



tuna

Controle el tráfico de su red.

Manejar correctamente su red corporativa puede ser clave en su negocio. Con ese fin, **netlabs** desarrolló **tuna**, una tecnología capaz de gerenciar de la manera más eficiente los recursos de su red.

¿Qué es tuna?

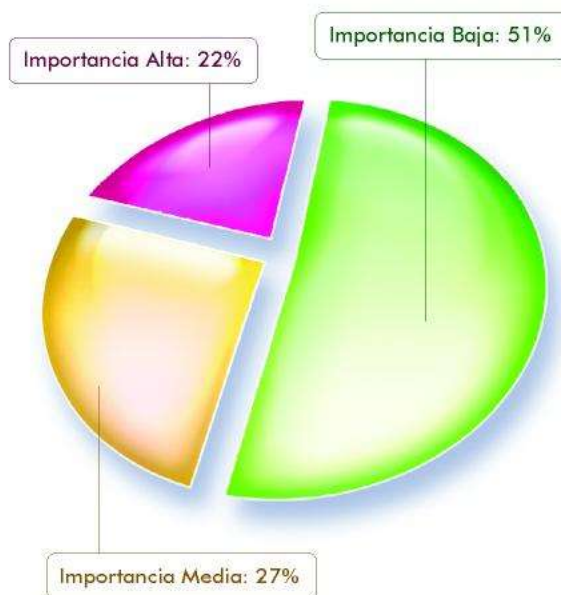
Es una tecnología que se instala en una red de computadoras con salida a Internet y permite controlar este acceso. Gracias a **tuna**, usted podrá decidir qué usuarios acceden a Internet, qué servicios de Internet puede utilizar cada persona y qué amplitud del ancho de banda podrá destinarse a cada usuario o servicio. Además, **tuna** aumenta la seguridad de la red, ya que incluye un sistema de protección contra ataques externos.

Una red gerenciada

Un completo gerenciamiento de la red se basa en el control de dos factores fundamentales: *calidad de servicio y accesibilidad.*

Calidad de servicio

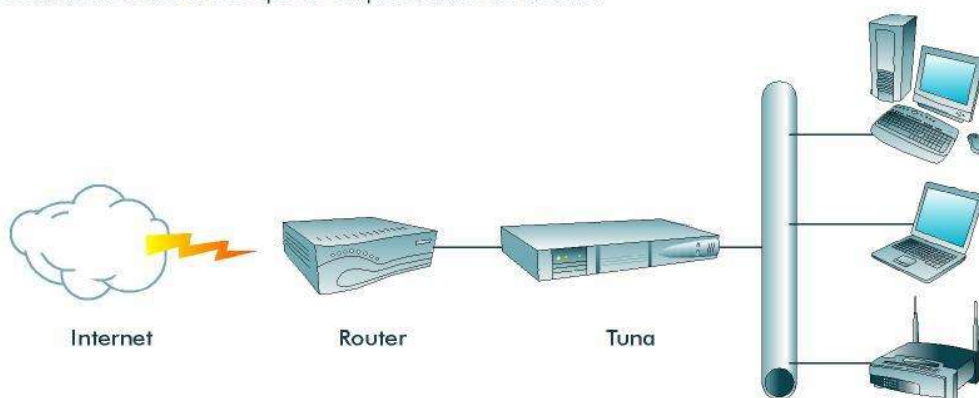
El enlace a Internet de su empresa puede usarse de maneras muy diversas. Generalmente, el acceso a Internet se ve enlentecido por la existencia de tráfico de poca importancia estratégica para la empresa. Así, las aplicaciones más productivas quedan relegadas ante algunos usos secundarios (acceso a determinados sitios web, downloads de música y video, etc). **tuna** le permite gerenciar la calidad de servicio, limitando o garantizando porciones de este enlace de acuerdo a las necesidades específicas de su empresa. De esta manera, **tuna** le quitará velocidad a los usos menos necesarios y acelerará los más importantes.



Accesibilidad de usuarios

A su vez, **tuna** le permite contar con procesos de autorización de usuarios para que éstos puedan acceder a Internet sólo a través de una contraseña. Con **tuna** usted podrá controlar el acceso de cada uno de los usuarios, otorgándoles mayores posibilidades de navegación a unos sobre otros, de acuerdo a las necesidades de la empresa y a las funciones que ellos cumplen en la misma.

tuna mantiene el registro de todos los consumos generados por cada usuario. Esta información puede ser utilizada tanto para generar negocios de venta de acceso como para generar proyecciones estadísticas sobre el uso que su empresa hace de Internet.



Tuna consigue orientar su red a los objetivos estratégicos de su empresa. Es por ello que logra un rápido retorno de la inversión realizada, optimizando recursos y abriendo las puertas a nuevos negocios.

