

Informe de Medición de BW de Extensión

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.

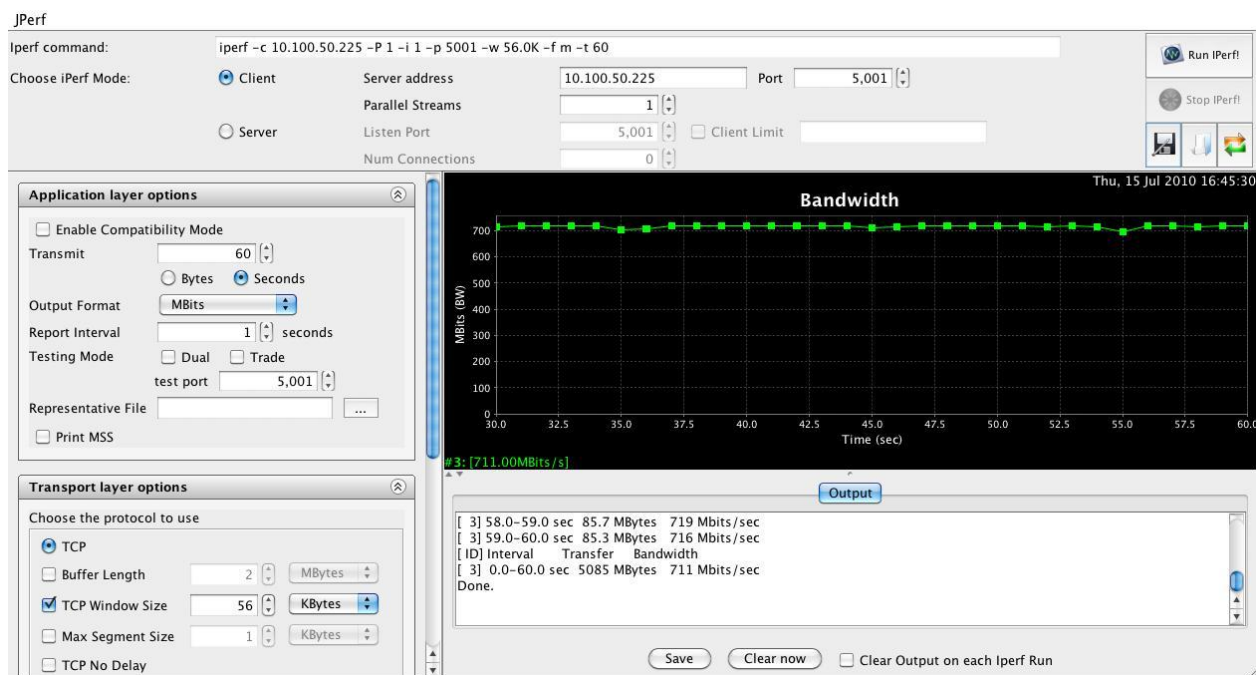
Tareas Realizadas

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

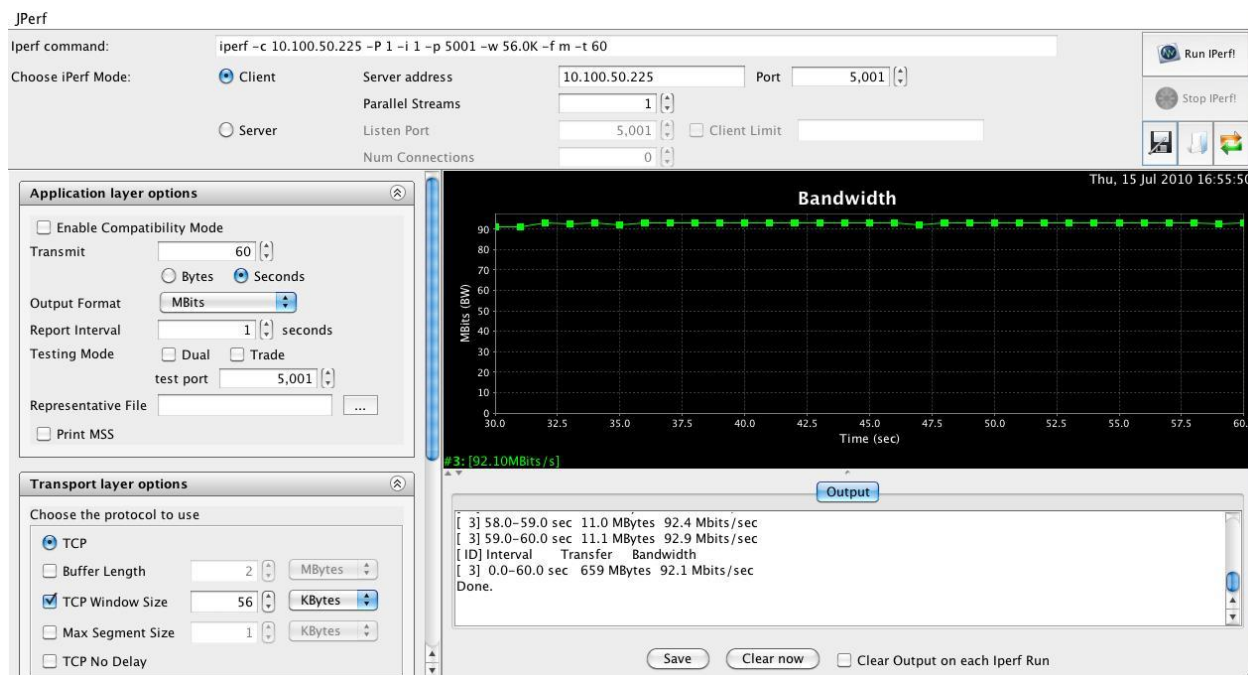
- 1) Medición de BW directamente desde el Switch de borde de Extensión a la Sala de servidores en DISICO (al router Cisco 4506)
- 2) Medición desde puntos internos de la red de Extensión (pasando por diversas cascadas de switches en el departamento de Diseño) a la sala de servidores en DISICO.

Mediciones

- 1) Switch de borde Extensión 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 dependencia de Extensión 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 los dispositivos internos funcionan a una velocidad máxima de 100Mbits, pero aun así su BW es de un promedio de 92.1 Mbits desde el interior de las dependencias.