

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-RS e clientesCompleted Report (14:03, Mar 22)

Os gráficos apresentados neste relatório de trafego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
A primeira coluna da tabela define o ponto de referência para entendimento dos valores de In e Out.
A contabilização do tráfego é sob o ponto de vista do AS da RNP, AS1916.

Legenda:

PoP - Ponto de presença da RNP

Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego

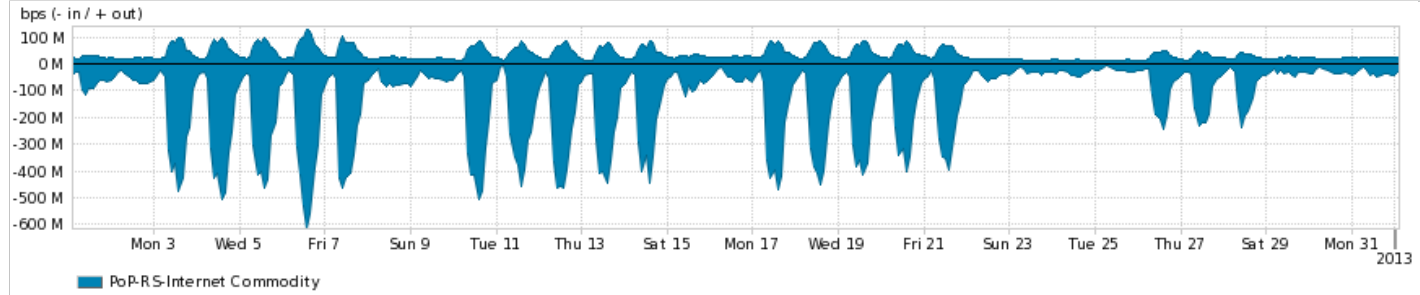
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

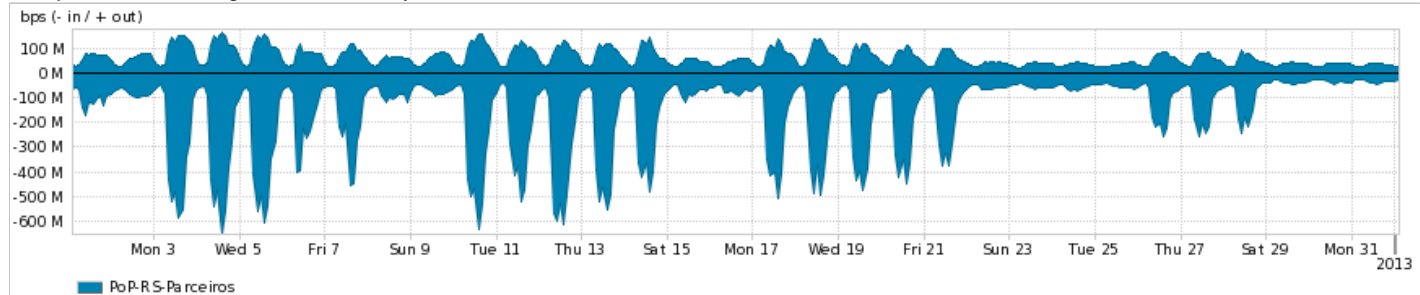
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	137.86 Mbps	35.64 Mbps	173.50 Mbps

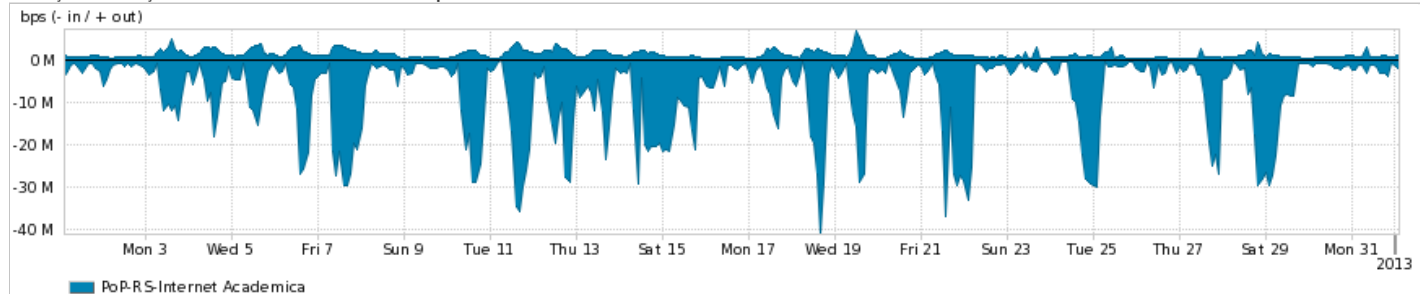
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	159.21 Mbps	60.39 Mbps	219.59 Mbps

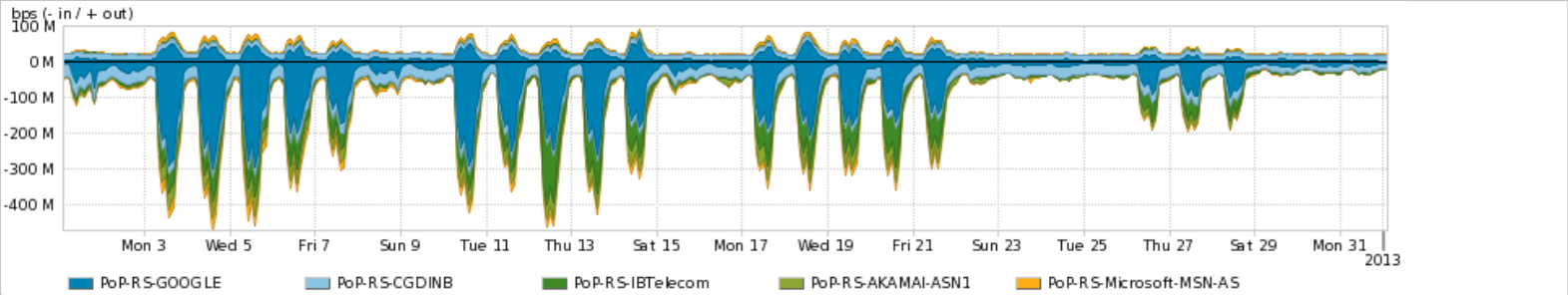
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Academica	8.05 Mbps	1.19 Mbps	9.24 Mbps

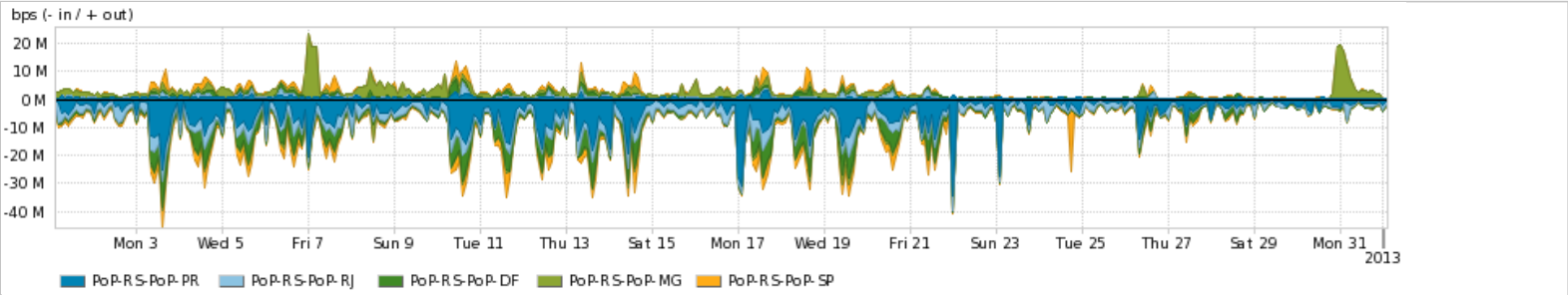
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	55.71 Mbps	13.23 Mbps	68.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CGDINB	14026	26.39 Mbps	14.79 Mbps	41.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	IBTelecom	28346	19.41 Mbps	577.00 Kbps	19.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	12.44 Mbps	570.61 Kbps	13.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	7.85 Mbps	4.58 Mbps	12.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-AES	14618	5.75 Mbps	5.44 Mbps	11.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	CGDINB	22548	7.55 Mbps	3.14 Mbps	10.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	1.28 Mbps	9.12 Mbps	10.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	7.35 Mbps	2.86 Mbps	10.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	EMBRATEL	4230	8.05 Mbps	1.62 Mbps	9.66 Mbps

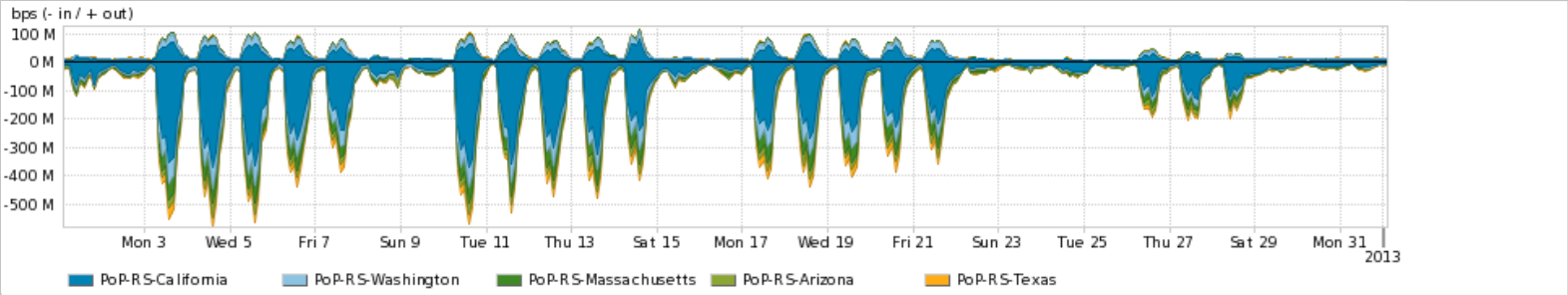
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	4.87 Mbps	496.47 Kbps	5.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	2.38 Mbps	256.17 Kbps	2.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	1.85 Mbps	384.63 Kbps	2.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	354.37 Kbps	1.50 Mbps	1.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	1.16 Mbps	462.12 Kbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	1.14 Mbps	455.49 Kbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	29.65 Kbps	425.46 Kbps	455.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	134.38 Kbps	39.82 Kbps	174.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PA	95.93 Kbps	44.08 Kbps	140.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-CE	33.46 Kbps	91.77 Kbps	125.23 Kbps

