



BACKBONE IP CTBC

POLÍTICA DE ROTEAMENTO BGP

Política de Roteamento – Communities BGP
Backbone IP CTBC

Código	Sub Código		Descrição
50	No-Export	0	16735:500 - Não será realizado o anúncio dos prefixos para outro AS, com exceção do AS16735 (CTBC).
50	1 - Nacional 2 - Internacional	1 - 1 Prepend 2 - 2 Prepend 3 - 3 Prepend	16735:5012 - Anuncia prefixos com dois preprends para parceiros nacionais. 16735:5021 - Anuncia prefixos com um preprend para parceiros internacionais. Ação Default - Anuncia prefixos para todos os parceiros, sem alteração de preprend.
90	Anúncio Nacional	0	16735:900 - Anuncia prefixos somente para os parceiros nacionais.
91	Anúncio Internacional	0	16735:910 - Anuncia prefixos somente para os parceiros internacionais.
66	Blackhole	6	16735:666 - Todo o tráfego destinado aos prefixos marcados com esta community, será descartado no backbone (tráfego encaminhado para blackhole).

A política de *communities* acima descrita é parte do processo de roteamento, para clientes que utilizam o protocolo BGP.

Não é realizada por parte da CTBC nenhuma manipulação dos prefixos e atributos anunciados pelos clientes.

A CTBC irá ignorar qualquer anúncio de prefixos mais específicos que /24, exceto para rotas marcadas com a *community* de *blackhole*, que obrigatoriamente deverão ser anunciadas como rotas de *hosts* (/32).

Automaticamente a CTBC anunciará todos os prefixos recebidos pelos clientes para os seus parceiros de *backbone* (nacionais e internacionais). Essa prática só será alterada, caso o cliente utilize de alguma *community* para manipulação do tráfego.