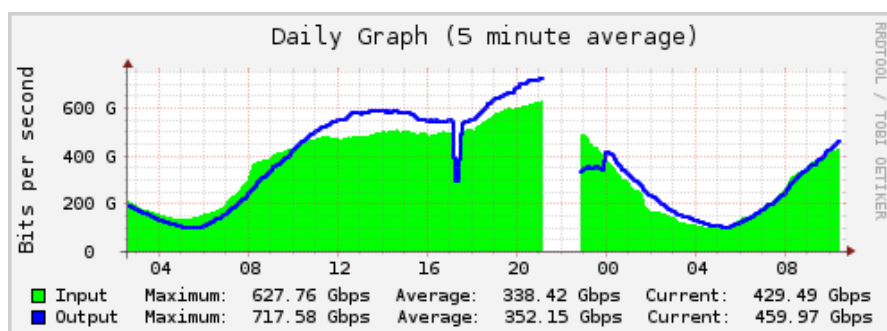


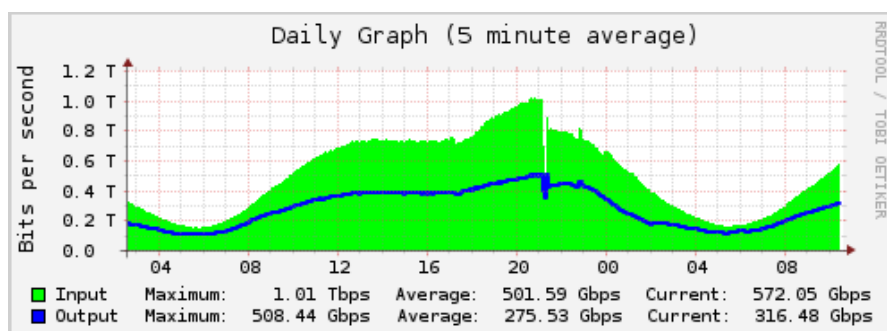
IX.br - Relatório de Incidente/Incident Report	Localidade/City: São Paulo
Início/Begin: 23/07/2018 21:07 GMT-03	Término/Finish: 23/07/2018 22:49 GMT-03
<p>Descrição: Durante a tarde e a noite do dia 23/07/2018 ocorreram alguns rompimentos de links de fibras ópticas na região de Barueri que afetaram a conectividade dos PIXs localizados na região, que operaram boa parte deste período utilizando uma única rota. A situação se agravou às 21:07 GMT-03 quando um novo rompimento isolou o PIX Equinix-SP2, provocando uma instabilidade na rede do IX.br, rapidamente tratada pelas equipes do NIC.br, que durou cerca de 9 (nove) minutos, entre 21:08 e 21:17 GMT-03. Após a instabilidade a rede voltou a operar sem o PIX Equinix-SP2 que voltou a operar após a recuperação de uma das rotas de fibra óptica às 22:49 GMT-03. Apresentamos abaixo alguns gráficos relativos aos eventos, e pode ser observado que à tarde tivemos a queda de alguns canais na ligação ao PIX Equinix-SP2 na única rota ativa, com rápida recuperação.</p>	
<p>Ação Corretiva: Estamos investigando a origem da instabilidade na rede para implantarmos mecanismos que detectem, evitem ou minimizem o efeito da perda de um destino dentro da rede do IX.br. Tempo para execução: 30 dias.</p>	
<p>Description: During the afternoon and night of 07/23/2018, there were some breaks of fiber optic links in the region of Barueri that affected the connectivity of the PIXs located in the region, which operated much of this period using a single route. The situation worsened at 21:07 GMT-03 when a new break isolated PIX Equinix-SP2, causing an instability in the IX.br network, quickly treated by NIC.br teams, which lasted about 9 (nine) minutes , between 21:08 and 21:17 GMT-03. After the instability, the network resumed operation without the PIX Equinix-SP2, which resumed operation after the recovery of one of the fiber optic routes at 22:49 GMT-03. We present below some graphs related to the events, and it can be observed that in the afternoon we had the fall of some channels in the connection to PIX Equinix-SP2 in the only active route, with fast recovery.</p>	
<p>Corrective Actions: We are investigating the origin of instability in the network to implement mechanisms that detect, avoid or minimize the effect of the loss of a destination within the IX.br network. Time for execution: 30 days.</p>	

Imagens/Images:

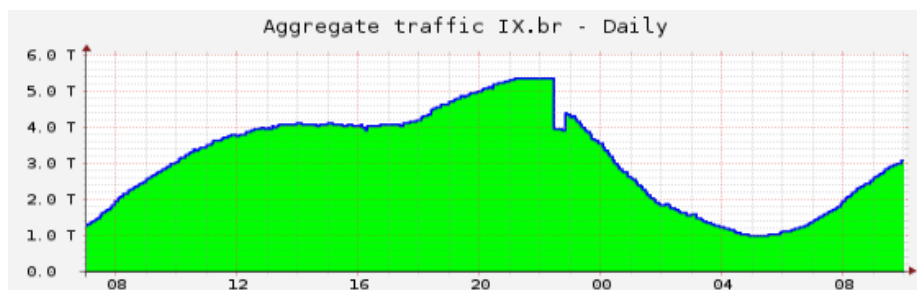
Equinix SP-2 - Barueri



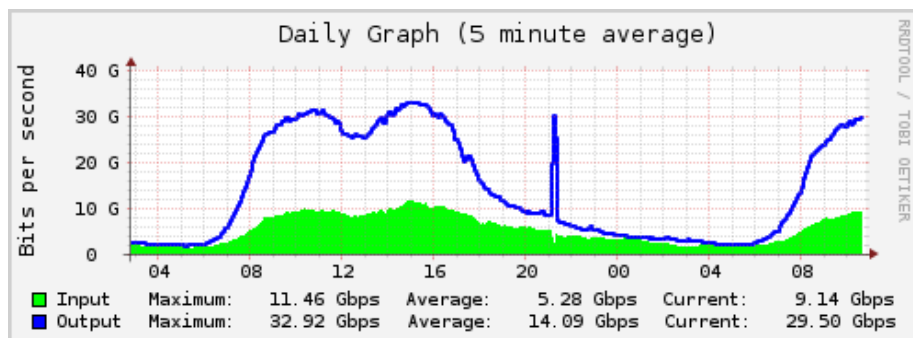
Level 3 - Cotia



Agregado IX.br



PIX USP



Monitoração Pública da interligação da RNP com o IX.br SP

