

Producto:
LP-SGW2404F

Familia:
Productos Activos

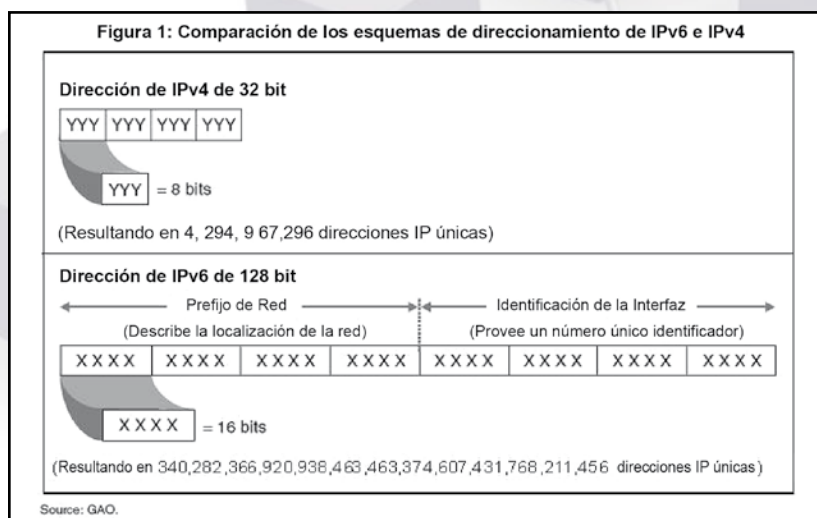
Revisión de Firmware 1.1.0 Build 20141106 Rel.54850(n) Para el Switch LanPro LP-SGW2404F IPv6 Ready

Preliminares:

Una dirección IP es como un número telefónico o una dirección física, o un número de identidad nacional. Cuando te conectas a Internet a tu dispositivo (computadora, teléfono celular, tableta) le es asignada una dirección IP, así como también cada página web que visites tiene una dirección IP. Asimismo, el fenómeno de negocios llamado Voz sobre IP o VoIP, está consumiendo cantidades exponenciales del recurso. El sistema de direccionamiento que hemos usado desde el inicio del Internet es llamado IPv4, y el nuevo sistema de direcciones es llamado IPv6. La razón por la cual se tiende a reemplazar el IPv4 (y en última instancia eliminarlo) con el IPv6 es el agotamiento de las direcciones tradicionales. El IPv6 provee una cantidad extremadamente grande de direcciones IP.



En la siguiente tabla podemos ver que IPv4 son poco mas de 4 millardos de combinaciones, ampliamente insuficiente ya... en cambio, el número de combinaciones posibles en IPv6 son gigantescas.



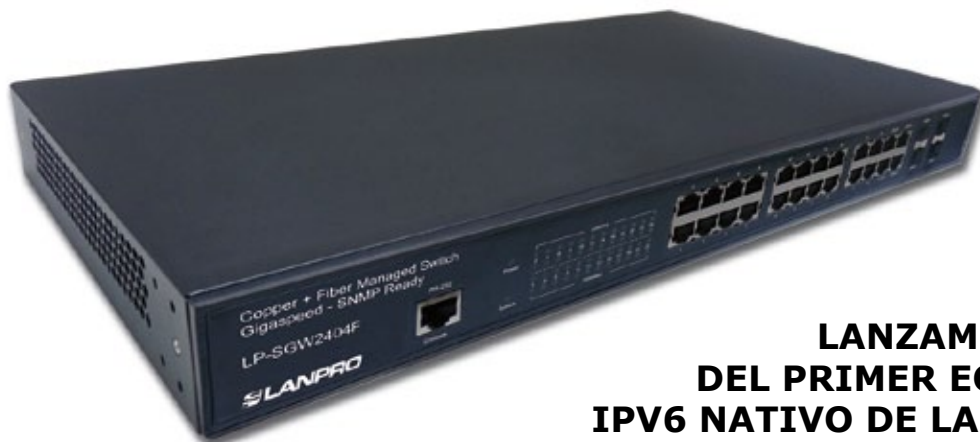
**¡NO HAY QUE ALARMARSE!
NO SE DESHAGA DE SUS EQUIPOS IPV4 AÚN.**

Los servidores modernos, están en capacidad de interpretar y adaptarse a una red IPv6, aunque los componentes de la red sean aún IPv4. El IPv6 se encargará de traducir y hacer el manejo de una red interna IPv4 o IPv6 de modo automático. Obviamente, esto toma recursos y tiempo.

LanPro está comenzando a generar sus productos IPv6 ready, de modo que cuando estén más avanzadas y presentes estas tendencias, los equipos LanPro estarán totalmente al día, y adaptados a la situación.

Actualmente, muchos proyectos de corporaciones y de gobiernos, exigen Ipv6 en los switches principales de la red.





LANZAMIENTO DEL PRIMER EQUIPO IPv6 NATIVO DE LANPRO:

Han sido liberadas las nuevas características que hacen compatible IPv6 Ready al switch **LP-SGW2404F** de LanPro, por favor refiérase a nuestra página Web **www.lanpro.com** para descargar el firmware más reciente para este producto y poder así disfrutar los beneficios que resultan de la aplicación de esta actualización.

Enlace para la descarga:

<http://www.lanpro.com/products/active/products/download.asp?id=1184>

Características nuevas de esta actualización:

- Soporta la versión 6 del protocolo de internet (IPv6).
- Soporta la conexión HTTPS para IPv6.
- Soporta IPv6 Multicast Address.
- Soporta paquetes de control Snooping IPv6 multicast. MLD snooping
- Se ha modificado la función de la Tabla Multicast implantada en la tabla Multicast IPv4 para soportar páginas de la tabla IPv6 Multicast.
- Soporta pruebas Ping para IPv6.
- Soporta direcciones IP del dispositivo de destino para IPv6.
- Soporte adicional para SSH v1/v2, SSL 2.0/3.0 and TLS v1 para encriptación de acceso de IPv6.
- El protocolo Simple Network and Management Protocol (SNMP) puede ahora ser configurado sobre transporte IPv6.
- Posee Funcionalidad+ IPv6 que soporta autoconfiguración sin estados para gestionar cambios en enlaces, subredes y direccionamiento de sitios.
- Posee Funcionalidad+ DHCPv6 que habilita al switch de manera que pueda recibir parámetros de configuración tales como direcciones de red IPv6 provenientes de servidores DHCPv6.

Para más información por favor contáctenos a través de:
support@lanpro.com



@lanpronews



LanPro Lan



@lanpronews

