

DADOS DO AUTOR:

Nome: Alejandro Acosta
eMail: alejandro.acosta@bt.com
Telefone: +584123387286
Organização: BT

Nome: Alejandro Guzman Giraldo
eMail: aguzman@internexa.com
Telefone: +573146162930
Organização: INTERNEXA

DADOS da PROPOSTA:

Título da Proposta: Modificação 2.3.4 - Políticas para a alocação de espaço adicional de endereços IPv4
Tipo de proposta: LACNIC
Id: LAC-2011-03
Versão: 2

RESUMO DA PROPOSTA:

Modificar a seção 2.3.4 (Políticas para a alocação de espaço adicional de endereços IPv4) do Manual de Políticas do LACNIC apresentando um requisito adicional de uma designação prévia ou simultânea de um bloco IPv6.

JUSTIFICAÇÃO:

Durante os primeiros três meses de 2011, o LACNIC recebeu seu último /8 proveniente do Bloco Central da IANA. LACNIC então vai contar com um bloco que deverá administrar para garantir uma transição sem sobressaltos para IPv6. A alteração dessa política visa assegurar que as organizações que possuem blocos IPv4 não solicitem blocos para acumulação e sim, pelo contrário, façam um bom uso dos recursos IPv4 enquanto implementam um plano consistente para integrar IPv6 em suas redes.

TEXTO DA PROPOSTA:

Texto atual:

7. Para a alocação de blocos adicionais, LACNIC verificará que a organização solicitante esteja em dia com as obrigações contratuais.
8. O passo final é determinar a alocação apropriada a ser emitida. Para poder determinar o tamanho da alocação a ser realizada deverão ser fornecidas informações detalhadas mostrando como será utilizado o espaço de endereçamento nos períodos de três, seis e doze meses. A política do

tamanho da alocação adicional está baseada na utilização eficiente de espaços dentro de um período de 12 meses.

Texto da proposta:

7. Para a alocação de blocos adicionais, LACNIC verificará que a organização solicitante esteja em dia com as obrigações contratuais.

8. O solicitante deverá ter pelo menos um bloco IPv6 designado pelo LACNIC ou caso contrário deverá solicitar simultaneamente um bloco inicial IPv6 cumprindo com a política aplicável em vigor para tal fim. Caso o solicitante já tenha um bloco IPv6 previamente designado, enviará um documento breve para o LACNIC que descreva seus avanços na integração do protocolo IPv6.

9. O passo final é determinar a alocação apropriada a ser emitida. Para poder determinar o tamanho da alocação a ser realizada deverão ser fornecidas informações detalhadas mostrando como será utilizado o espaço de endereçamento nos períodos de três, seis e doze meses. A política do tamanho da alocação adicional está baseada na utilização eficiente de espaços dentro de um período de 12 meses.

A mudança reside no novo ponto (8), onde o LACNIC vai verificar se o solicitante tem um bloco IPv6 previamente designado ou caso contrário deverá indicar-lhe que realize o trâmite simultâneo de solicitação de um bloco IPv6. Em resumo, o objetivo da proposta é procurar que as novas designações do LACNIC venham acompanhadas de blocos IPv6 quando o solicitante não tiver esse último.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Tempo de implementação: Posterior ao LACNIC XVI

Propostas prévias relacionadas: 2011-02

Changelog(mudanças desde a versão anterior): Remove-se a obrigação do LACNIC de verificar o uso do IPv6 no operador e substitui-se por um relatório simples que deverá ser enviado pelo solicitante com a descrição do seu avanço na integração.