

Datos del Autor:

Nombre:

Christian O'Flaherty / Fabián Mejía

Organización:

Privado

Datos de la Propuesta

Título de la Propuesta:

Distribución y asignación inicial de direcciones IPv4 a ISPs

Tipo de Propuesta:

LACNIC

Id:

LAC-2010-05

Version:

1.0

Resumen de la Propuesta:

Reemplazar la condición exclusiva de Multiproveedor por una mas amplia que incluya multiproveedor y necesidades de interconexión.

Fecha de presentación:

16/09/2010

Justificación

Existen países en LATAM donde los ISPs tienen una sola salida a Internet (incluso no hay otras opciones), sin embargo si tienen posibilidades reales de peering para abaratar costos, como ejemplo se puede mencionar los escenarios de:

- Ecuador donde hay puntos para intercambio de tráfico en 3 ciudades diferentes, pero tener más de un proveedor no es muy común entre los ISPs en crecimiento.
- Bolivia, Paraguay y Costa Rica donde existen empresas estatales que son dominantes en la parte internacional pero si los proveedores tienen sus propias IPs pueden existir mas interconexiones locales (peerings)

Texto de la politica

(Si es una modificación incluir el texto original y el texto propuesto)

Texto Actual:

2.3.3.1.2. Requisitos para un prefijo /21 o menor (bloque de 8/24 o mas)

(...)

Si el solicitante es un ISP multiproveedor:

Estar utilizando eficientemente un prefijo 25% del espacio solicitado como mínimo (contiguo o no).

Un ISP es multiproveedor si recibe conectividad de tiempo completo de más de un proveedor de servicios de Internet y tiene uno o más prefijos de ruteo anunciados por al menos dos de sus proveedores de conectividad. Califican también como ISP multiproveedor aquellos ISPs que tendrán este status en un periodo no mayor a un mes. En este caso se solicitarán copias de los contratos o documentos que así lo validen.

Si el solicitante es un ISP no multiproveedor:

Estar utilizado eficientemente un prefijo 50% del espacio solicitado como mínimo (contiguo o no).

Propuesta:

2.3.3.1.2. Requisitos para un prefijo /21 o menor (bloque de 8/24 o mas)

(...)

Si el solicitante es un ISP multiproveedor, pronto a serlo o tiene necesidades de interconexión:

- Estar utilizando eficientemente un equivalente al 25% del espacio solicitado como mínimo (contiguo o no).
- En caso de ser multiproveedor indicar nombre y número de sistema autónomo de sus proveedores.
- En caso de estar pronto a ser multiproveedor o tener necesidades de interconexión con otros sistemas autónomos describir detalladamente el plan y los plazos (es recomendable presentar contratos o cartas de intención firmadas).

Información Adicional:

Tiempo de implementación:

Grupo de trabajo:

Propuestas previas relacionadas:

Referencias:

Changelog: