

# Brochure deSERVICIOS



big  
niss

SERVICIO  
ANÁLISIS  
de tráfico

# Análisis DE TRÁFICO

*Este estudio busca identificar de qué forma están siendo utilizados los recursos de la red, obteniendo información sobre la utilización del ancho de banda o detección de patrones anómalos de tráfico, ello a partir de las características del flujo de comunicación y sin revelar la información que intercambian los comunicantes.*

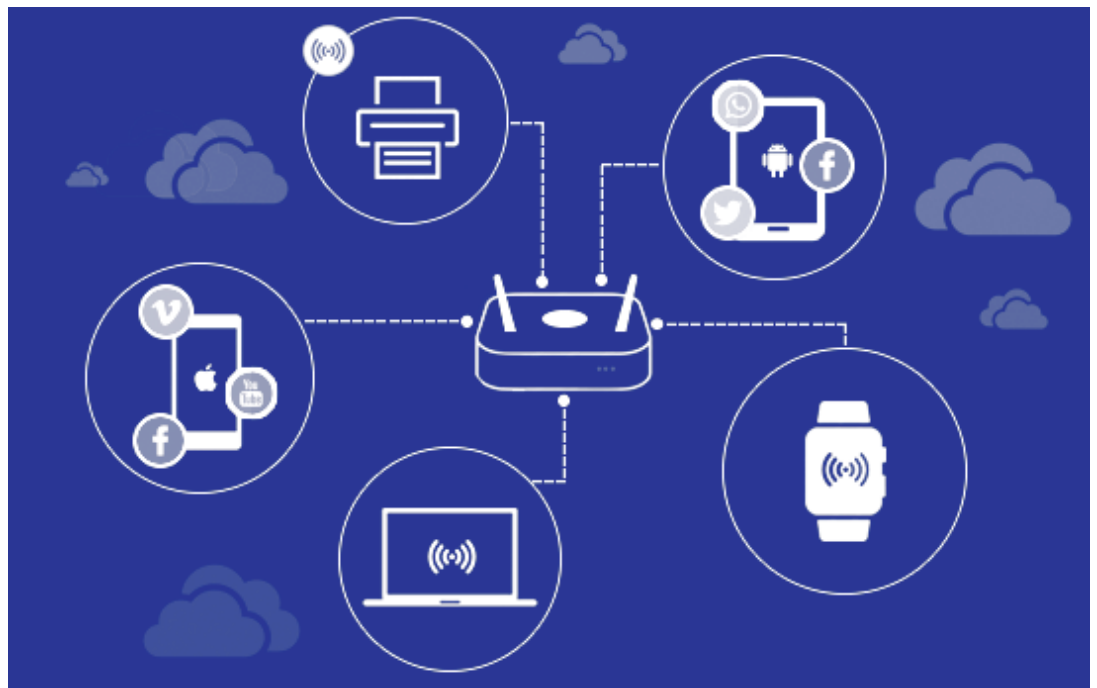
*La obtención de los datos de tráfico, se realiza desde uno o más puntos de referencia, lo que se logra mediante las facilidades de “mirror” de los dispositivos de comunicación involucrados. La cantidad de puntos de referencia dependerá de la configuración topológica de la red en análisis y del tipo de estadística que se requiera.*

*Dentro de los indicadores que son posibles obtener a partir de este estudio podemos destacar:*

- Pares más conversadores
- Utilización de ancho de banda
- Distribución de protocolos
- Sitios más visitados.
- Volúmenes de tráfico.
- Estadísticas de rendimiento



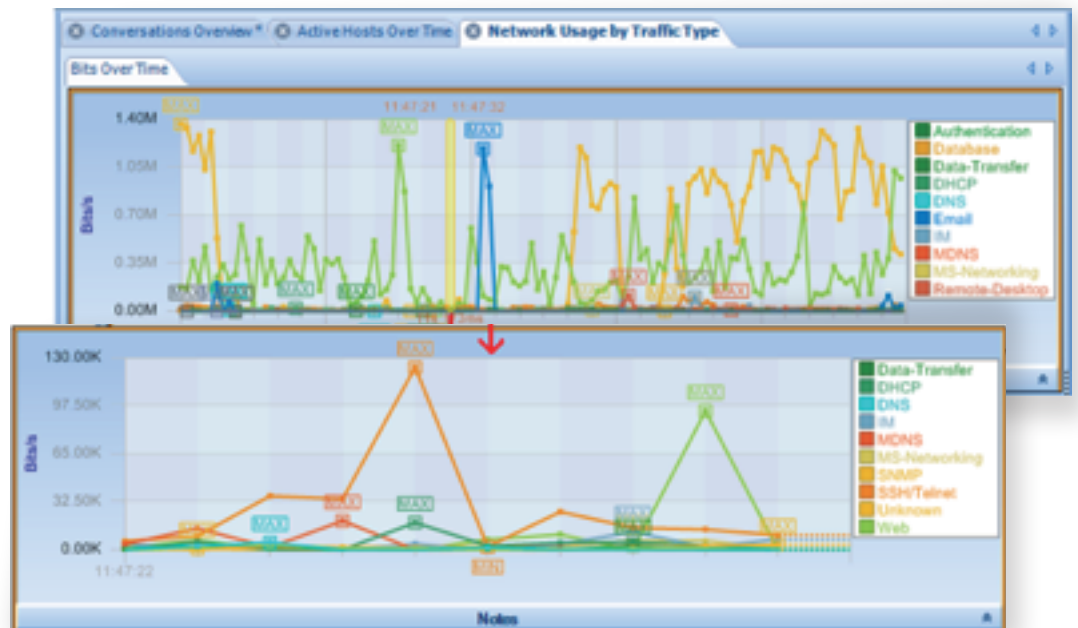
*Resuelve problemas de tráfico relacionados con percepción de lentitud o degradación de la calidad de los servicios, entregando información estadística de la utilización de los recursos de la red, realizando una planificación de crecimiento u optimización de los recursos, y estableciendo políticas de control de tráfico.*



Posterior a un análisis topológico de la red, un profesional destacado en dependencias del cliente empleará sondas que se conectan al punto de referencia predefinido, y mediante herramientas de software se obtendrán muestras del tráfico de interés, almacenándose de forma adecuada para su análisis en línea o en laboratorio.

Los tiempos de captura varían de acuerdo al nivel de detalle y periodicidad del tráfico bajo análisis.

El resultado del análisis de los datos es presentado mediante un informe detallado, el cual incluye los datos estadísticos que caracterizan la red, los hallazgos, identificación de problemas y recomendaciones que correspondan.



- ▶ Puede ser contratado para ejecución de una sola vez o para implementación permanente de una plataforma de reportes On Line.
- ▶ Generalmente este estudio se emplea para análisis y solución de problemas de capacidad de enlaces de acceso a Internet o enlaces WAN.



**Oficina Central**

Amunategui 232, of 1401- Santiago  
tel: +56 2 2963 3090

**Data Center**

Valentin Letelier 1373, of 708  
Santiago



*Para mayor información de nuestros servicios*  
[contacto@bigniss.cl](mailto:contacto@bigniss.cl)  
[www.bigniss.cl](http://www.bigniss.cl)



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

