

IPV6 EN PROVEEDORES DE INTERNET

telconet
la fibra del Ecuador!



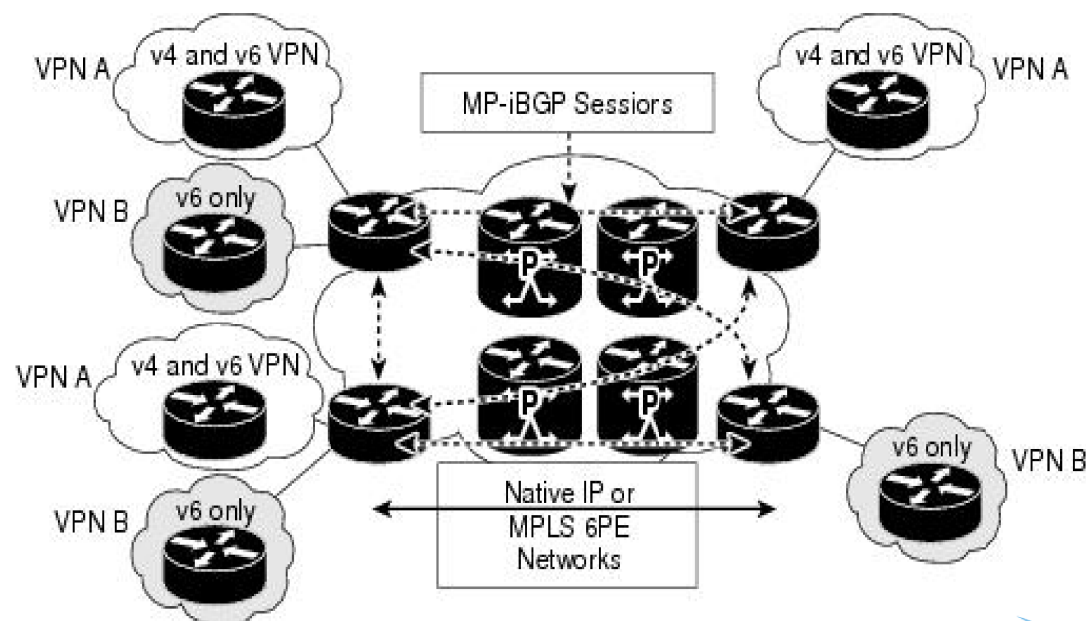
¿Por qué implementamos IPv6?

- ✓ **Por el agotamiento del direccionamiento IPv4.**
- ✓ **Por los nuevos modelos de negocios: domótica, video-vigilancia, electrodomésticos inteligentes, etc.**
- ✓ **Por el requerimiento de este servicio por parte de Consorcio Ecuatoriano para el Desarrollo de Internet Avanzado (CEDIA).**

Puesta en marcha

Nuestra implementación se resume en:

- ✓ Definición del Modelo: 6VPE.
- ✓ Habilitación en nuestros routers.
- ✓ Creación de un esquema de direccionamiento.
- ✓ Laboratorio y pruebas.
- ✓ Liberación del producto.



Ciudades con Ipv6 (1)

Las ciudades que actualmente soportan ipv6 son:

Guayaquil (ESPOL)

Quito (EPN)

Milagro (UNEMI)

Ambato (UTA)

Riobamba (ESPOCH)

Ibarra (UTN)

Cuenca (UC)

Guaranda (UEB)

Loja (UTPL)



Ciudades con Ipv6 (2)

¿En el resto de ciudades?

Existe la factibilidad de implementarlo, y se lo hará a medida que la demanda de nuestros clientes lo ameriten.



El presente de IPV6 en Ecuador

- ✓ En Ecuador todavía existe poco o nada de interés por tener un servicio con Ipv6.
- ✓ Actualmente, son pocos los Proveedores de Servicios de Internet que tienen su infraestructura de red lista para requerimientos de Ipv6.
- ✓ Después del comunicado enviado por la Senatel sobre las medidas para fomentar IPv6 dentro de la infraestructura de los ISPs; muchos clientes se vieron interesados en el servicio de IPv6.



El futuro de IPv6 en Ecuador

- ✓ Tener incorporado IPv6 en todos los servicios que empleen Ip.
- ✓ Que la mayoría de los ISPs a nivel nacional tengo su infraestructura de red lista para soportar IPv6.
- ✓ Que la ciudadanía este consciente del uso y de las ventajas de utilizar Ipv6.



Adrián Bonilla

abonilla@telconet.ec

Quito-Ecuador
Miércoles, 6 de junio de 2012

