

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-MS e clientesCompleted Report (20:01, 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

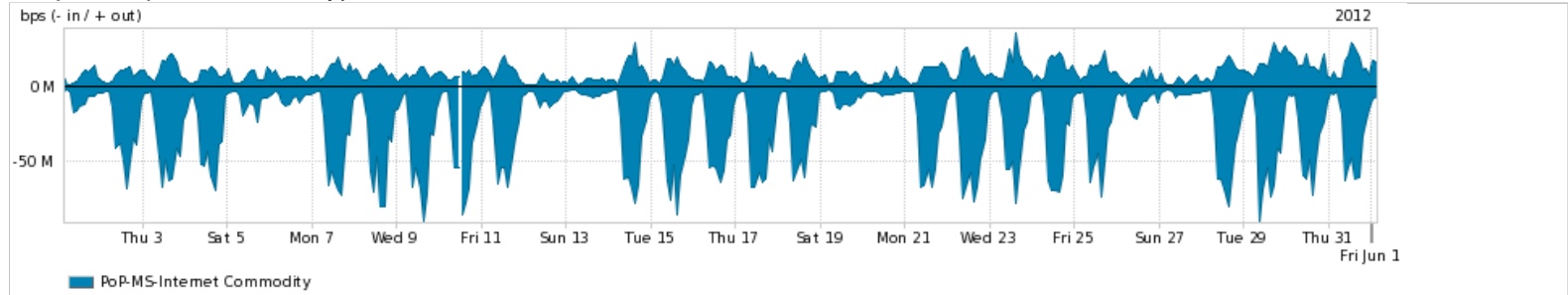
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

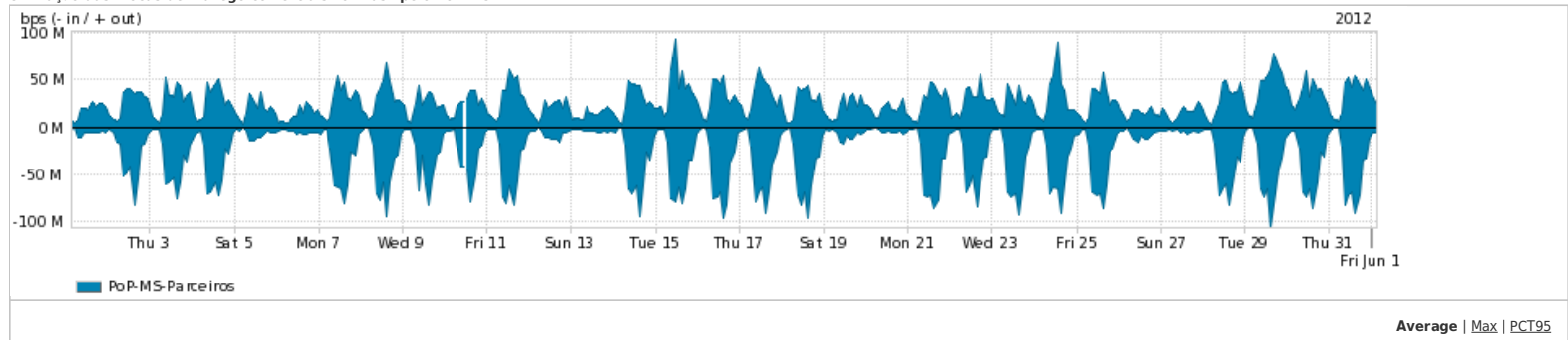
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



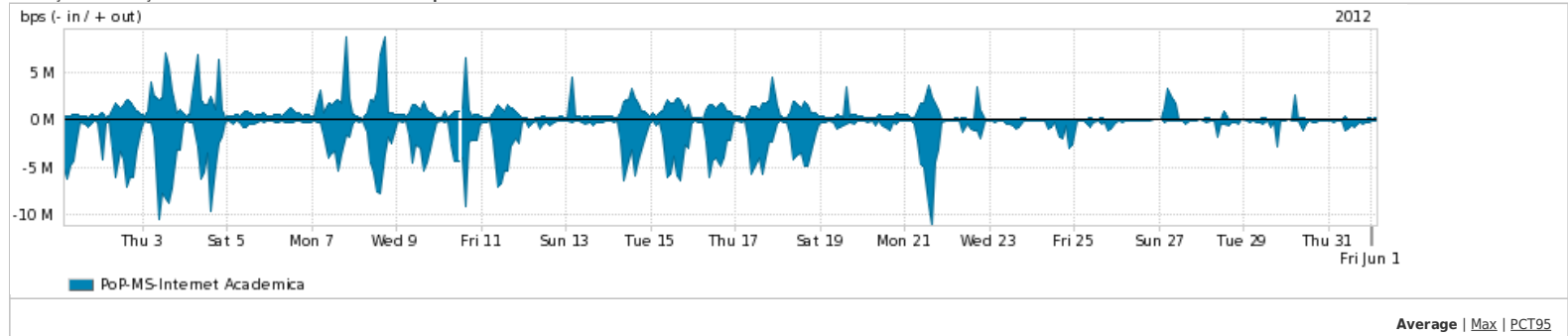
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet Commodity	27.20 Mbps	9.85 Mbps	37.06 Mbps

