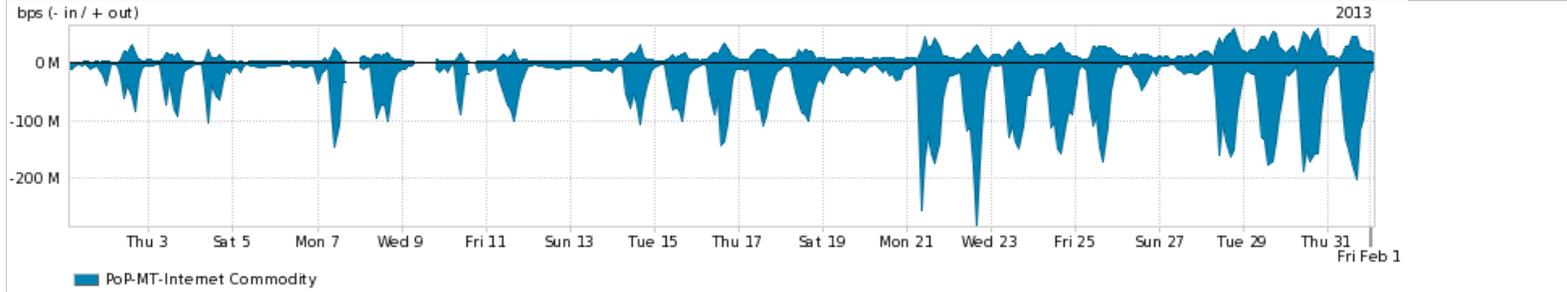


Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-MT e clientes Completed Report (19:12, Mar 22)

Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego 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)

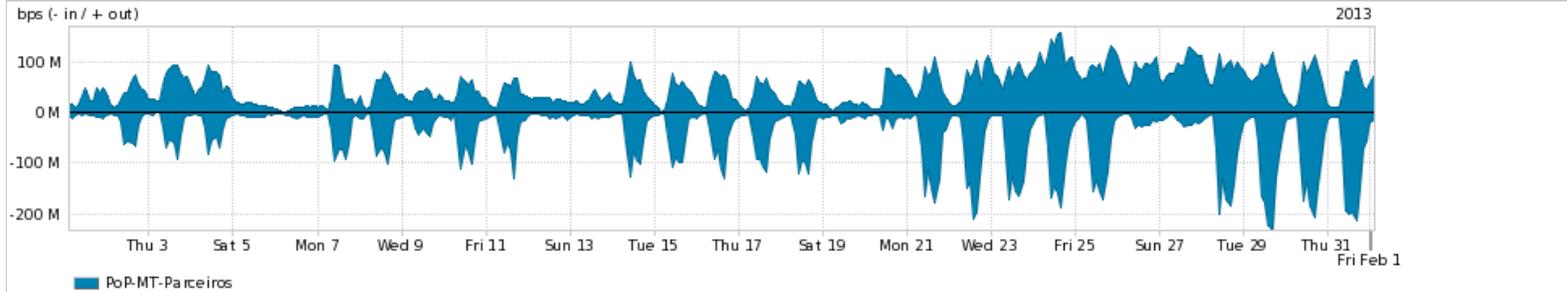
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	42.27 Mbps	12.67 Mbps	54.94 Mbps

