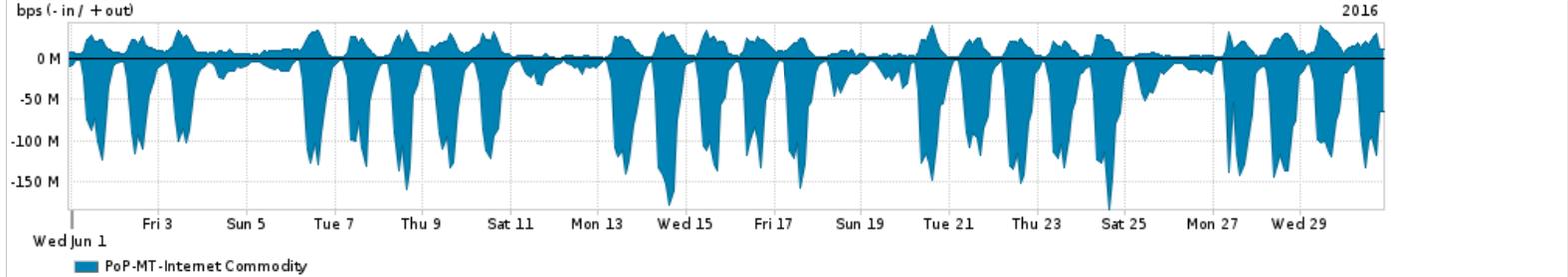


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 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 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)

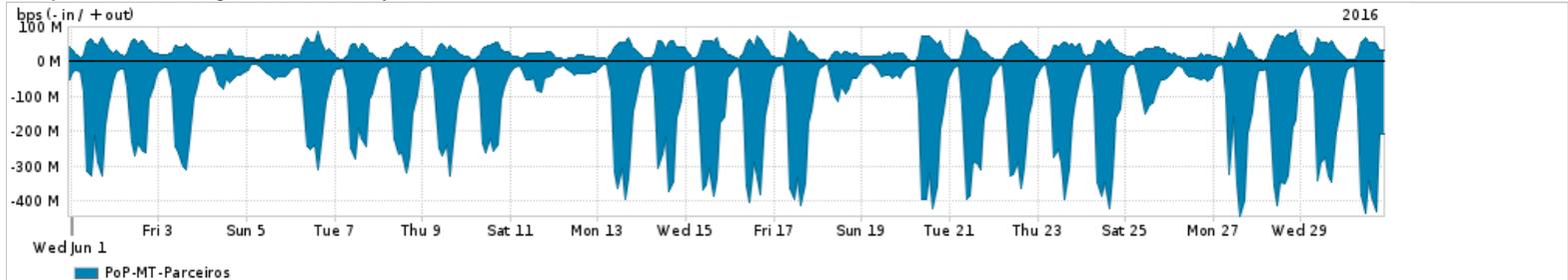
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	50.28 Mbps	11.62 Mbps	61.90 Mbps

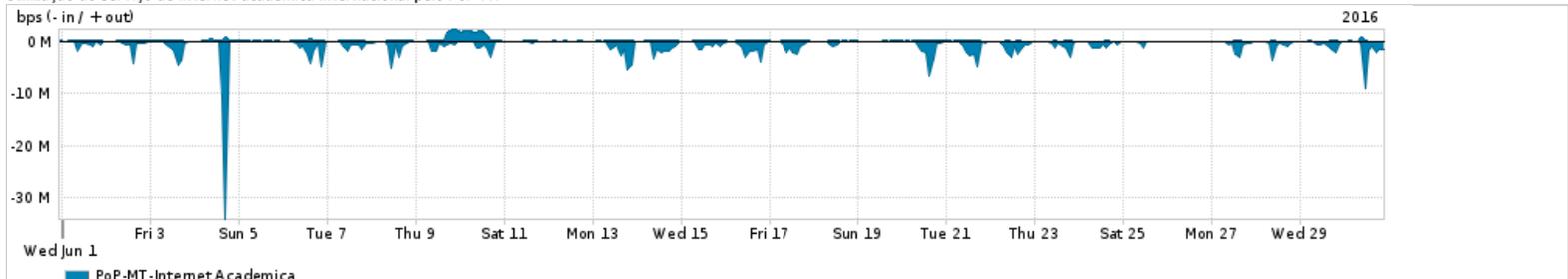
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	135.96 Mbps	29.52 Mbps	165.48 Mbps

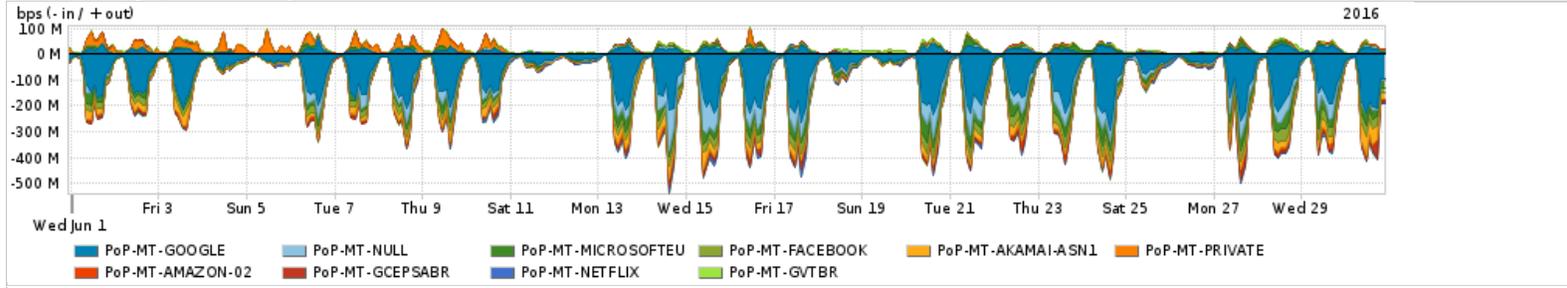
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	813.55 Kbps	148.61 Kbps	962.15 Kbps

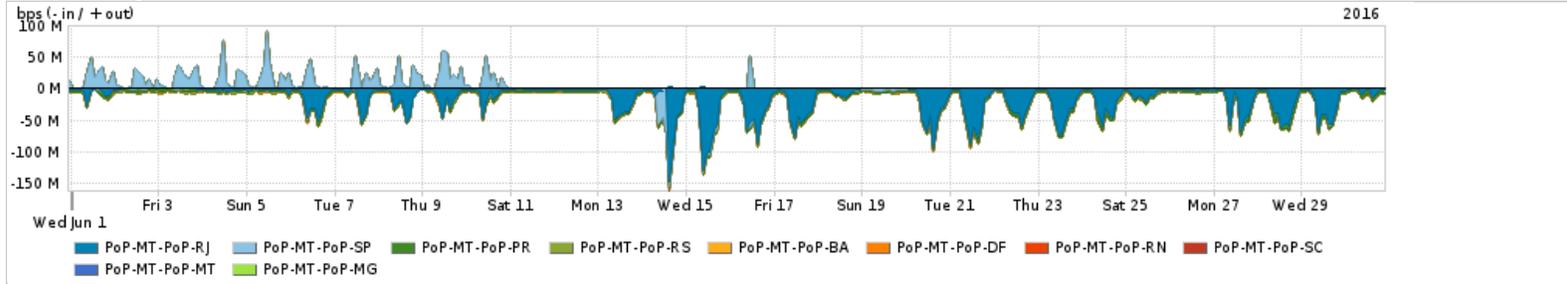
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	75.94 Mbps	9.81 Mbps	85.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	15.99 Mbps	403.29 Kbps	16.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	13.11 Mbps	2.77 Mbps	15.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	13.85 Mbps	1.50 Mbps	15.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	12.18 Mbps	516.74 Kbps	12.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PRIVATE	65011	21.97 Kbps	5.49 Mbps	5.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	4.04 Mbps	1.19 Mbps	5.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEPSABR	28604	4.13 Mbps	244.34 Kbps	4.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	4.24 Mbps	70.17 Kbps	4.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GVTBR	18881	720.23 Kbps	3.08 Mbps	3.80 Mbps

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

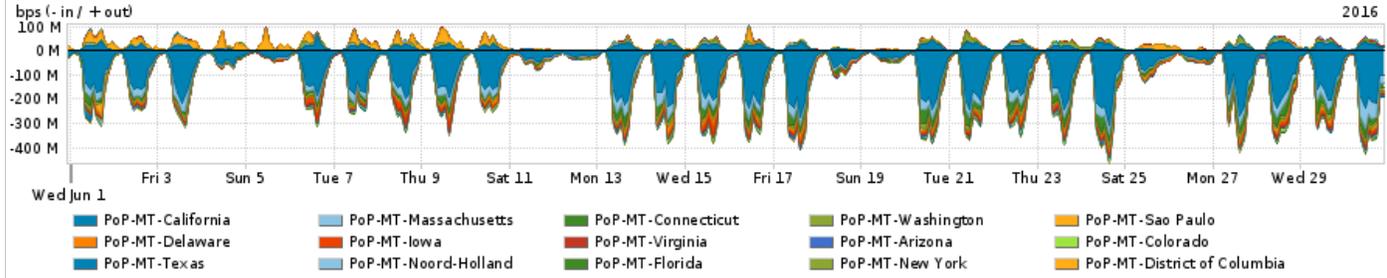


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	15.36 Mbps	375.11 Kbps	15.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	684.58 Kbps	5.50 Mbps	6.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	3.06 Mbps	0.00 bps	3.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	2.22 Mbps	0.00 bps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	278.17 Kbps	0.00 bps	278.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	606.00 bps	1.70 Kbps	2.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	2.10 Kbps	0.00 bps	2.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	990.00 bps	80.00 bps	1.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	31.00 bps	31.00 bps	62.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	48.00 bps	0.00 bps	48.00 bps

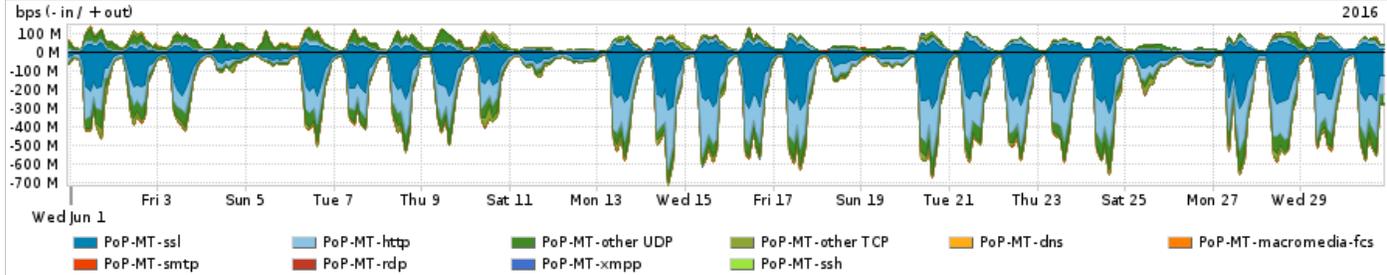
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	California	78.80 Mbps	11.28 Mbps	90.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	14.82 Mbps	667.80 Kbps	15.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Connecticut	10.16 Mbps	188.70 Kbps	10.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	5.43 Mbps	3.21 Mbps	8.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	1.49 Mbps	6.76 Mbps	8.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	5.93 Mbps	250.31 Kbps	6.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Iowa	5.59 Mbps	158.71 Kbps	5.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	1.60 Mbps	1.15 Mbps	2.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.49 Mbps	97.18 Kbps	2.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	2.09 Mbps	73.16 Kbps	2.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.23 Mbps	231.52 Kbps	1.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Noord-Holland	942.68 Kbps	360.51 Kbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	862.62 Kbps	110.66 Kbps	973.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New York	656.89 Kbps	127.15 Kbps	784.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	District of Columbia	724.99 Kbps	22.60 Kbps	747.58 Kbps

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

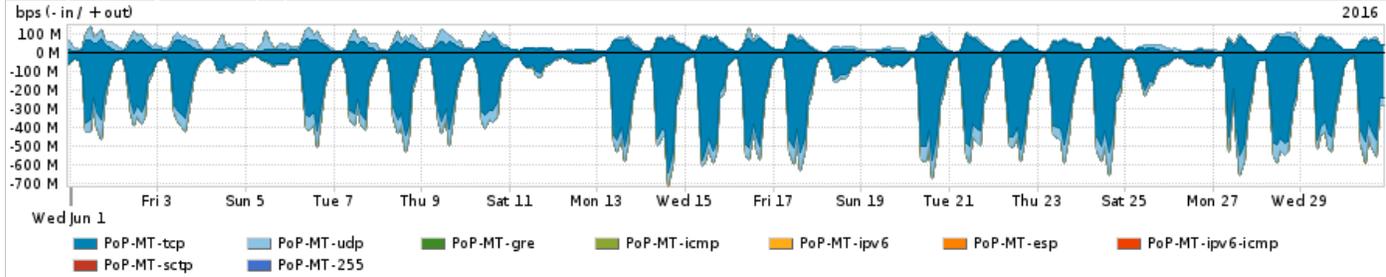


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	97.89 Mbps	17.25 Mbps	115.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	http	69.86 Mbps	9.54 Mbps	79.40 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		other UDP	28.11 Mbps	13.62 Mbps	41.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		other TCP	11.00 Mbps	5.32 Mbps	16.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		dns	416.77 Kbps	683.82 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		macromedia-fcs	847.80 Kbps	85.97 Kbps	933.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		smtp	170.44 Kbps	89.08 Kbps	259.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		rdp	28.22 Kbps	215.41 Kbps	243.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		xmpp	145.23 Kbps	69.52 Kbps	214.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		ssh	132.99 Kbps	75.31 Kbps	208.30 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		tcp	180.52 Mbps	32.86 Mbps	213.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		udp	28.39 Mbps	14.27 Mbps	42.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		gre	65.01 Kbps	2.26 Kbps	67.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		icmp	21.75 Kbps	39.46 Kbps	61.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		ipv6	2.14 Kbps	214.00 bps	2.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		esp	4.00 bps	2.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT		sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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