

POLÍTICA DE ALOCAÇÃO DE ESPAÇO IPv6 DE IANA AOS RIRs

Introdução

Esta política estabelece os critérios de como a IANA distribuirá o espaço de IPv6 aos Registros Regionais de Internet. Este tema possui a característica da possibilidade de converter-se em uma política global, visto que será o mesmo critério a ser aplicado a todos os Registros Regionais de Internet existentes. Com esta finalidade, esta política é hoje discutida, simultaneamente, em todas as regiões. Depois de aprovada, esta proposta será enviada a um processo de análise dentro da estrutura de ICANN para sua posterior confirmação como Política Global.

Como ponto de partida, a seguinte proposta foi enviada para a lista de correio eletrônico de políticas de LACNIC. Esta proposta foi aprovada no Fórum Público de APNIC em sua última reunião em Setembro de 2004.

PROPOSTA APROVADA EM APNIC

1. Princípios de Alocação

1.1 A unidade de alocação (portanto a alocação mínima de IPv6) de IPv6 de IANA aos RIRs é um/12.

1.2 Cada alocação IPv6 de IANA aos RIRs compreenderá somente um prefixo CIDR.

1.3 IANA alocará suficiente espaço IPv6 a cada RIR para suportar suas necessidades de registro pelo período de, pelo menos, 36 meses.

1.4 IANA permitirá a cada RIR aplicar suas próprias estratégias de alocação e reservas com o fim de assegurar a eficiência e eficácia de seu trabalho.

2. Alocações de IANA aos RIRs.

2.1 Alocações iniciais.

Ao início desta política, cada RIR receberá uma alocação de IPv6 de IANA.

Qualquer novo RIR, sob o reconhecimento de ICANN, receberá uma alocação IPv6 de IANA.

2.2 Alocações Adicionais – Elegibilidade

Um RIR é elegível para receber espaço adicional de IPv6 de IANA quando este tem utilizado (alocado ou reservado), mais de 50% de seu espaço total de IPv6.

2.3 Tamanho de cada alocação adicional.

Cada alocação adicional a um RIR será um número (um ou mais) de blocos de /12 suficiente para assegurar que o RIR possa manter por pelo menos 36 meses o fornecimento de espaço de endereços IPv6.

3 Anúncio das Alocações de IANA

Quando o espaço de endereços é alocado a um RIR, IANA enviará um anúncio detalhado ao RIR receptor. IANA também anunciará a todos os outros RIRs, informando-os da recente alocação. Os RIRs coordenarão os anúncios a suas respectivas listas de membros e qualquer outra lista que considerem necessárias..

IANA fará as atualizações necessárias em sua página web de “Internet Protocol V6 Address Space” (Protocolo V6 de Espaços de Endereços de Internet) e anunciará às suas próprias listas. Os anúncios de IANA serão limitados aos ranques de endereços, a data da alocação e a que RIR foi alocado.

RESULTADO DA DISCUSSÃO NA LISTA DE POLÍTICAS

Estabeleceram-se alguns comentários como:

- Em relação ao ponto 2.3 não está claro o mecanismo a calcular o tamanho do bloco adicional. Sob que critérios serão estabelecidos os espaços suficientes a 36 meses.