Controlar su red es un gran negocio

Redes corporativas optimizadas

Varias tecnologías utilizadas en las redes corporativas, como ser Voz sobre IP o sistemas ERP, generan un tráfico que necesita una porción determinada del enlace a Internet para funcionar correctamente. Este requisito no se cumple generalmente en redes que comparten un único enlace entre varios usuarios. En estos casos, la incorporación de Tuna asegura buena calidad de comunicación.

Conectividad en todos lados

Cada día es más necesario contar con conectividad a Internet en cualquier lugar. Tuna incorpora las tecnologías necesarias para ofrecer esta conectividad tanto en redes inalámbricas como convencionales. Poder autenticar usuarios, definir calidad de servicio de cada uno, cuidar su seguridad y mantener un registro de los accesos, son condiciones necesarias para brindar acceso público a la red.

Controle el tráfico de su red.

Fidelización de los clientes

Tuna permite brindar beneficios a sus clientes, fidelizándolos. Gracias al amplio control que permite Tuna, usted podrá ofrecer a sus clientes preferenciales porciones de su enlace a Internet.

Negocios para núcleos empresariales

En núcleos empresariales, como ser polígonos industriales, parques tecnológicos, centros comerciales o poblaciones alejadas, suele ser conveniente contratar un único enlace a Internet, el cual debe ser distribuido entre varias empresas. La tecnología Tuna permite gerenciar el modo en que se comparte el ancho de banda, pudiendo asegurar un mínimo para cada empresa.

Tarificación

Con Tuna usted podrá vender el acceso a Internet y cobrar de acuerdo a la información de tarificación de usuarios. A su vez, podrá brindar acceso pre pago a determinados usuarios, asignándoles una contraseña que los habilite a utilizar el servicio durante determinada cantidad de tiempo.

Manejo dinámico del ancho de banda

Los usuarios que tengan autorización podrán variar el ancho de banda que asignan a cada aplicación simplemente ingresando a una página web.

Registro de Tarificación

| Fecha - Hora | IP de conexión | Duración |
|---------------------|-----------------|----------|
| 02/20/2009 16:04:01 | 192.168.200.254 | 00:08:38 |
| 02/20/2009 16:14:51 | 192.168.200.254 | 01:44:54 |
| 02/20/2009 18:01:01 | 192.168.200.254 | 00:37:10 |
| 02/20/2009 18:01:01 | 192.168.200.2 | 00:02:54 |
| 02/20/2009 21:44:11 | 192.168.200.2 | 00:01:52 |
| 02/20/2009 21:49:20 | 192.168.200.2 | 00:05:14 |
| 02/20/2009 21:54:07 | 192.168.200.254 | 00:19:50 |
| 02/20/2009 17:42:26 | 192.168.200.254 | 00:00:35 |
| 02/20/2009 16:26:28 | 192.168.200.253 | 00:12:30 |
| 02/20/2009 17:51:09 | 192.168.200.254 | 00:57:53 |
| 02/20/2009 18:49:23 | 192.168.200.254 | 00:22:51 |
| 02/20/2009 18:49:23 | 192.168.200.252 | 00:23:07 |
| 02/20/2009 19:53:02 | 192.168.200.252 | 00:18:44 |
| 02/20/2009 19:12:57 | 192.168.200.253 | 00:18:35 |
| 02/20/2009 19:58:39 | 192.168.200.254 | 00:37:10 |

Modelos de negocio para ASPs

Tuna ofrece a un ASP múltiples ventajas, permitiendo tanto manejar opciones de cobro por los servicios como brindar valor agregado a los clientes (mayor velocidad para determinados usuarios, ampliación de ancho de banda para algunas aplicaciones, etc.). Dado que puede identificar los usuarios que acceden a las aplicaciones, regular su velocidad y tiempo de acceso y mantener un registro del uso de las mismas, genera interesantes modelos de negocio para ASPs y proveedores de hosting.



Los beneficios de Tuna

- Mejora la productividad y reduce costos dentro de la empresa.
- Permite controlar la calidad de servicio de la red hasta el usuario.
- Se adapta a cualquier proyecto particular ya que puede personalizarse absolutamente.
- Puede utilizarse como una herramienta que brinda valor añadido a sus Clientes.
- Abre nuevas oportunidades de negocio.

En conclusión, **tuna** brinda una solución excelente para innumerables empresas, como ser Corporaciones, PyMEs, ASPs, ISPs, Hoteles, Puertos Náuticos, Universidades, Cybercafés, Parques Tecnológicos, Polígonos Industriales, etc.

Si desea obtener más información, visite nuestro sitio web www.netlabs.com.uy/tuna

Por dudas o consultas, comuníquese con **netlabs**, www.netlabs.com.uy