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



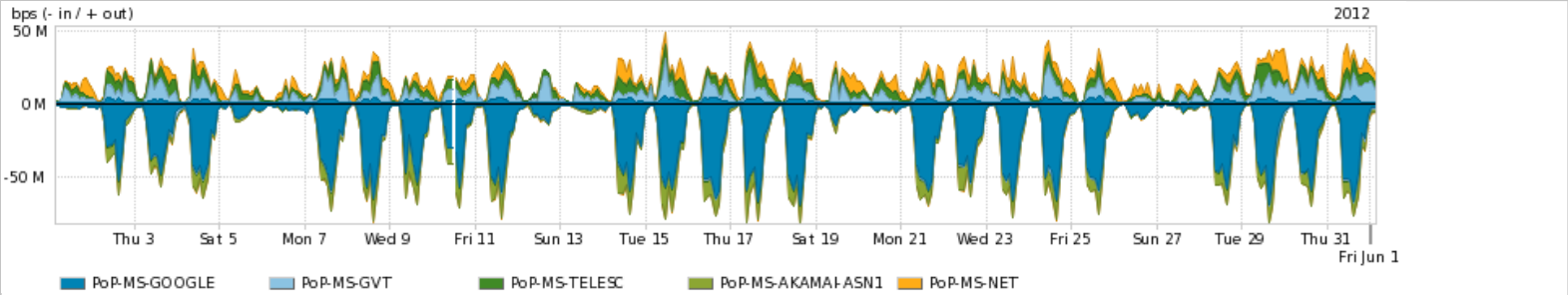
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Parceiros	28.38 Mbps	26.46 Mbps	54.84 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet Acadêmica	1.56 Mbps	849.82 Kbps	2.41 Mbps

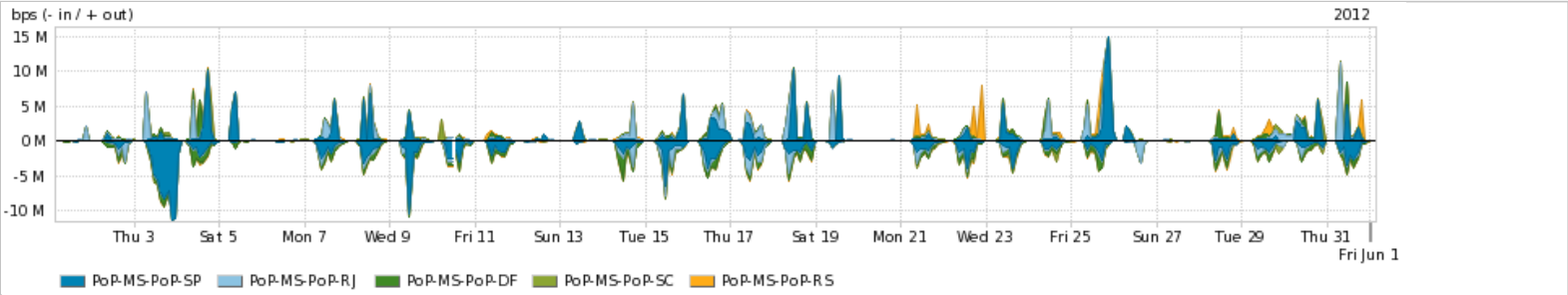
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	18.88 Mbps	1.31 Mbps	20.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GVT	18881	327.72 Kbps	5.35 Mbps	5.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	TELESC	8167	366.80 Kbps	4.15 Mbps	4.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	4.10 Mbps	197.30 Kbps	4.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NET	28573	180.10 Kbps	4.04 Mbps	4.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR/RNP	10881	1.29 Mbps	2.04 Mbps	3.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Oi	7738	119.66 Kbps	2.62 Mbps	2.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Microsoft-MSN-AS	8075	1.81 Mbps	926.15 Kbps	2.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TELESP	27699	113.36 Kbps	1.91 Mbps	2.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TV	28604	1.50 Mbps	147.24 Kbps	1.64 Mbps

