

## Nova Proposta de Política LAC-2010-03

Inclusão de ASN no WHOIS de prefixos recebidos pelo LANIC quando a mesma estiver disponível



Flávio Marcelo Amaral – Yahoo! Brasil

LACNIC XIV 2010

# Proposta LAC-2010-03

## Agenda

- Razões da Proposta
- Apresentação da Proposta
- Conclusão



# Proposta LAC-2010-03

## Razões da Proposta

- Verificação da posse de prefixos e minimização do problema de anúncios indevidos.
- Exemplo clássico: anúncio indevido do prefixo do Youtube 208.65.153.0/24 em 24, de Fevereiro de 2008 pela Pakistan Telecom (AS 17557) . Um de seus provedores, a PCCW Global (AS 3491) propagou para a Internet.



# Proposta LAC-2010-03

## Razões da Proposta (cont.)

- Disponibilização do ASN no WHOIS ajuda a conhecer prefixos e ASNs da região e é útil para projetos de medição de latência como o Simão.



# Proposta LAC-2010-03

## Apresentação da Proposta

Visando adicionar informações dos prefixos IPs da nossa região, sugiro que a inclusão compulsória da inclusão do ASN de origem na informação do WHOIS de todos os prefixos recebidos do LACNIC. Se a informação não for especificada, a resposta do WHOIS deve indicar o fato.

Isso será um complemento ao projeto de certificados RPKI. Para os prefixos sem as licenças RPKI, pelo menos o ASN de origem será anunciado no WHOIS. Isso ajudará não apenas nas ferramentas, mas na confirmação de posses dos prefixos.



# Proposta LAC-2010-03

## Racional:

A proposta tem como objetivo ajudar a identificação da origem dos prefixos, informando o ASN dono dos mesmos. Ela complementa o recurso de RPKI.



# Proposta LAC-2010-03

## Conclusão

Cosplementando as informações RPKI teremos o ASN no WHOIS

Para projetos como o simão, podemos usar essa informação para conhecer melhor os prefixos e ASNs da região.



# Proposta LAC-2010-03

Perguntas???

