

REGISTRO INMOBILIARIO
PODER JUDICIAL • REPUBLICA DOMINICANA

Informe Aumento Ancho de Banda Localidad Santiago

Registro Inmobiliario

11/01/2021

División de Infraestructura y Comunicaciones

Objetivo

Presentar a la Administración General el informe correspondiente a la solicitud del aumento del ancho de banda de la localidad de Santiago en el Registro Inmobiliario, el cual tiene como objetivo asegurar los servicios actuales y futuros de la institución y a la vez contar con la alta disponibilidad de estos.

Alcance

Garantizar la conectividad de internet aumentada a 30 MB por parte del proveedor del servicio CLARO, a los usuarios en la oficina de Santiago de manera rápida, ágil, estable y sin interrupciones.

Informe

Con la automatización de los procesos del RI y la implementación del trabajo remoto, le fue requerido a la Gerencia de Tecnología del Registro Inmobiliario, un procesamiento ágil y óptimo en los sistemas implementados en la Sede de Santiago, a fin de asegurar la accesibilidad a los sistemas y respuesta rápida a los servicios solicitados por los usuarios.

Actualmente, contamos con el Contrato de servicio de conectividad de internet con la empresa de telecomunicaciones Claro con una velocidad de 10 Mbps tanto de subida como de bajada. Este recurso es utilizado para el uso de la conexión remota de los colaboradores de Santiago, para los sistemas y servicios utilizados en esa sede, así como el acceso a internet.

La demanda de ancho banda o el consumo de datos, aumentan debido a que los equipos están saturados a razón de que la red actual no estaba proyectada para la demanda presente.

Informe Aumento del Ancho de Banda

A continuación, se muestran las mediciones del consumo del ancho de banda de los meses de septiembre a noviembre del año 2020; en la ilustración se reflejan picos de saturación de 11.38 MBPS.

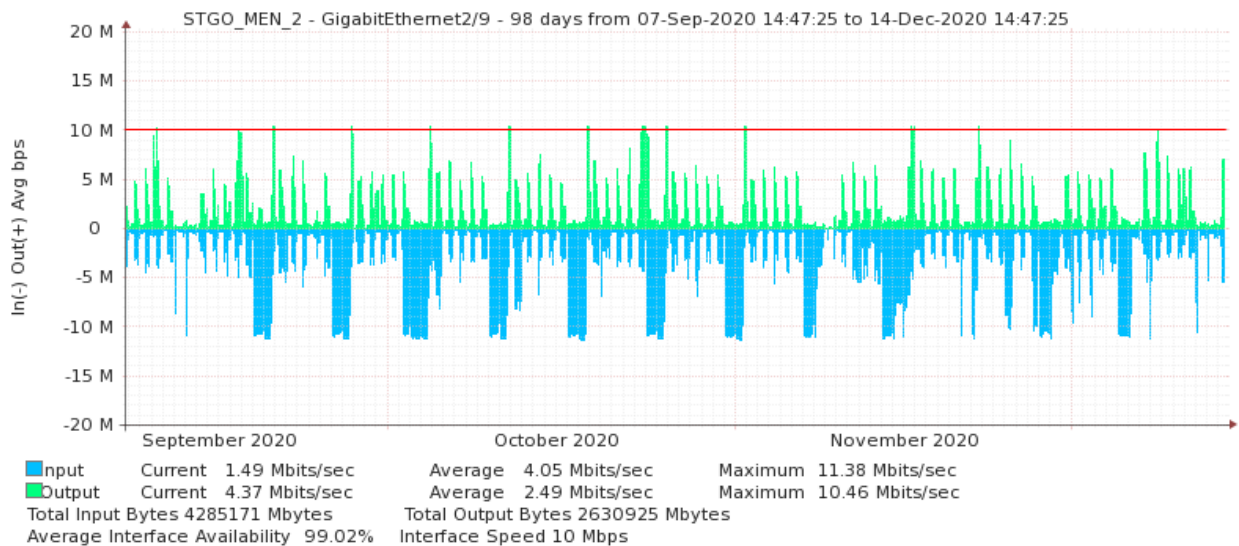


Ilustración 1. CLARO

Propuesta

Para poder garantizar la calidad de los servicios, es necesario que se amplíe la cobertura del ancho de banda a un mínimo de 30Mbps/30Mbps. Con dicha cobertura se busca aprovechar al máximo el ancho de banda y garantizar la accesibilidad a la red en cualquier horario, proveyendo así más velocidad.

Es de suma importancia que los diferentes departamentos de la Sede de Santiago del Registro Inmobiliario puedan contar con una alta disponibilidad en la red, debido a los servicios ofrecidos.

Con el aumento de este ancho de banda, se asegura el volumen diario de entrada de los expedientes en el Registro de Títulos y Mensura Catastral, también la disponibilidad de los servicios actuales y futuros que se publiquen. Por la razón antes mencionada, es de vital importancia proveer una conexión segura y confiable en todo momento.

Conclusión

El presente informe se centró en analizar la situación actual de la red de la localidad de Santiago del Registro Inmobiliario y en la necesidad de ampliar el ancho de banda de esta sede. Esperamos con este aumento, mejorar el desempeño de los recursos disponibles y funciones realizadas en esa Sede.

Detallamos las informaciones pertinentes con el propósito de que se aumente el ancho de banda en la Sede de Santiago, garantizando la estabilidad de los servicios en cualquier momento y brindando la seguridad de contar con una conexión estable, eficiente y continua.

Elaborado por:

Ing. Giovanni Cuesto, Encargado de Infraestructura y Comunicaciones, TI-RI

Fin del Informe