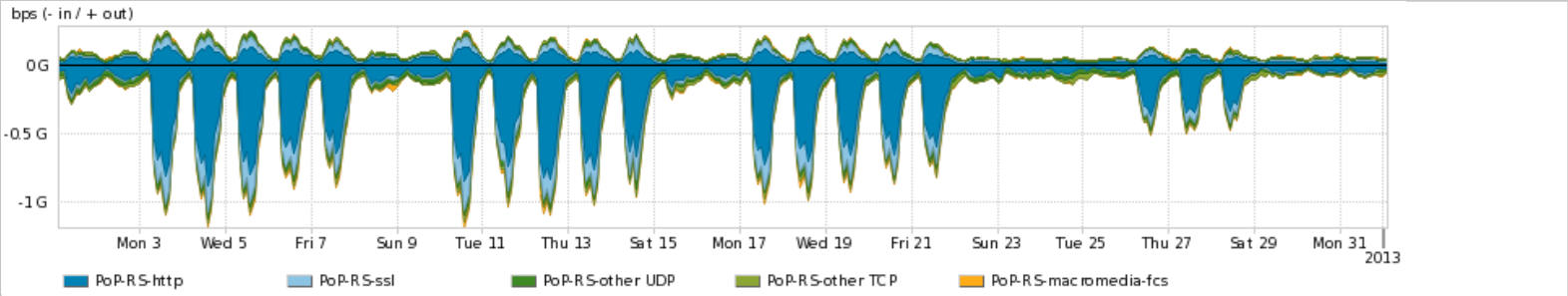
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	75.20 Mbps	17.74 Mbps	92.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	16.64 Mbps	8.52 Mbps	25.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	14.68 Mbps	1.27 Mbps	15.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	9.74 Mbps	224.54 Kbps	9.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	8.53 Mbps	1.22 Mbps	9.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	3.46 Mbps	3.84 Mbps	7.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Illinois	3.57 Mbps	263.57 Kbps	3.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Noord-Holland	3.47 Mbps	160.71 Kbps	3.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Colorado	3.13 Mbps	149.20 Kbps	3.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Florida	2.58 Mbps	557.53 Kbps	3.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Tennessee	2.75 Mbps	92.26 Kbps	2.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	373.82 Kbps	1.88 Mbps	2.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	685.06 Kbps	1.45 Mbps	2.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Santa Catarina	668.24 Kbps	1.24 Mbps	1.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	956.12 Kbps	755.74 Kbps	1.71 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por aplicação (análise em camada 3 e 4)

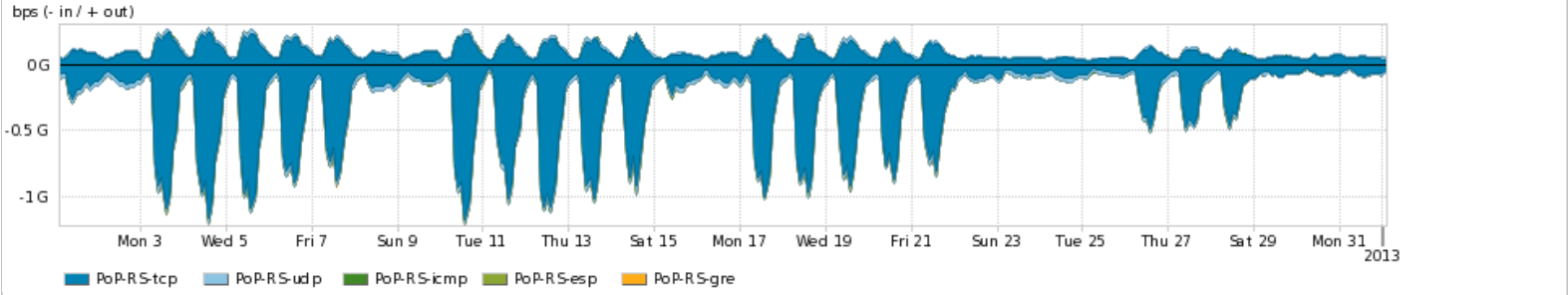


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	201.76 Mbps	47.48 Mbps	249.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	43.94 Mbps	18.43 Mbps	62.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	30.88 Mbps	13.96 Mbps	44.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	21.23 Mbps	13.61 Mbps	34.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	macromedia-fcs	7.85 Mbps	1.45 Mbps	9.30 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	smtp	5.81 Mbps	2.52 Mbps	8.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	rsync	2.18 Mbps	40.72 Kbps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	518.31 Kbps	1.45 Mbps	1.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	707.49 Kbps	916.15 Kbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	qq	348.06 Kbps	448.96 Kbps	797.01 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	284.89 Mbps	86.49 Mbps	371.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	32.36 Mbps	14.97 Mbps	47.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	181.38 Kbps	190.20 Kbps	371.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	95.78 Kbps	43.62 Kbps	139.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	72.93 Kbps	13.33 Kbps	86.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	12.63 Kbps	5.70 Kbps	18.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ah	0.00 bps	31.00 bps	31.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ip	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	st	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps