

	FORMATO DOCUMENTACION Y PROTOCOLOS VISIÓN SATELITAL COMUNICACIONES	FIEHH-00419- REV01
		Versión: 01
		Fecha: 01/02/2024

IMPLEMENTACION IPV6

	FORMATO DOCUMENTACION Y PROTOCOLOS VISIÓN SATELITAL COMUNICACIONES	FIEHH-00419-REV01
		Versión: 01
		Fecha: 01/02/2024

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Sección Modificada	Descripción cambios	Responsable(s)
0.1	01/02/2024	Todo	Creación del documento	Dirección de tecnologías de las comunicaciones

DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD

La presente documentación es propiedad intelectual de **VISIÓN SATELITAL COMUNICACIONES**, tiene carácter confidencial y no podrá ser objeto de reproducción total o parcial, tratamiento informático ni transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, registro o cualquiera otro, sin expresa autorización. Asimismo, tampoco podrá ser objeto de préstamo, alquiler o cualquier forma de cesión de uso sin el permiso previo y escrito de **VISIÓN SATELITAL COMUNICACIONES**, titular de la propiedad intelectual. El incumplimiento de las limitaciones señaladas por cualquier persona que tenga acceso a la documentación será perseguido conforme a la ley.

	FORMATO DOCUMENTACION Y PROTOCOLOS VISIÓN SATELITAL COMUNICACIONES	FIEHH-00419-REV01
		Versión: 01
		Fecha: 01/02/2024

DESCRIPCIÓN

Algunas ventajas adicionales de **IPv6** sobre IPv4 son que puede manejar paquetes de manera más eficiente, mejorar el rendimiento y aumentar la seguridad. Además, permite reducir el tamaño de sus tablas de enrutamiento, haciéndolos más jerárquicos.

Es por esto que **VISIÓN SATELITAL COMUNICACIONES**, iniciara durante el primer semestre de operación la migración de la red de IPV4 a IPV6, actualmente se encuentra actualizando los equipos de borde en los clientes y en la adquisición de las ONUS que se ajusten a la configuración de este segmento IP. Además el plan de migración incluye la construcción del plan de transición, la ejecución de la implementación y monitoreo para la adopción de IPv6 en la red para el proceso de transición en los sistemas de información de nuestros clientes.

