

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-MS e clientesCompleted Report (09:55, Jun 11 2012)

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

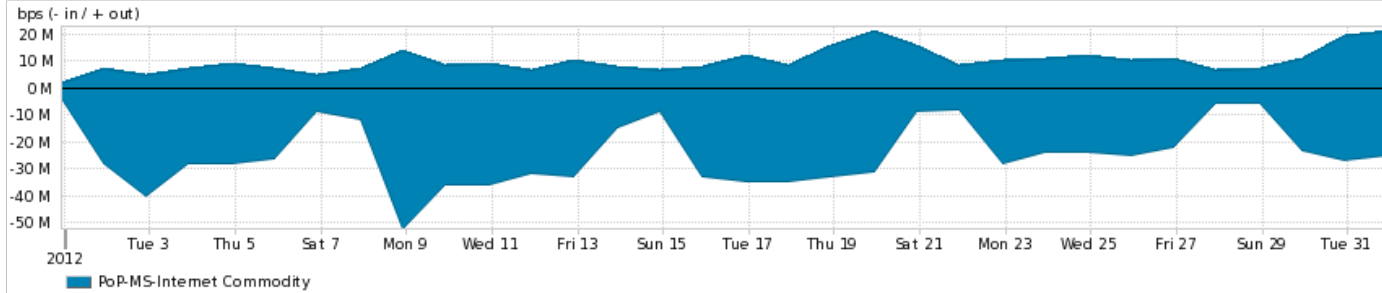
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

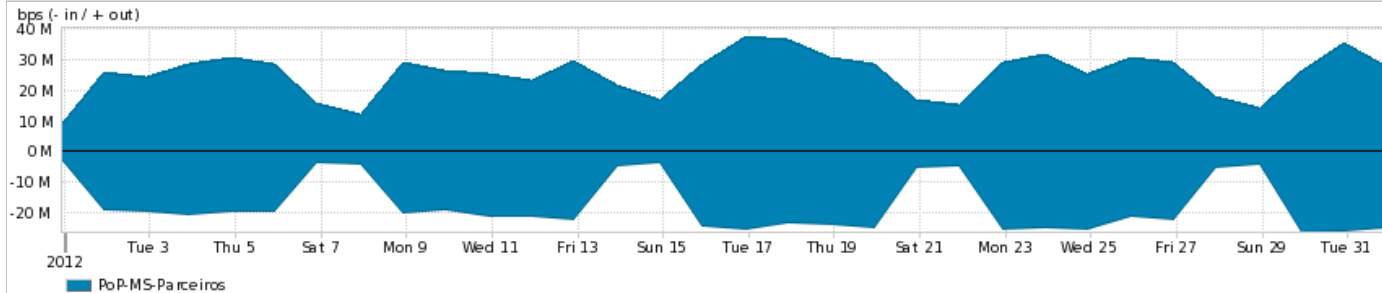
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Internet Commodity	24.41 Mbps	9.83 Mbps	34.24 Mbps

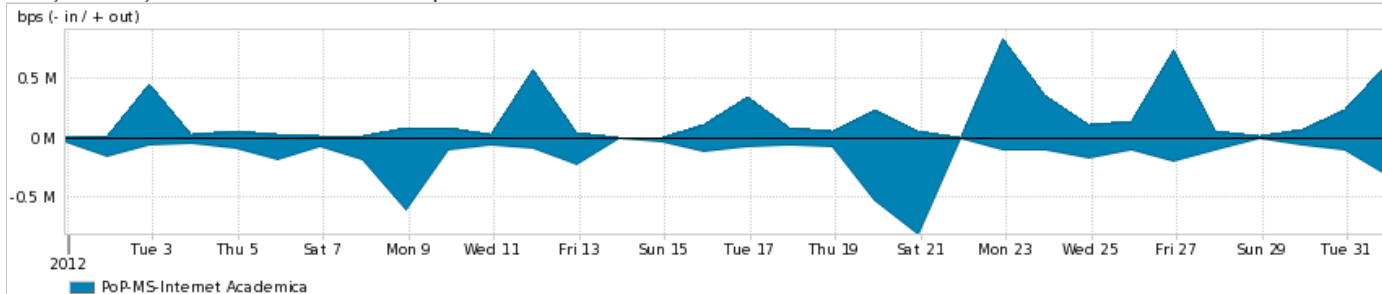
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Parceiros	17.33 Mbps	25.06 Mbps	42.39 Mbps

