

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

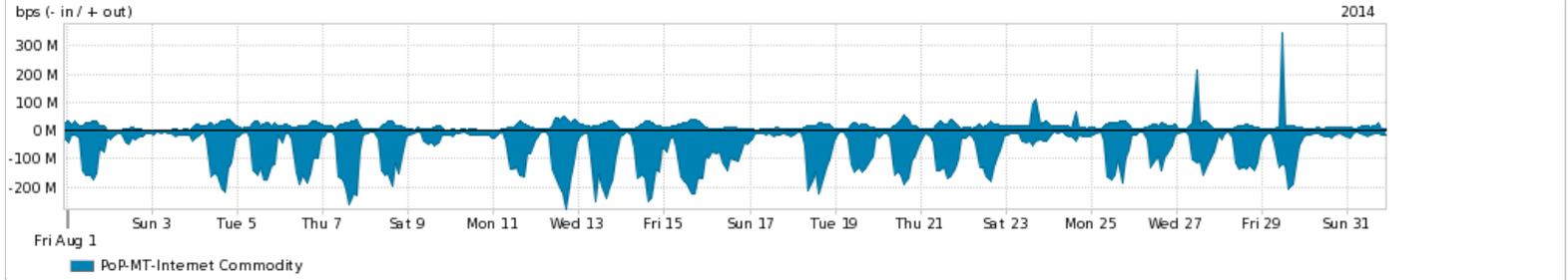
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

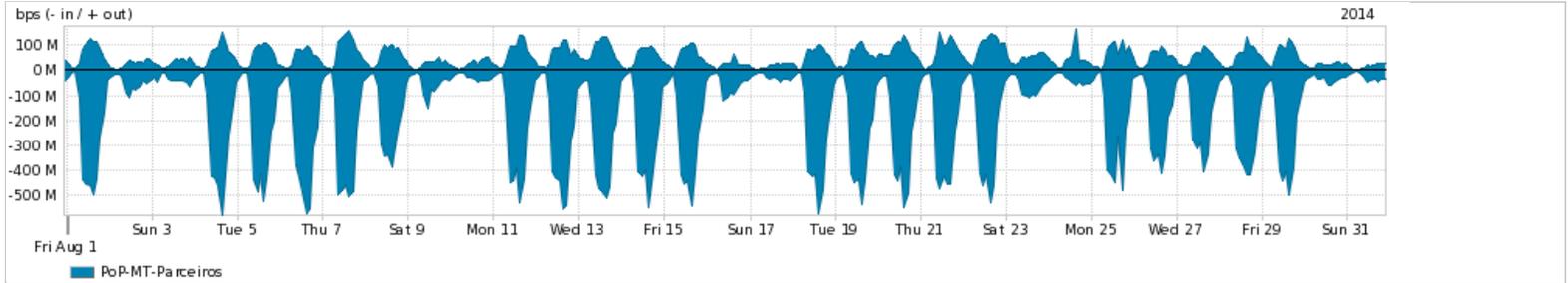
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



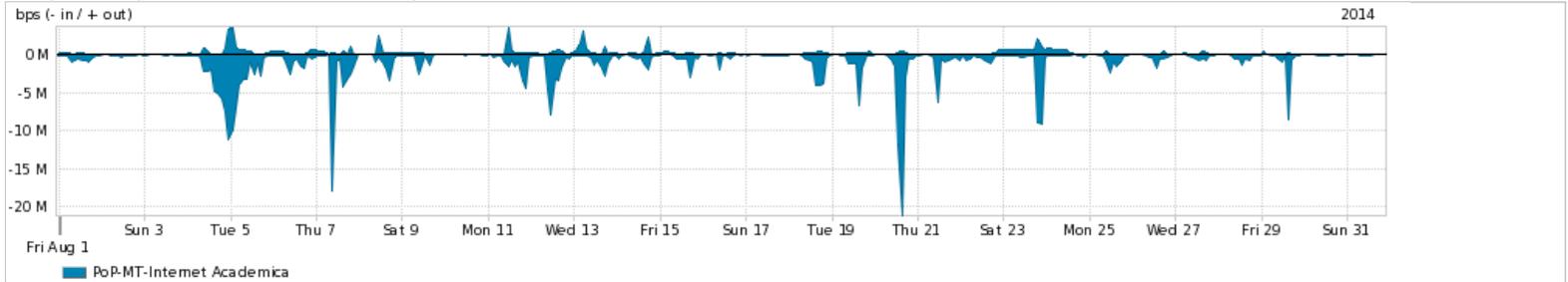
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	73.02 Mbps	17.87 Mbps	90.89 Mbps

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



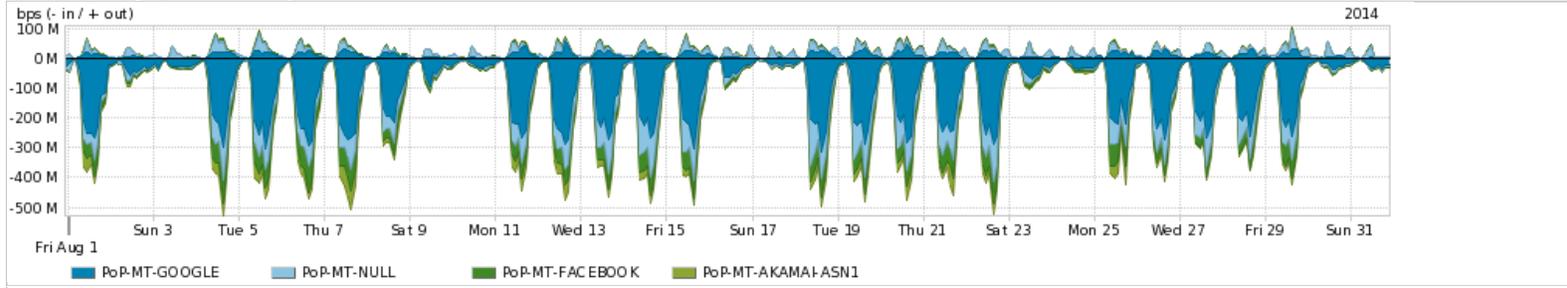
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	172.41 Mbps	52.12 Mbps	224.54 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	901.81 Kbps	230.31 Kbps	1.13 Mbps

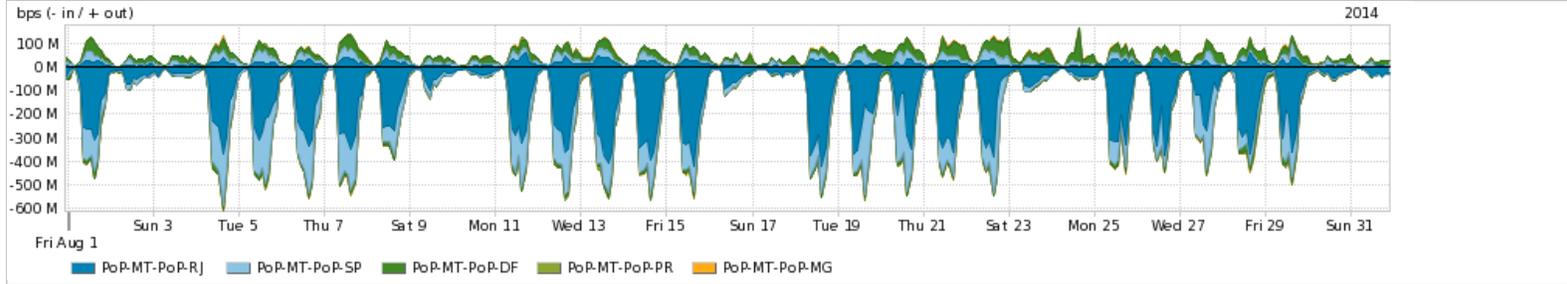
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	90.09 Mbps	8.83 Mbps	98.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	29.02 Mbps	10.35 Mbps	39.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	20.99 Mbps	1.69 Mbps	22.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	11.74 Mbps	772.74 Kbps	12.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	QWEST-US	209	10.21 Mbps	247.47 Kbps	10.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GVT	18881	2.52 Mbps	7.29 Mbps	9.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LEVEL3	3356	9.13 Mbps	268.66 Kbps	9.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	2.07 Mbps	6.98 Mbps	9.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	DCLUX	24611	6.80 Mbps	525.88 Kbps	7.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	2.63 Mbps	3.62 Mbps	6.25 Mbps

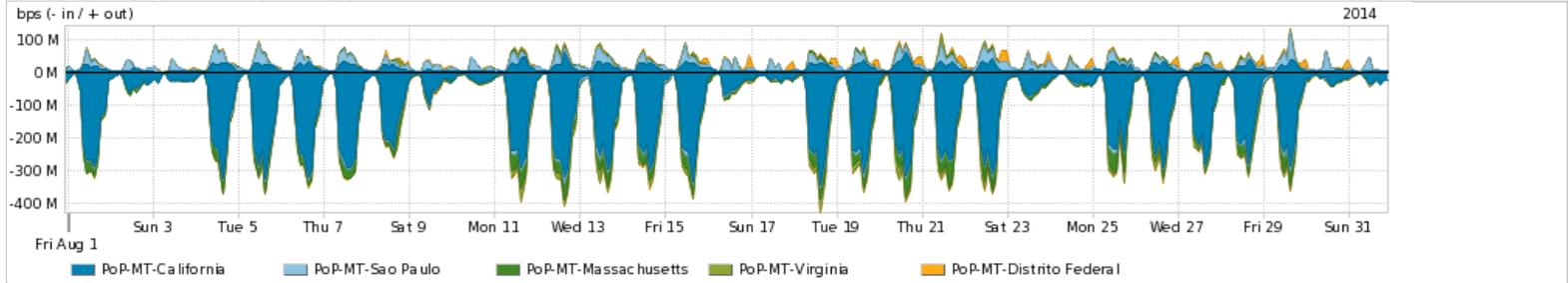
Interesse de tráfego do PoP-MT com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	113.03 Mbps	11.19 Mbps	124.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	50.74 Mbps	14.03 Mbps	64.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	6.44 Mbps	22.18 Mbps	28.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	2.16 Mbps	800.51 Kbps	2.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	541.04 Kbps	1.03 Mbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	493.65 Kbps	195.04 Kbps	688.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-CE	360.61 Kbps	279.78 Kbps	640.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	96.02 Kbps	465.19 Kbps	561.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	198.15 Kbps	194.75 Kbps	392.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PA	79.53 Kbps	143.68 Kbps	223.21 Kbps

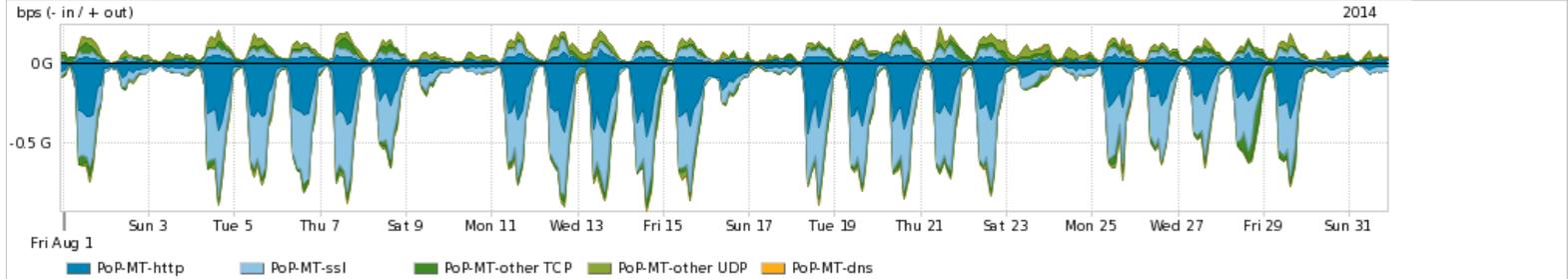
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	California	97.50 Mbps	10.55 Mbps	108.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	3.49 Mbps	12.12 Mbps	15.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	13.49 Mbps	994.31 Kbps	14.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	4.81 Mbps	1.58 Mbps	6.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	4.36 Mbps	1.82 Mbps	6.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	4.90 Mbps	175.05 Kbps	5.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	4.41 Mbps	582.22 Kbps	4.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	Distrito Federal	1.35 Mbps	2.82 Mbps	4.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	1.00 Mbps	2.06 Mbps	3.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	2.58 Mbps	275.31 Kbps	2.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	1.12 Mbps	1.61 Mbps	2.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New Jersey	1.68 Mbps	558.75 Kbps	2.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	1.79 Mbps	34.15 Kbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Missouri	1.64 Mbps	107.45 Kbps	1.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parana	526.16 Kbps	1.18 Mbps	1.70 Mbps

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

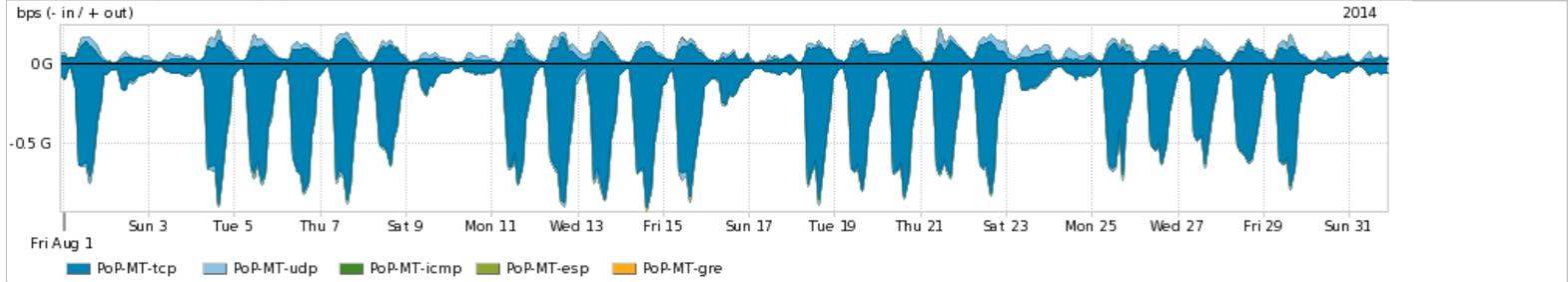


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	http	120.84 Mbps	22.33 Mbps	143.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	125.55 Mbps	16.94 Mbps	142.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	18.74 Mbps	16.01 Mbps	34.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	8.01 Mbps	21.23 Mbps	29.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	2.18 Mbps	93.55 Kbps	2.27 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	326.33 Kbps	419.84 Kbps	746.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rsync	677.95 Kbps	42.71 Kbps	720.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	414.17 Kbps	279.90 Kbps	694.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	bittorrent	182.42 Kbps	359.28 Kbps	541.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	pop	23.89 Kbps	405.58 Kbps	429.47 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	269.12 Mbps	57.22 Mbps	326.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	8.36 Mbps	21.67 Mbps	30.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	367.19 Kbps	265.09 Kbps	632.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	esp	6.02 Kbps	33.67 Kbps	39.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	6.56 Kbps	10.24 Kbps	16.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	122.00 bps	5.45 Kbps	5.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	99	0.00 bps	5.39 Kbps	5.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	170	0.00 bps	5.24 Kbps	5.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	sat-mon	0.00 bps	5.24 Kbps	5.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	180	0.00 bps	5.22 Kbps	5.22 Kbps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.