INFORMAÇÃO DO AUTORES:

Nome: Pedro R Torres Jr

email: pedro.torres@ufpr.br

Telefone: 554133613343

Organização: UFPR e PoP-PR/RNP

DADOS DO PROPOSTA:

Título da Proposta: Eliminação de requisito para solicitação inicial de endereçamento IPv4 para Usuários Finais

Tipo de Proposta: LACNIC

Id: LAC-2012-12

Versão: 1

RESUMO DA PROPOSTA:

Esta proposta tem a intenção de homogeneizar a subseção 2.3.3.4.3 do Manual de Políticas do LACNIC, na parte que trata de alocação inicial de endereçamento para Usuários Finais Multiprovedor ou com necessidade de Interconexão. Um novo texto modifica e torna mais claro o conteúdo dessa subseção e remove a necessidade de qualificação baseado em alocação(ões) de ISP(s) já existente(s) equivalente a um /25.

JUSTIFICAÇÃO DA PROPOSTA:

Atualmente o texto da subseção 2.3.3.4.3, que se refere ao Status do Solicitante para designações iniciais para Usuários Finais Multiprovedor, impõe um requisito não necessário.

Exemplo: Um Usuário Final Multiprovedor, com necessidade de um /24. Segundo o subseção 2.3.3.4.2 este deve estar utilizando 25% do bloco solicitado, ou seja, 64 endereços IP. Por outro lado, a subseção 2.3.3.4.3 exige que esse Usuário Final já conte com um /25 (128 endereços IP) designado pelo seu provedor de serviço.

TEXTO DA PROPOSTA:

2.3.3.4.3. Requerimentos do Solicitante

Se o solicitante for um usuário final multiprovedor ou tiver necessidades de Interconexão com outros sistemas autônomos:

O tamanho da designação mínima de endereços IPv4 para um usuário final multiprovedor é de um bloco /24 e o tamanho máximo será um /21. Para qualificar por um bloco, deverão cumprir também com os seguintes requisitos:

1. Caso o usuário ainda não seja multiprovedor mas planeja tornar-se no espaço de tempo de seis meses ou que planeja estabelecer interconexões com outros sistemas autônomos no mesmo prazo, deverão apresentar justificativa detalhada.

2. Apresentar justificativa do tamanho do bloco solicitado, de acordo com a Taxa de Utilização (seção 2.3.3.4.2).

3. Estar de acordo em renumerar todos os blocos designados pelo provedores dentro do prazo de 3 meses e retornar o espaço ao provedor original.

Designações iniciais de bloco maiores que um /21 deverão seguir os requisitos adicionais estabelecidos para usuários finais não multiprovedor descritos abaixo.

Se o solicitante for um usuário final não multiprovedor:

O tamanho de designação mínima de endereços IPv4 para um usuário final não multiprovedor é de um bloco com prefixo /20. Se a necessidade de espaço de endereços IPv4 for menor que um bloco com prefixo /20, os usuários finais não multiprovedores deverão contatar seus Provedores de Serviços de Internet correspondentes para obter seu direcionamento.

Para designar um prefixo /20 a um usuário final, deverão ser agregados os seguintes requisitos aos anteriores:

1. Contar com uma designação mínima de 8 prefixos /24 de seu Provedor de Serviços de Internet.

2. Estar de acordo em renumerar esse endereçamento dentro do prazo de 12 meses e retornar o espaço a seu provedor original. Este ponto é indispensável para obter o prefixo /20 solicitado. O prefixo /20 designado deverá ser usado para renumerar o endereçamento designado previamente por seu provedor.

Para designações adicionais, serão seguidas as políticas inclusas na seção 2.3.4 aplicáveis aos usuários finais.

INFORMAÇÃO ADICIONAL:

Tempo de implementação : imediato

Propostas previas relacionadas: LAC-2011-09