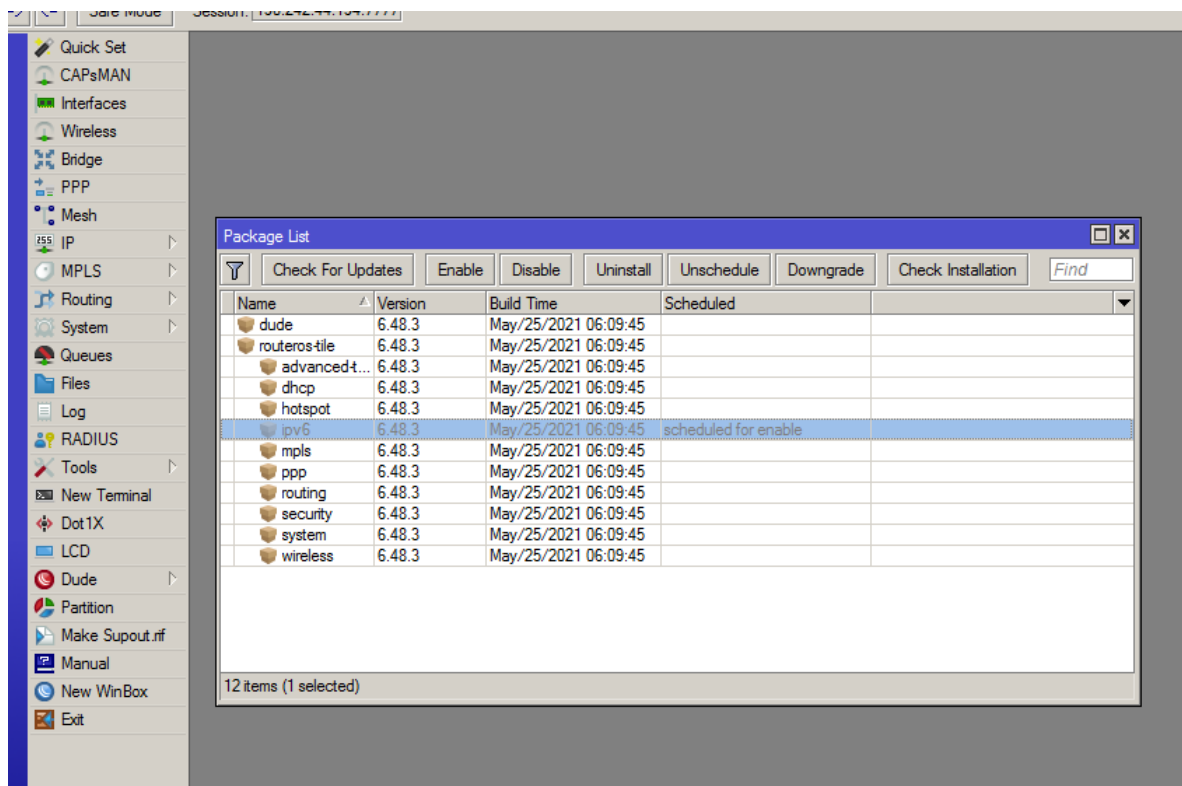
OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Apropiar y capacitar al personal de **VISIÓN SATELITAL COMUNICACIONES** en los conceptos y herramientas necesarias para la implementación de IPv6.
- Realizar el inventario de equipos de red, servicios de red y aplicación de monitoreo.
- Hacer un diagnóstico de la infraestructura: aplicaciones, servicios, seguridad y topología de la red
- Construir el plan de implementación para IPv6 con las acciones necesarias para alcanzar el nivel óptimo de direccionamiento en la red.

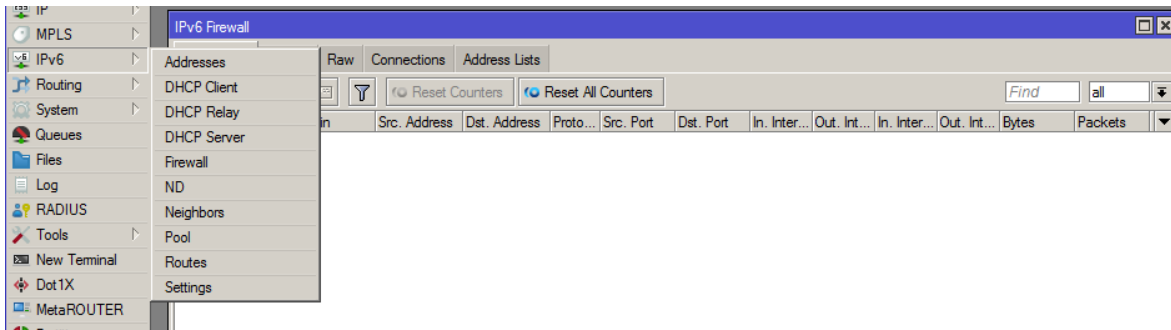
- Realizar la implementación y el plan de direccionamiento IPv6 para la red teniendo en cuenta los resultados obtenidos en el diagnóstico y plan de implementación.
- Llevar a cabo la socialización de resultados en el equipo técnico de **VISIÓN SATELITAL COMUNICACIONES**

A continuación presentamos los primeros paso de pre configuración a nivel CORE y la disponibilidad de configuración IPV6 de los equipos a nivel de acceso

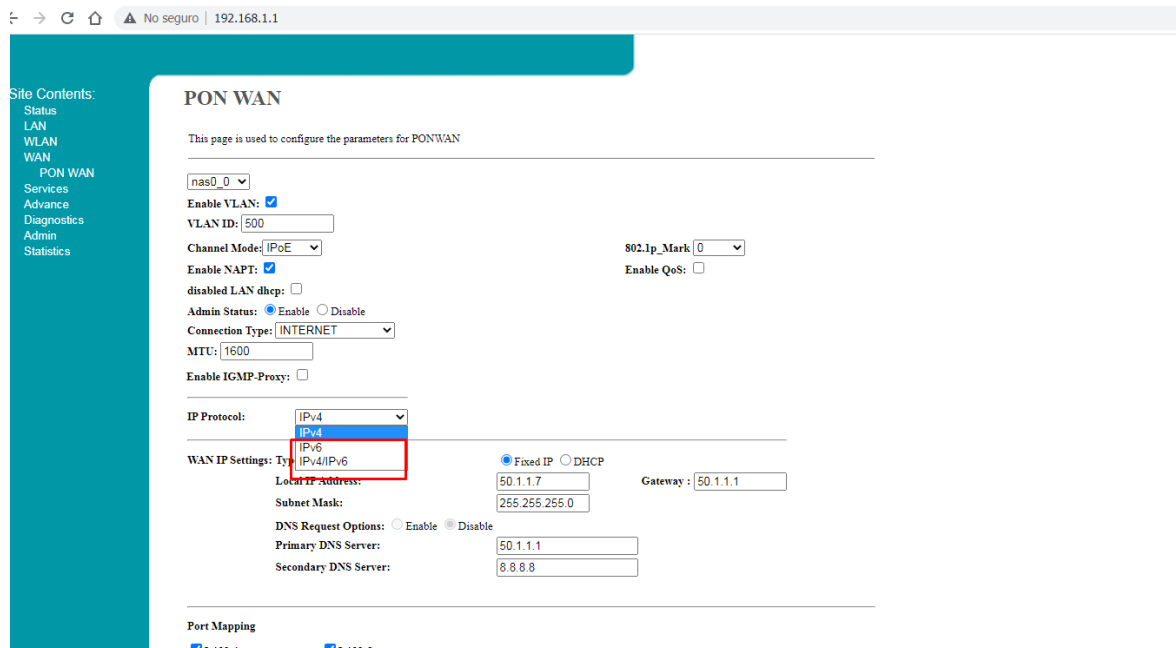
INSTALACIÓN DE PAQUETE A NIVEL DE ROUTER CORE



INSTALACION DEL PAQUETE







PAQUETE INSTALDO EN PROCESO DE CONFIGURACION



CONFIGURACION EN MODELO CLIENTE IPV6

	FORMATO DOCUMENTACION Y PROTOCOLOS VISIÓN SATELITAL COMUNICACIONES	FIEHH-00419-REV01
		Versión: 01
		Fecha: 01/02/2024

Actualmente **VISIÓN SATELITAL COMUNICACIONES** se encuentra con LACNIC, entregando toda la documentación requerida para la consecución de un /32 de direccionamiento IPV6


 Jose Ignacio Varela via LACNIC RT <rt-reg@lacnic.net>  [Excluir](#)
 mar, 17 ago 2021 8:24:42 AM -0500 - NEWSLETTER
 Para "hernan.hidalgo" <hernan.hidalgo@visionsatelital.com.co>
 Etiquetas 
 Enviado por apache@micron.lacnic.net.uy
 Seguridad  Sin formato [Más información](#)

Estimado Hernan,

Gracias por su respuesta y confirmación de que están preparando su respuesta a las consultas realizadas en nuestro correo anterior.

Sin embargo, verificando el documento proporcionado vemos que si bien en el mismo se detalla el RUT de su empresa, este no es el certificado de registro comercial proporcionado por la DIAN de Colombia. ¿Pueden proporcionarnos este documento que otorga la DIAN? Es el que simplemente detalla que están inscriptos y todo en regla para operar sin problemas.

Mientras tanto, aguardamos su respuesta para las demas consultas.

Saludos cordiales,

--

José Ignacio Varela
 Servicio de Registro // Registration Service
 LACNIC - <http://www.lacnic.net>
 Latin American and Caribbean Internet Addresses Registry

El Mar. Ago. 10 10:42:41 2021, hernan.hidalgo@visionsatelital.com.co
 escribió