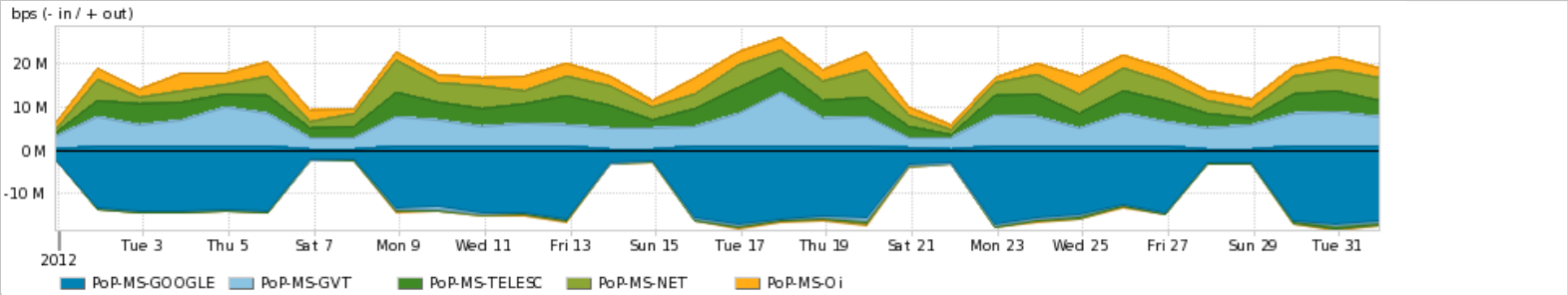
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Internet Academica	149.34 Kbps	168.20 Kbps	317.54 Kbps

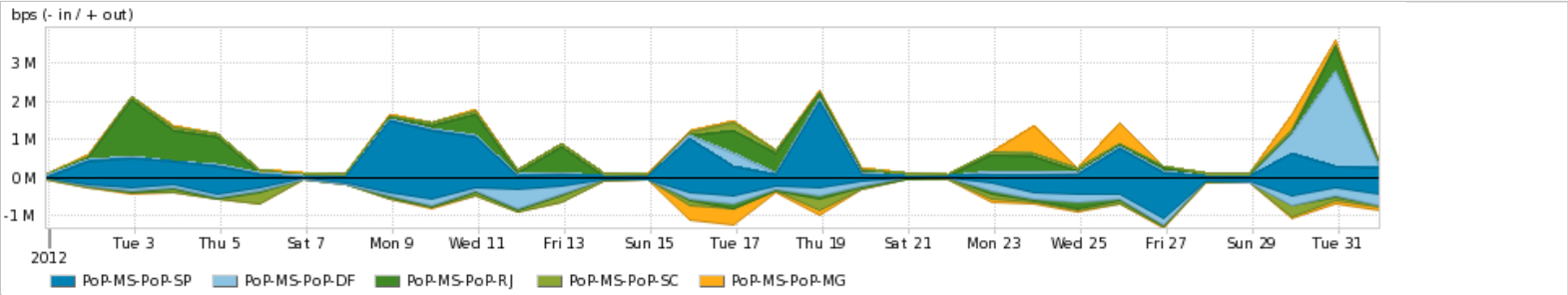
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS




Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	11.33 Mbps	755.03 Kbps	12.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GVT	18881	220.82 Kbps	5.73 Mbps	5.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	TELESC	8167	262.06 Kbps	3.89 Mbps	4.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NET	28573	129.04 Kbps	3.79 Mbps	3.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Oi	7738	84.15 Kbps	2.54 Mbps	2.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TELESP	27699	74.45 Kbps	2.30 Mbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR/RNP	10881	443.81 Kbps	1.76 Mbps	2.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	CHOOPA	20473	2.06 Mbps	23.50 Kbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Microsoft-MSN-AS	8075	1.15 Mbps	396.69 Kbps	1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	CARPATHIA-HOSTING	29748	1.39 Mbps	10.05 Kbps	1.40 Mbps

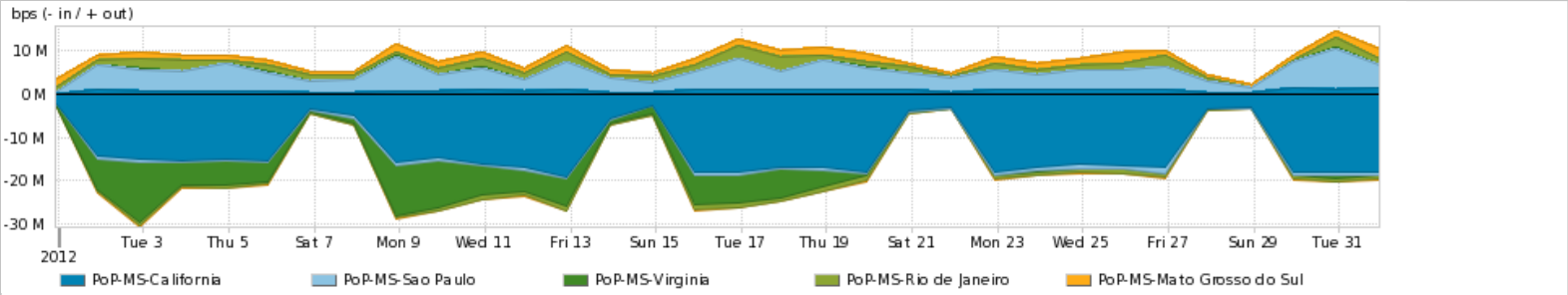
Interesse de tráfego do PoP-MS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	272.50 Kbps	352.85 Kbps	625.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	133.16 Kbps	141.52 Kbps	274.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	31.68 Kbps	233.18 Kbps	264.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	64.04 Kbps	73.16 Kbps	137.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MG	50.51 Kbps	68.27 Kbps	118.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	21.07 Kbps	81.97 Kbps	103.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PE	5.76 Kbps	70.80 Kbps	76.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-CE	6.28 Kbps	52.94 Kbps	59.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-GO	6.71 Kbps	39.16 Kbps	45.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-BA	5.85 Kbps	12.60 Kbps	18.45 Kbps

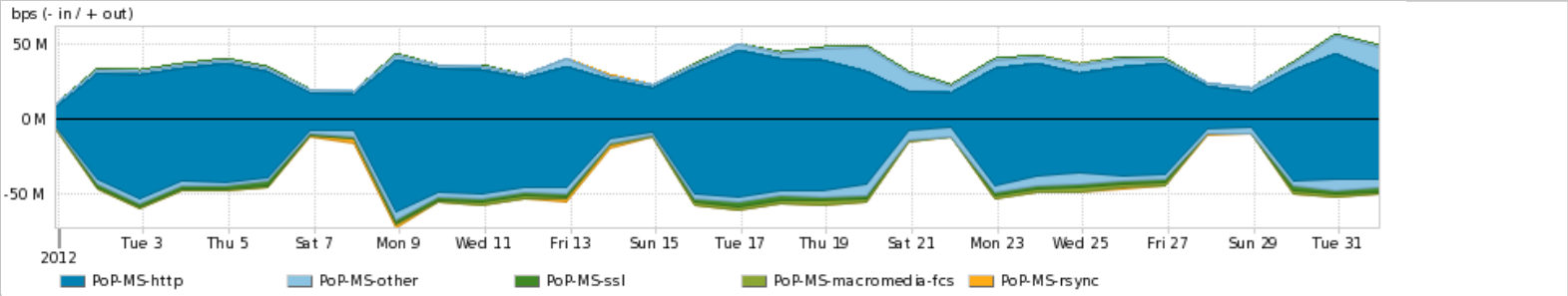
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	California	13.01 Mbps	829.06 Kbps	13.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Sao Paulo	576.98 Kbps	4.51 Mbps	5.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Virginia	3.34 Mbps	48.10 Kbps	3.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio de Janeiro	636.60 Kbps	1.47 Mbps	2.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Mato Grosso do Sul	137.94 Kbps	1.34 Mbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Texas	1.06 Mbps	102.19 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Minas Gerais	82.13 Kbps	1.05 Mbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Noord-Holland	1.06 Mbps	24.43 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Parana	45.76 Kbps	1.00 Mbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	200.84 Kbps	830.49 Kbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio Grande do Sul	39.28 Kbps	980.17 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	New Jersey	939.72 Kbps	20.07 Kbps	959.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Utrecht	779.61 Kbps	11.15 Kbps	790.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Goiás	29.14 Kbps	745.91 Kbps	775.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Sicilia	730.14 Kbps	29.85 Kbps	759.99 Kbps

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

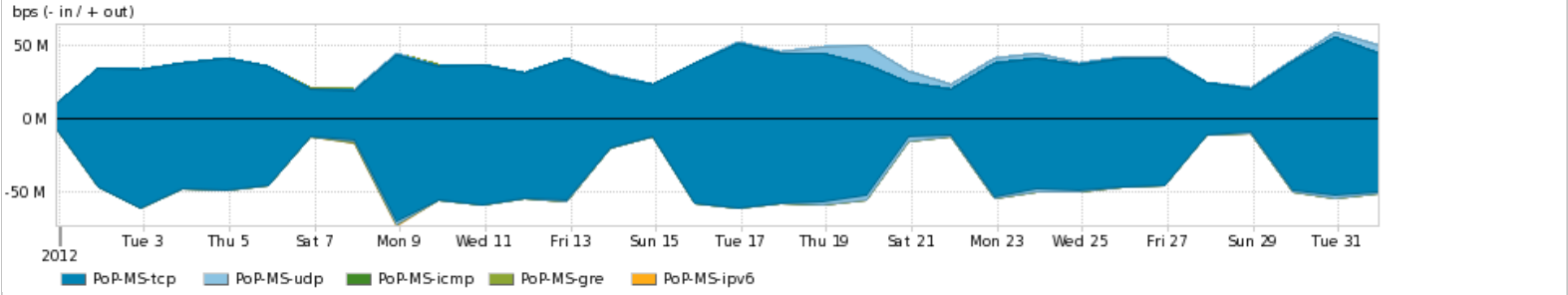


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	http	34.22 Mbps	30.47 Mbps	64.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other	4.08 Mbps	4.75 Mbps	8.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	1.82 Mbps	536.23 Kbps	2.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	macromedia-fcs	1.47 Mbps	48.48 Kbps	1.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	rsync	377.61 Kbps	6.85 Kbps	384.46 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	smtp	232.41 Kbps	127.08 Kbps	359.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ssh	73.28 Kbps	110.55 Kbps	183.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	dns	55.58 Kbps	41.74 Kbps	97.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	sip	37.22 Kbps	17.65 Kbps	54.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	msn	24.55 Kbps	10.13 Kbps	34.68 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	41.52 Mbps	34.33 Mbps	75.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	852.61 Kbps	1.68 Mbps	2.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	50.65 Kbps	53.58 Kbps	104.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	3.68 Kbps	59.81 Kbps	63.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	91.00 bps	117.00 bps	208.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	15.00 bps	147.00 bps	162.00 bps