

Proposta 2011-01

Remoção de imposições técnicas para a
desagregação de um bloco IPv6

LACNIC XV – 15 a 20 Maio de 2011
Cancun - México

Pedro Torres
torres@pop-pr.rnp.br

Resumo

Mantendo a coerência nas políticas do LACNIC, esta proposta visa remover "**imposições técnicas**" do documento no que se diz respeito a desagregação de um bloco IPv6 alocado pelo LACNIC.

Antecedentes

- Política 2007-01 (Março/2007)
 - Autor: Nicolás Antonello
 - Aprovada no LACNIC XIII
 - Maio de 2010
 - Amendments to Text Regarding 2007-1
 - 2007: Versão 1.2
 - 2010: Versão 1.3 (LAC-2009-02)
 - Apresentado à lista pública
 - Aceito em Dez/2010
 - Modificação em 2 partes do manual
 - 4.5.1.1
 - 4.5.1.2

2007-01

- 4.5.1.1 Texto Original:

*“LACNIC will allocate IPv6 address blocks to a LIR or ISP that has already received an IPv4 allocation from LACNIC. If the allocation would be announced in the Internet inter-domain routing system, the announcement **must be done as a single aggregate** for all the received IPv6 addresses...”*

- 4.5.1.1 Texto Modificado:

*“... If the allocation would be announced in the Internet inter-domain routing system, **the organization must announce the allocated block with the minimum possible level of disaggregation** to the one that is publishing the IP blocks”*

2007-01

- 4.5.1.2 Texto Original:

Announce a single block on the Internet inter-domain routing system, aggregating the total IPv6 address allocation received, within a period not longer than 12 months.

- 4.5.1.2 Texto Modificado:

Announce the allocated block in the Internet inter-domain routing system, with the minimum possible level of disaggregation, within a period no longer than 12 months.

Proposta 2011-01

- Designações Diretas a Usuários Finais
 - Seção 4.5.4
- Sobraram *imposições técnicas* em:
 - 4.5.4.1:

Designações diretas de endereçamento IPv6 portáteis prévias realizadas pelo LACNIC.

- 4.5.4.2:

Designações diretas de endereçamento IPv6 portáteis a Usuários Finais sem designações IPv4 portáteis prévias realizadas pelo LACNIC

Proposta 2011-01

- 4.5.4.1 Texto Original:

*“Caso anuncie a designação no sistema de roteamento interdomínio da Internet, a organização receptora **deverá anunciar um bloco único, que acrescente toda a designação de endereçamento IPv6 recebida.**”*

- 4.5.4.1 Texto Modificado:

*“Em caso de anunciar o bloco alocado no sistema de rotas inter-dominio de Internet, a organização receptora **deverá anunciar o bloco alocado com a mínima desagregação que lhe for possível a quem estiver publicando os blocos IP.**”*

Proposta 2011-01

- 4.5.4.2 Texto Original:

*“Caso anuncie a designação no sistema de roteamento interdomínio da Internet, a organização receptora **deverá anunciar um único bloco que acrescente toda a designação de endereçamento IPv6 recebida.**”*

- 4.5.4.2 Texto Modificado:

*“Em caso de anunciar o bloco alocado no sistema de rotas inter-domínio de Internet, a organização receptora **deverá anunciar o bloco alocado com a mínima desagregação que lhe for possível a quem estiver publicando os blocos IP.**”*

Políticas Relacionadas

- **RIPE NCC - 2009-06**
 - Removing Routing Requirements from the IPv6 Address Allocation Policy
 - Aprovada em Setembro/2009
- **APNIC prop-082-002**
 - Removing aggregation criteria for IPv6 initial allocations
 - Aprovada em Março/2010

Obrigado!
¡Gracias!
Thank you!

Dúvidas?

Pedro R Torres Jr

torres@pop-pr.rnp.br