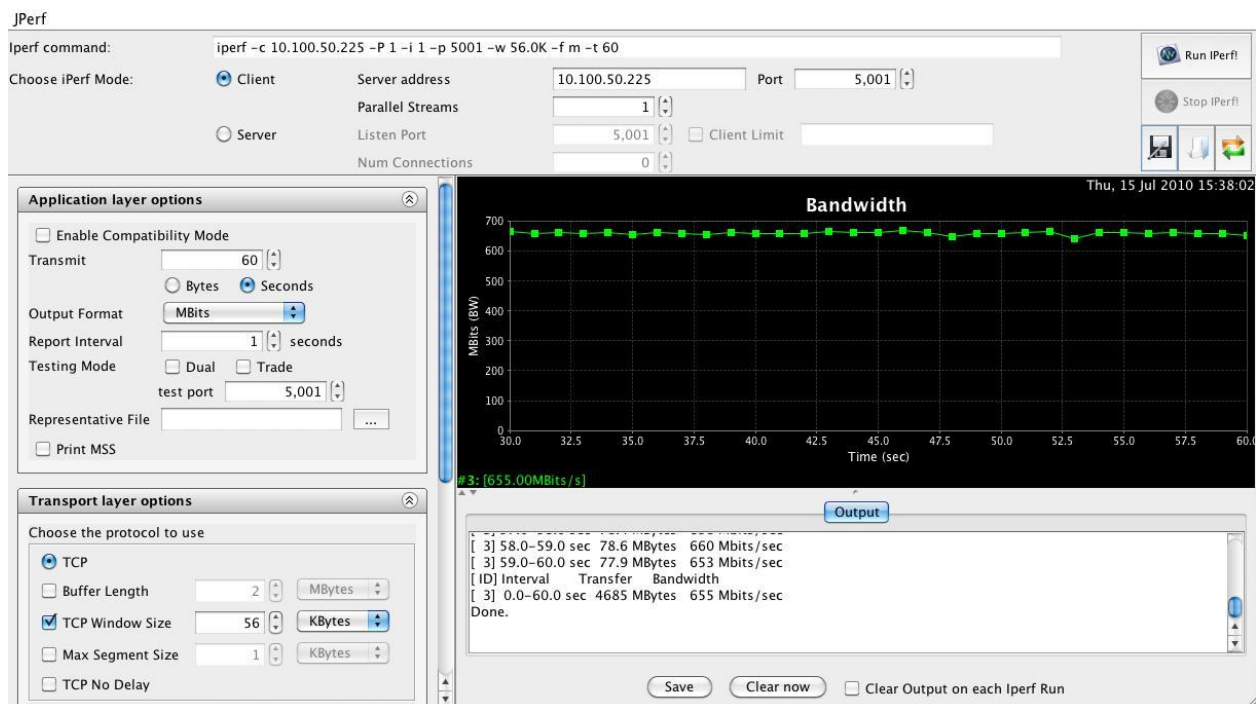
Tareas Realizadas

Se realizaron Mediciones de ancho de banda (BW) en la facultad de Odontología, en los siguientes escenarios.

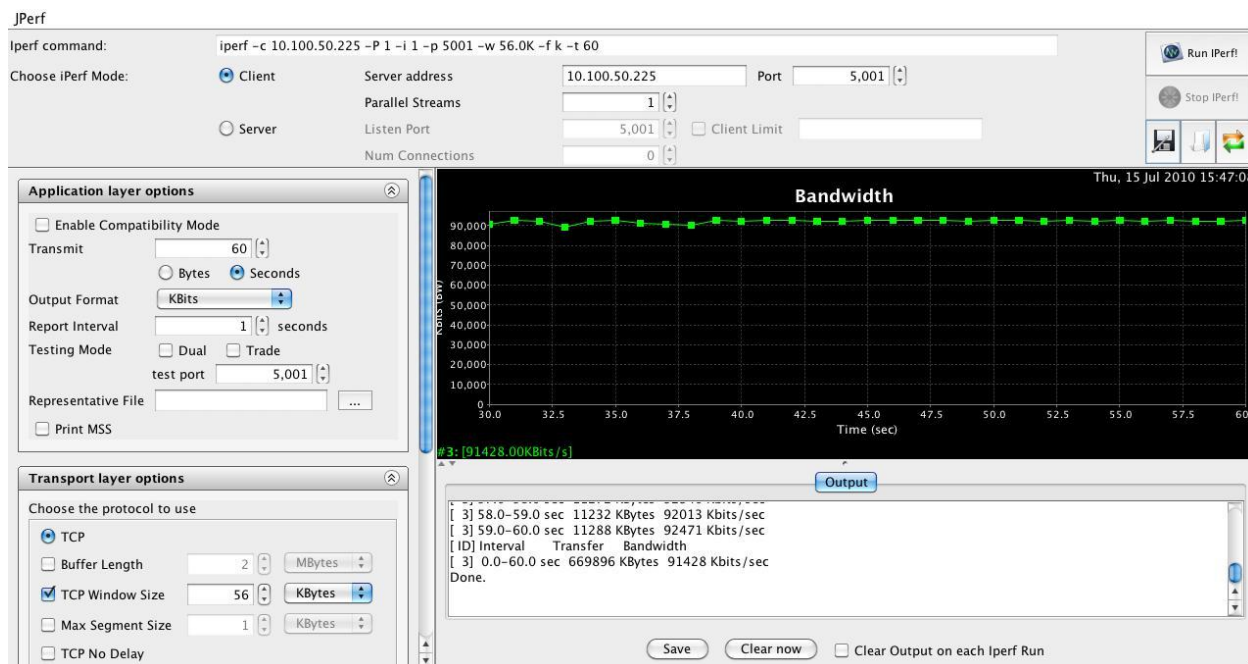
- 1) Medición de BW directamente desde el Switch de borde de Odontología a la Sala de servidores en DISICO (al router Cisco 4506)
- 2) Medición desde puntos internos de la red de Odontología (pasando por diversas cascadas de switches en el departamento de Diseño) a la sala de servidores en DISICO.

Mediciones

- 1) Switch de borde odontología a Sala servidores DISICO (Router 4506).



2) Medición desde puntos internos a la sala de servidores en DISICO:



Conclusiones

Los resultados demuestran que en la facultad de Odontología el promedio de BW que tiene el enlace principal a la sala de servidores es de 690 Mbits, y al interior, en los distintos departamentos tiene menor BW debido a que no se tiene un control de los dispositivos de red conectados, pero aun así su BW es de un promedio de 90 Mbits, tanto al enlace principal como desde el interior de las dependencias.