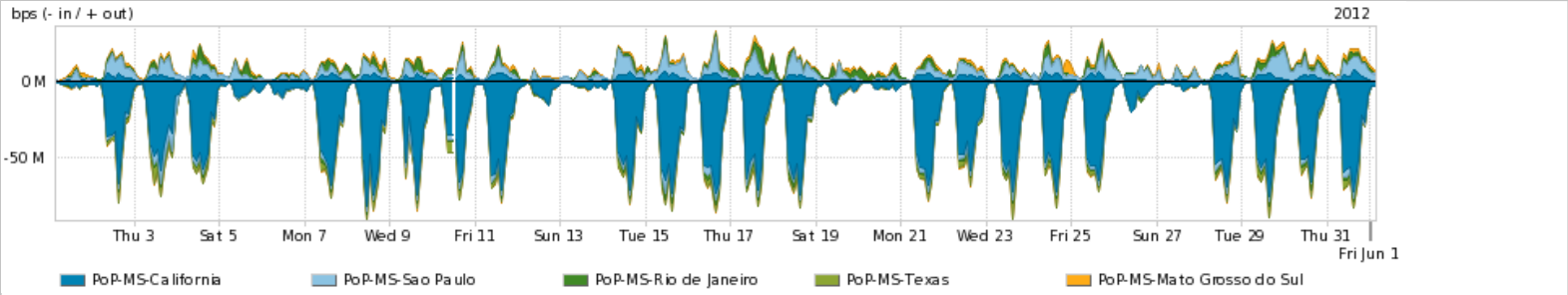
Interesse de tráfego do PoP-MS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	698.57 Kbps	529.82 Kbps	1.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	173.29 Kbps	285.42 Kbps	458.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	254.30 Kbps	118.14 Kbps	372.45 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	54.73 Kbps	106.36 Kbps	161.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	33.93 Kbps	123.03 Kbps	156.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MG	35.48 Kbps	116.66 Kbps	152.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	22.91 Kbps	19.39 Kbps	42.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-BA	8.26 Kbps	30.63 Kbps	38.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PE	5.06 Kbps	29.07 Kbps	34.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-ES	4.83 Kbps	22.60 Kbps	27.43 Kbps

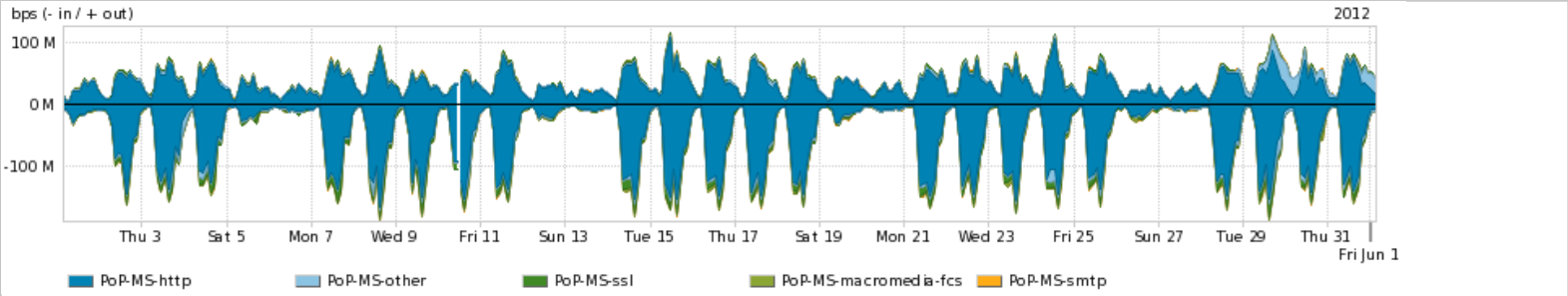
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95







	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	California	22.00 Mbps	1.51 Mbps	23.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Sao Paulo	1.28 Mbps	4.24 Mbps	5.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio de Janeiro	736.92 Kbps	1.54 Mbps	2.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Texas	1.59 Mbps	90.36 Kbps	1.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Mato Grosso do Sul	184.73 Kbps	1.24 Mbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Noord-Holland	1.16 Mbps	28.18 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Minas Gerais	64.86 Kbps	933.27 Kbps	998.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	297.81 Kbps	685.66 Kbps	983.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio Grande do Sul	50.75 Kbps	792.47 Kbps	843.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Massachusetts	743.61 Kbps	71.98 Kbps	815.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Arizona	790.63 Kbps	22.47 Kbps	813.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Parana	101.07 Kbps	706.45 Kbps	807.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Goias	43.10 Kbps	704.49 Kbps	747.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Washington	576.12 Kbps	154.81 Kbps	730.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Illinois	657.49 Kbps	37.81 Kbps	695.30 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	48.09 Mbps	32.57 Mbps	80.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other	3.42 Mbps	3.95 Mbps	7.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	4.63 Mbps	1.39 Mbps	6.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	macromedia-fcs	1.55 Mbps	176.37 Kbps	1.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	smtp	400.50 Kbps	247.94 Kbps	648.43 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
	PoP-MS	rsync	189.98 Kbps	3.44 Kbps	193.42 Kbps
	PoP-MS	dns	100.79 Kbps	78.01 Kbps	178.80 Kbps
	PoP-MS	ssh	39.13 Kbps	90.25 Kbps	129.38 Kbps
	PoP-MS	msn	34.97 Kbps	13.48 Kbps	48.45 Kbps
	PoP-MS	rdp	10.96 Kbps	26.92 Kbps	37.88 Kbps

Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	57.36 Mbps	36.72 Mbps	94.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	1.13 Mbps	1.70 Mbps	2.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	37.91 Kbps	59.84 Kbps	97.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	3.62 Kbps	62.07 Kbps	65.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	403.00 bps	356.00 bps	759.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	61	46.00 bps	46.00 bps	92.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	udplite	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps