

LAC-2007-08 Política Global Atribuição de ASN-2-bytes da IANA para os RIR.

Axel Pawlik

<http://mail.lacnic.net/pipermail/politicas/2007-April/007008.html>

Política da IANA (Internet Assigned Numbers Authority) para a Atribuição de Blocos de ASN aos Registros Regionais da Internet

AfriNIC

APNIC

ARIN

LACNIC

RIPE NCC

Resumo:

Esse documento descreve a política que vigora a atribuição de Números de Sistema Autônomo (ASNs) por parte da IANA para os Registros Regionais da Internet (RIRs).

Este documento não estipula os requisitos e desempenho na provisão dos serviços da IANA a um RIR. Esses requisitos deverão ser especificados através de um acordo apropriado entre o ICANN e a NRO (Number Resource Organization).

1. Princípios das Atribuições:

IANA atribui ASNs aos RIRs em blocos de 1024 ASNs. Neste documento, o termo "bloco de ASNs" refere a um conjunto de 1024 ASNs. Até 31 de dezembro de 2009, as atribuições de blocos de ASNs de apenas 2 bits e de apenas 4 bits vão ser feitas de forma separada e independente. Isso quer dizer que, de acordo com esta política, os RIRs podem receber da IANA até o dia 31 de dezembro de 2009, dois blocos de ASNs diferentes, um para ASNs de apenas 2 bits um outro para ASNs de apenas 4 bits. Depois dessa data IANA e os RIRs vão deixar de diferenciar entre ASNs de apenas 2 bits e ASNs de apenas 4 bits, e vão atribuir ASNs de um espaço de atribuição não diferenciado de 4 bits.

2. Atribuições Iniciais

Um novo bloco de ASNs vai ser atribuído para cada novo RIR.

3. Atribuições Adicionais

Um RIR poderá receber da IANA um ou mais blocos de ASNs adicionais se forem dadas as seguintes condições:

1. O RIR tem atribuído 80% do bloco de ASNs recebido previamente, ou
2. O número de ASNs livres atualmente em poder do RIR é menor que a necessidade projetada para 2 meses. A projeção está baseada na média de ASNs atribuídos pelo RIR durante os 6 meses precedentes.

Serão atribuídos para um RIR tantos blocos de ASNs como for necessário para suportar suas necessidades de registo durante os 12 meses seguintes, com base em sua taxa de atribuição média durante os 12 meses precedentes, a menos que o RIR especificamente solicite uma quantidade de blocos menor que aquela para a qual qualifica.

4. Anuncio das Atribuições por parte da IANA

A IANA, a NRO e os RIRs vão ter que anunciar e atualizar seus respectivos sites / bases de dados quando a IANA fizer uma atribuição para um RIR. O ICANN e a NRO vão ter que estabelecer procedimentos administrativos para executar este processo.