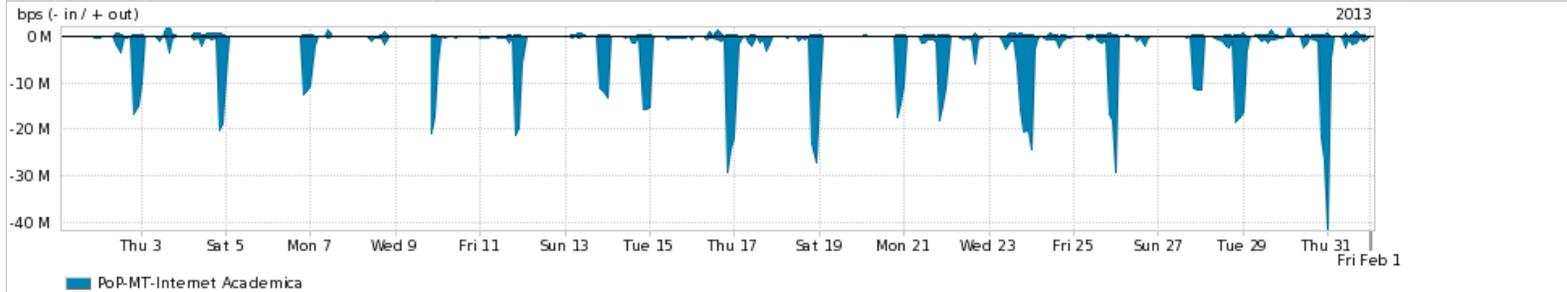
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	44.63 Mbps	50.35 Mbps	94.98 Mbps

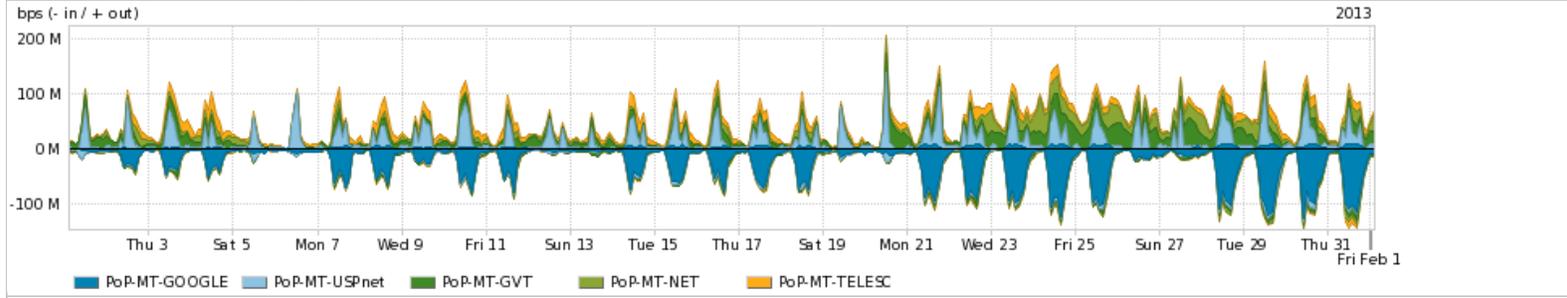
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	2.63 Mbps	168.72 Kbps	2.80 Mbps

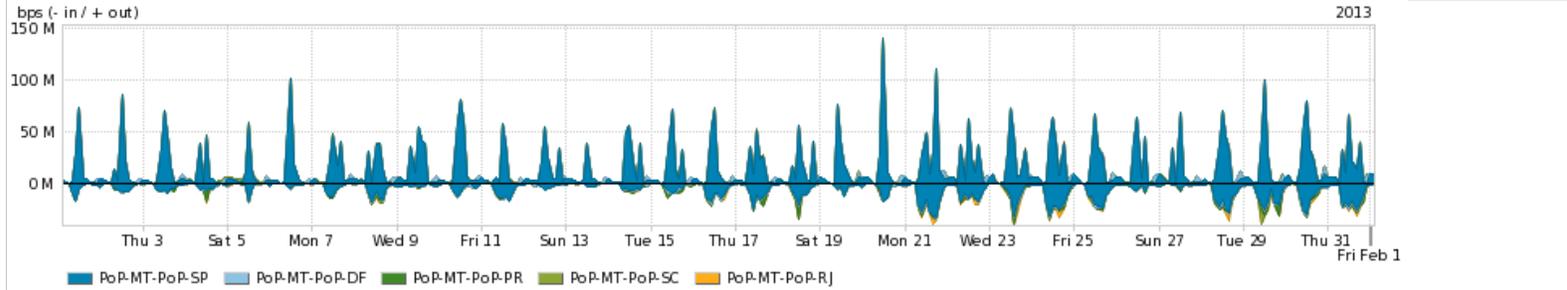
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	24.32 Mbps	2.45 Mbps	26.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	USPnet	28571	1.89 Mbps	14.11 Mbps	16.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GVT	18881	2.09 Mbps	12.75 Mbps	14.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	1.49 Mbps	9.51 Mbps	10.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	TELESC	8167	795.24 Kbps	9.37 Mbps	10.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TELESP	27699	894.73 Kbps	4.80 Mbps	5.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ANSP	1251	3.66 Mbps	185.04 Kbps	3.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Oi	7738	369.57 Kbps	3.34 Mbps	3.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TV	28604	2.93 Mbps	219.28 Kbps	3.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	2.87 Mbps	116.67 Kbps	2.99 Mbps

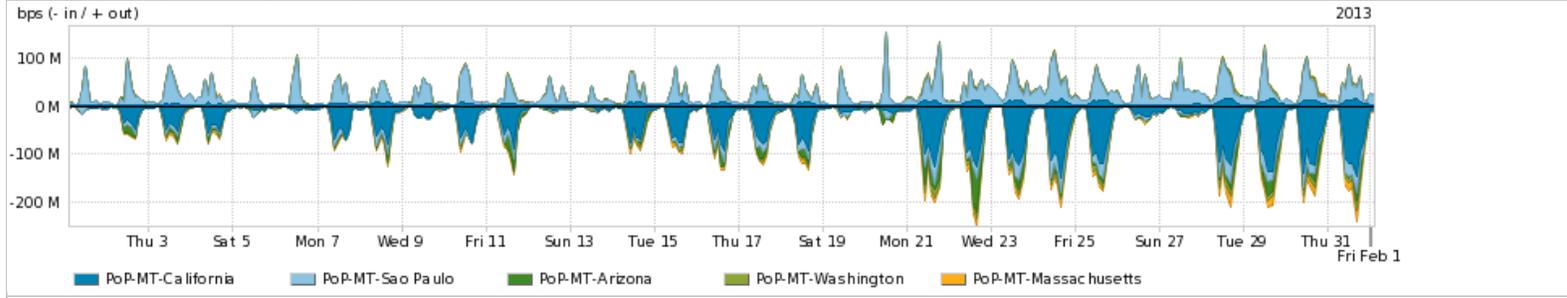
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	5.63 Mbps	14.34 Mbps	19.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	489.15 Kbps	558.83 Kbps	1.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	525.42 Kbps	37.82 Kbps	563.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	115.06 Kbps	186.47 Kbps	301.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	260.71 Kbps	30.18 Kbps	290.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	72.53 Kbps	78.58 Kbps	151.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PE	23.33 Kbps	86.05 Kbps	109.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	47.26 Kbps	29.38 Kbps	76.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-CE	64.81 Kbps	11.67 Kbps	76.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	10.24 Kbps	48.09 Kbps	58.33 Kbps

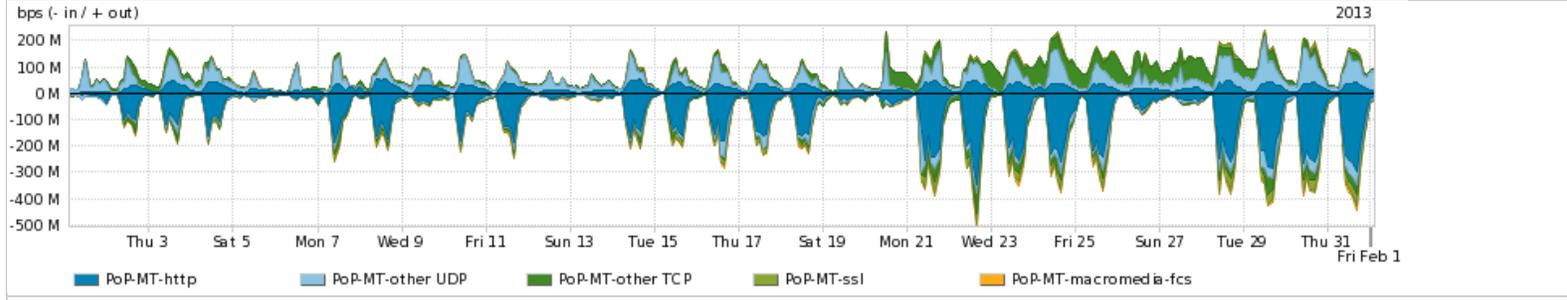
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	29.25 Mbps	3.27 Mbps	32.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	7.05 Mbps	21.47 Mbps	28.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	4.04 Mbps	92.42 Kbps	4.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	2.42 Mbps	1.33 Mbps	3.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	3.02 Mbps	207.23 Kbps	3.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	513.94 Kbps	2.11 Mbps	2.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	350.48 Kbps	1.92 Mbps	2.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.94 Mbps	173.54 Kbps	2.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Minas Gerais	173.69 Kbps	1.73 Mbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Goias	131.73 Kbps	1.27 Mbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	207.35 Kbps	1.13 Mbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Noord-Holland	987.33 Kbps	65.05 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Illinois	953.36 Kbps	73.95 Kbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	845.77 Kbps	159.35 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	868.12 Kbps	69.31 Kbps	937.43 Kbps

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

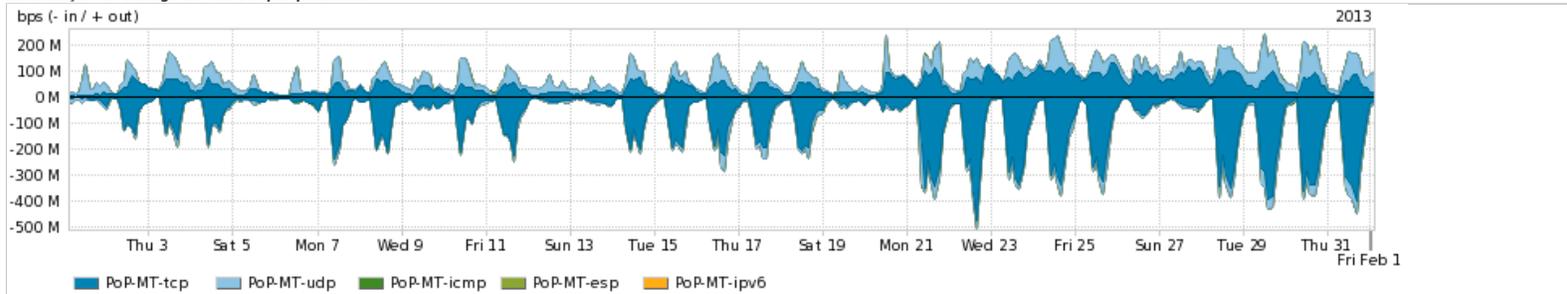


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	63.81 Mbps	17.81 Mbps	81.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	11.14 Mbps	34.73 Mbps	45.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	8.29 Mbps	21.41 Mbps	29.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	7.41 Mbps	2.82 Mbps	10.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	2.47 Mbps	63.29 Kbps	2.53 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	2.37 Mbps	104.39 Kbps	2.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	pop	22.57 Kbps	573.24 Kbps	595.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	sip	267.46 Kbps	200.81 Kbps	468.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	265.42 Kbps	160.01 Kbps	425.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	postgresql	241.24 Kbps	8.89 Kbps	250.13 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	85.15 Mbps	43.40 Mbps	128.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	11.63 Mbps	35.15 Mbps	46.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	130.57 Kbps	172.26 Kbps	302.83 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	15.77 Kbps	11.86 Kbps	27.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	333.00 bps	661.00 bps	994.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	sat-mon	116.00 bps	0.00 bps	116.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	172	116.00 bps	0.00 bps	116.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	234	112.00 bps	0.00 bps	112.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	240	112.00 bps	0.00 bps	112.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-nonxt	108.00 bps	0.00 bps	108.00 bps