

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-MS e clientesCompleted Report (19:36, 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

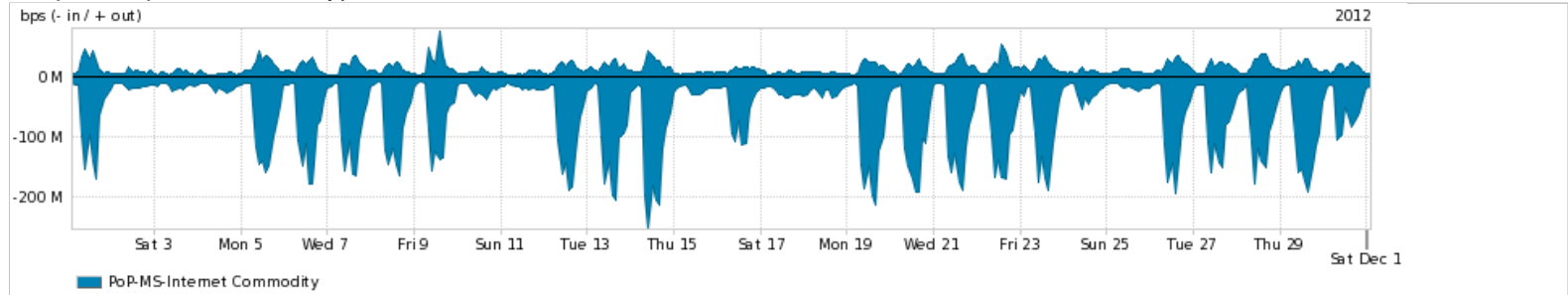
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

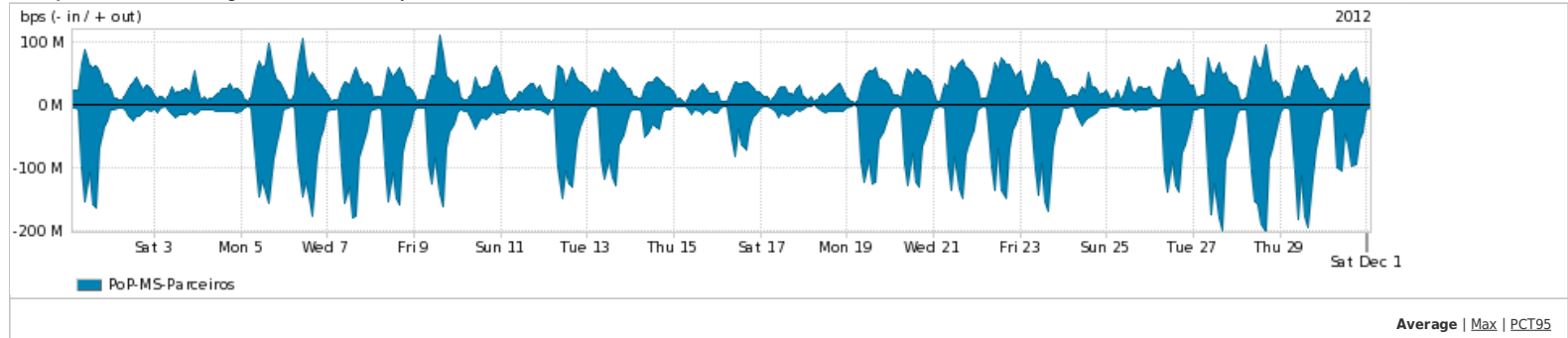
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



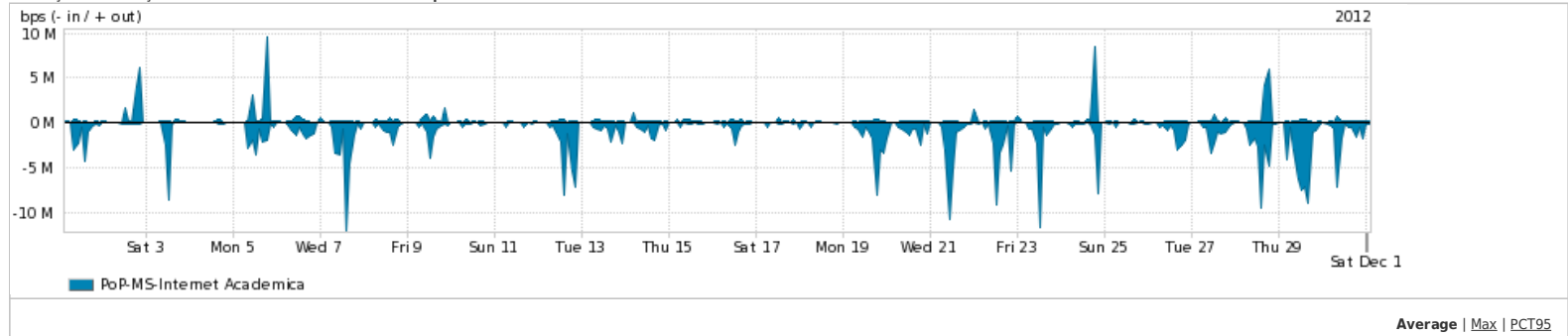
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Internet Commodity	62.53 Mbps	14.94 Mbps	77.48 Mbps

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



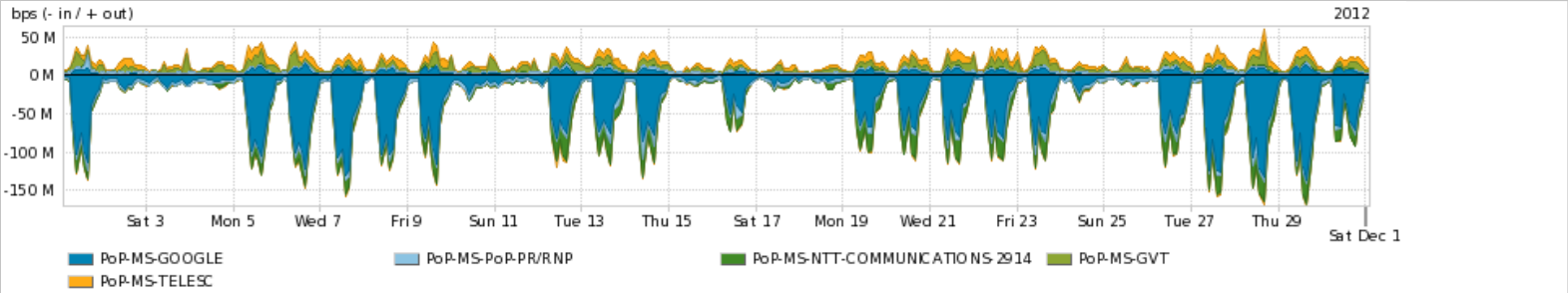
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Parceiros	47.64 Mbps	30.85 Mbps	78.49 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Internet Acadêmica	985.18 Kbps	279.12 Kbps	1.26 Mbps

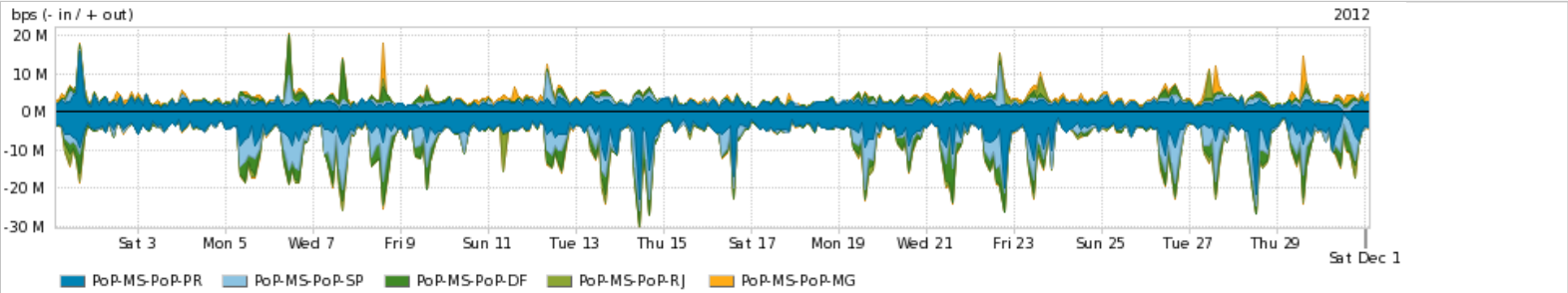
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	29.95 Mbps	3.05 Mbps	33.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR/RNP	10881	4.82 Mbps	2.36 Mbps	7.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NTT-COMMUNICATIONS-2914	2914	6.68 Mbps	396.29 Kbps	7.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GVT	18881	484.58 Kbps	5.39 Mbps	5.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	TELESC	8167	644.61 Kbps	5.20 Mbps	5.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Microsoft-MSN-AS	8075	3.46 Mbps	1.74 Mbps	5.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	NET	28573	379.02 Kbps	4.18 Mbps	4.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	YOUTUBE	43515	4.34 Mbps	76.13 Kbps	4.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TV	28604	3.68 Mbps	406.66 Kbps	4.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ATT-INTERNET4	7018	3.19 Mbps	66.06 Kbps	3.26 Mbps

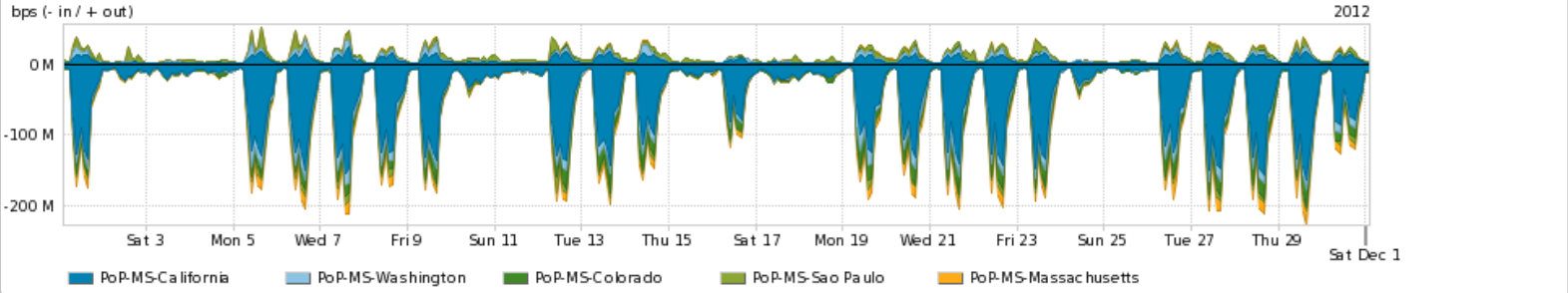
Interesse de tráfego do PoP-MS com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	4.86 Mbps	2.40 Mbps	7.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	1.70 Mbps	349.13 Kbps	2.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	1.02 Mbps	412.83 Kbps	1.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	257.59 Kbps	293.15 Kbps	550.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MG	84.93 Kbps	431.63 Kbps	516.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	206.08 Kbps	170.21 Kbps	376.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	118.97 Kbps	149.16 Kbps	268.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-AL	27.19 Kbps	105.76 Kbps	132.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PE	21.41 Kbps	74.47 Kbps	95.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-BA	23.77 Kbps	65.90 Kbps	89.66 Kbps

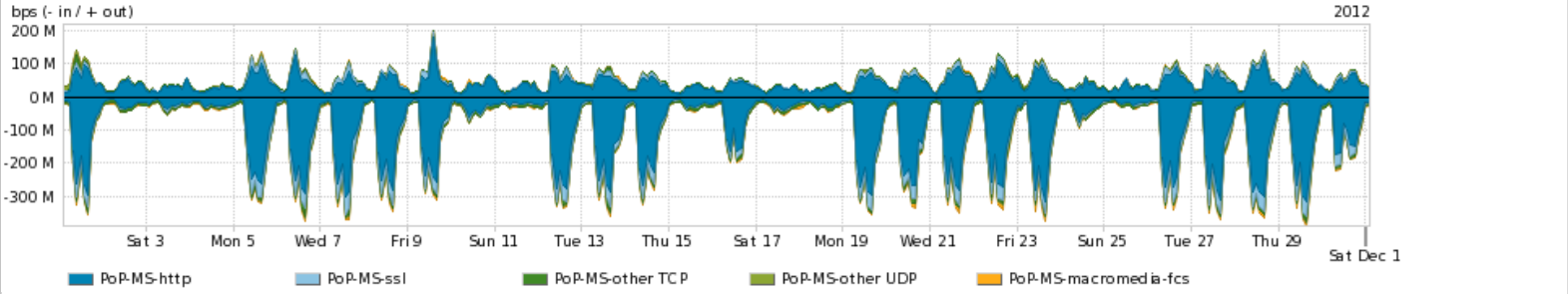
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95


	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	California	43.21 Mbps	5.91 Mbps	49.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Washington	5.06 Mbps	2.12 Mbps	7.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Colorado	6.04 Mbps	319.50 Kbps	6.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Sao Paulo	2.29 Mbps	3.66 Mbps	5.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Massachusetts	4.71 Mbps	358.91 Kbps	5.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Texas	2.84 Mbps	255.28 Kbps	3.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Arizona	1.73 Mbps	176.96 Kbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	743.60 Kbps	971.66 Kbps	1.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Illinois	1.27 Mbps	99.31 Kbps	1.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Florida	1.16 Mbps	112.73 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Noord-Holland	1.22 Mbps	35.10 Kbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Delaware	1.04 Mbps	21.84 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio de Janeiro	246.43 Kbps	755.74 Kbps	1.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Minas Gerais	57.69 Kbps	785.93 Kbps	843.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Lima	479.10 Kbps	351.85 Kbps	830.94 Kbps

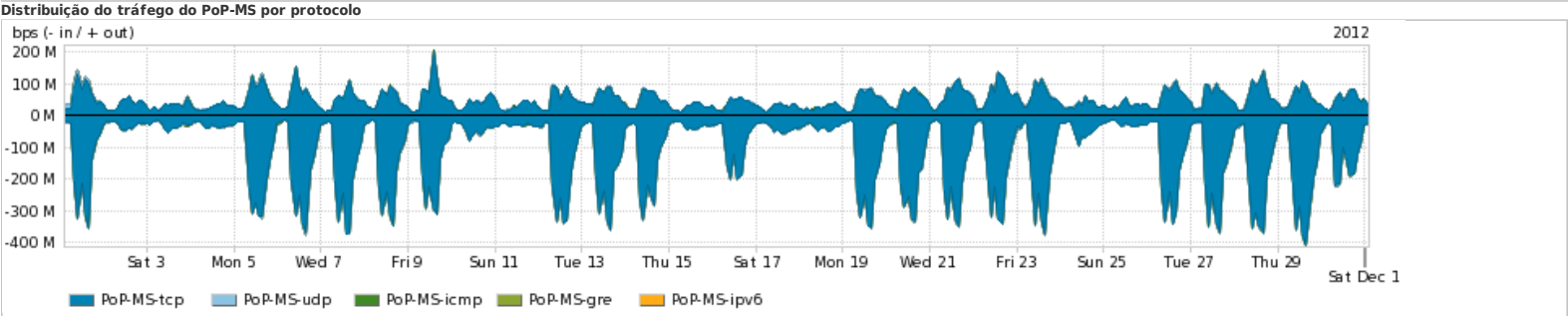
Distribuição do tráfego do PoP-MS por aplicação (análise em camada 3 e 4)




Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	http	91.48 Mbps	39.57 Mbps	131.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	12.63 Mbps	4.68 Mbps	17.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other TCP	8.03 Mbps	2.97 Mbps	11.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	1.94 Mbps	1.54 Mbps	3.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	macromedia-fcs	2.95 Mbps	357.85 Kbps	3.31 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	rsync	1.35 Mbps	310.08 Kbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	smtp	625.15 Kbps	480.52 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	dns	198.06 Kbps	150.88 Kbps	348.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ssh	88.62 Kbps	256.99 Kbps	345.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	postgresql	52.63 Kbps	14.49 Kbps	67.11 Kbps



Average
|
Max
|
PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	117.50 Mbps	48.80 Mbps	166.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	2.16 Mbps	1.71 Mbps	3.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	129.84 Kbps	145.93 Kbps	275.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	14.16 Kbps	166.84 Kbps	181.01 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	1.32 Kbps	1.35 Kbps	2.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	11.00 bps	23.00 bps	34.00 bps