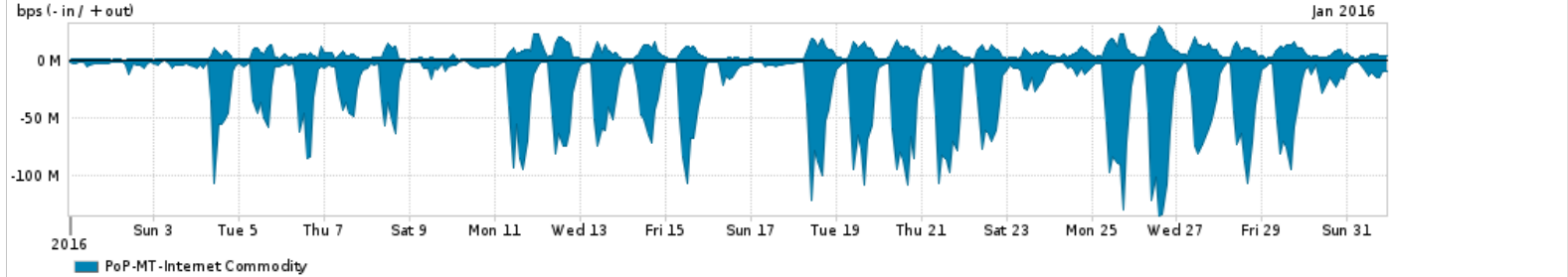


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

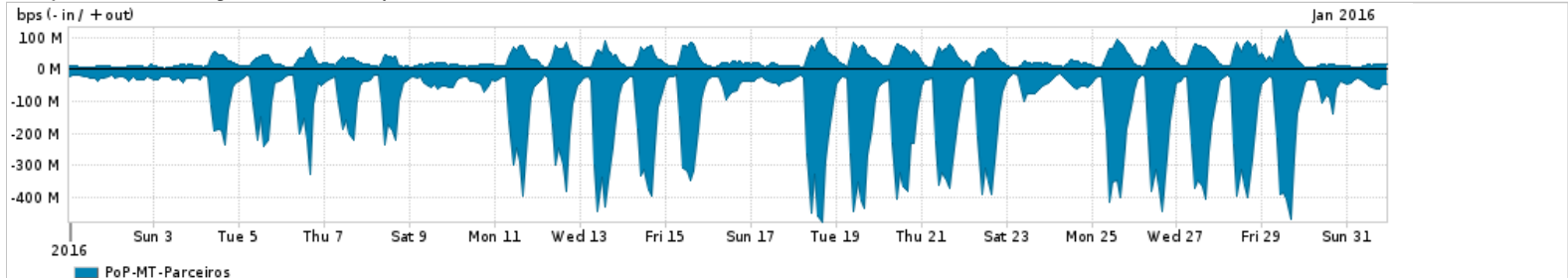
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	27.83 Mbps	5.80 Mbps	33.63 Mbps

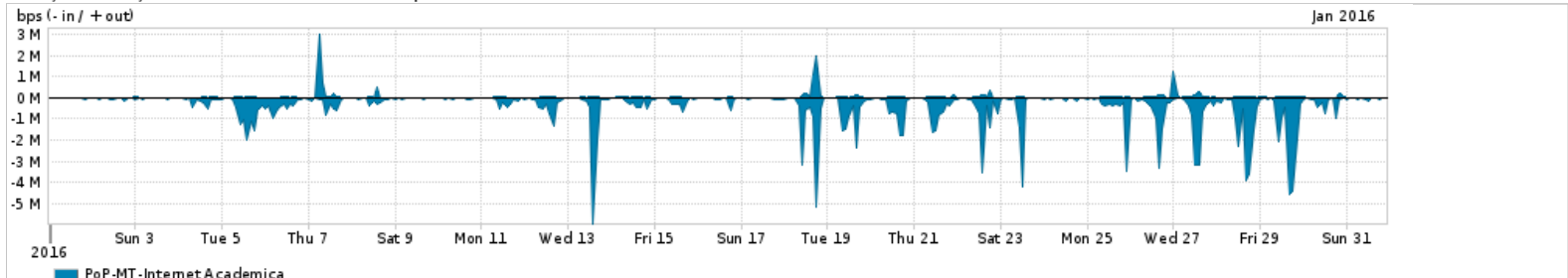
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	124.07 Mbps	29.96 Mbps	154.03 Mbps

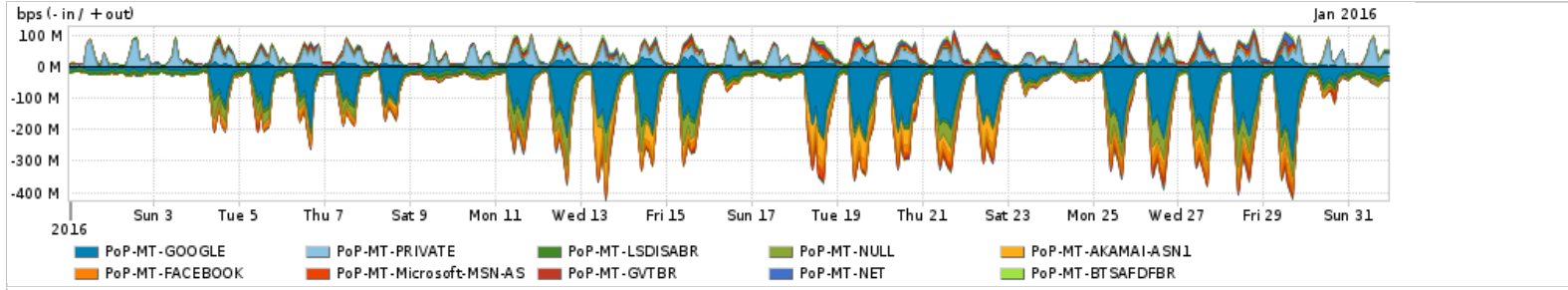
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	385.44 Kbps	46.03 Kbps	431.47 Kbps

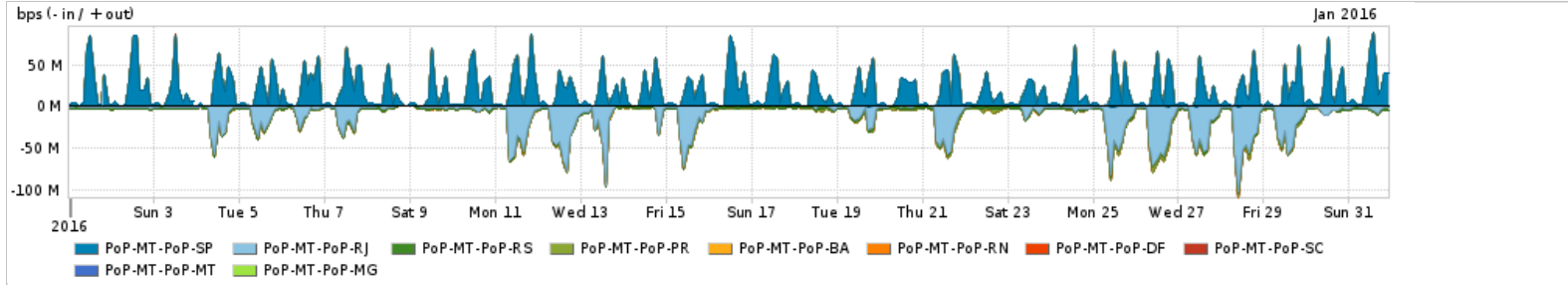
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	54.61 Mbps	5.99 Mbps	60.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PRIVATE	65011	0.00 bps	17.13 Mbps	17.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LSDISABR	27715	11.29 Mbps	2.17 Mbps	13.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	13.03 Mbps	312.71 Kbps	13.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	11.98 Mbps	466.43 Kbps	12.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	8.45 Mbps	1.04 Mbps	9.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	3.32 Mbps	2.37 Mbps	5.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GVTBR	18881	1.60 Mbps	3.33 Mbps	4.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NET	28573	1.55 Mbps	3.19 Mbps	4.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	BTSAFDFBR	8167	1.01 Mbps	3.00 Mbps	4.01 Mbps

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

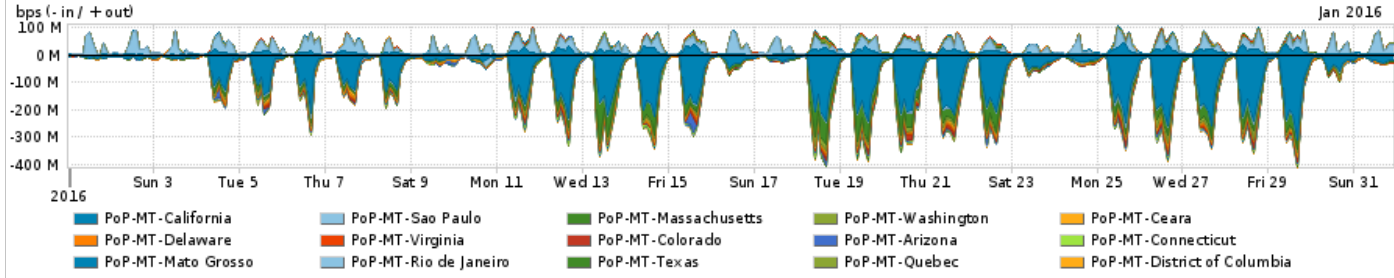


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	32.25 Kbps	17.13 Mbps	17.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	10.72 Mbps	270.23 Kbps	10.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	1.94 Mbps	0.00 bps	1.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	823.81 Kbps	0.00 bps	823.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	29.20 Kbps	0.00 bps	29.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	3.90 Kbps	0.00 bps	3.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	0.00 bps	2.09 Kbps	2.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	829.00 bps	36.00 bps	865.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	23.00 bps	23.00 bps	46.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	45.00 bps	0.00 bps	45.00 bps

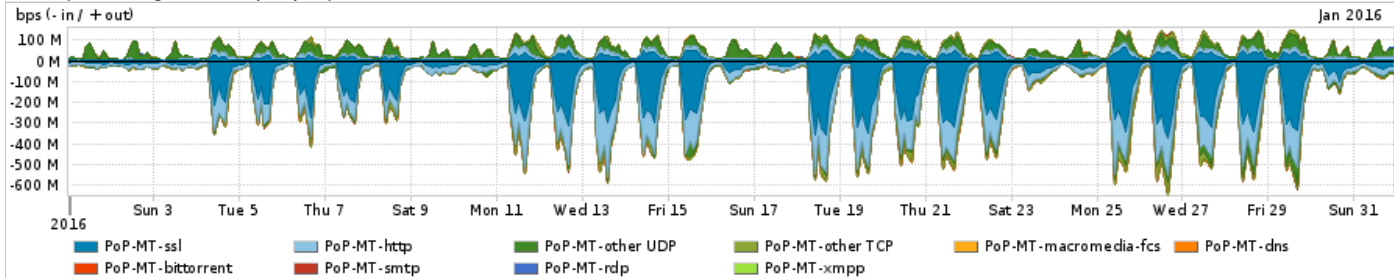
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	California	61.15 Mbps	7.02 Mbps	68.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	1.75 Mbps	18.16 Mbps	19.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	13.28 Mbps	564.20 Kbps	13.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	4.27 Mbps	1.41 Mbps	5.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Ceara	2.34 Mbps	163.46 Kbps	2.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	2.31 Mbps	98.01 Kbps	2.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	1.46 Mbps	849.44 Kbps	2.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	2.24 Mbps	43.35 Kbps	2.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.03 Mbps	67.71 Kbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Connecticut	1.98 Mbps	36.66 Kbps	2.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	445.80 Kbps	1.07 Mbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Rio de Janeiro	567.10 Kbps	569.88 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	889.75 Kbps	110.14 Kbps	999.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	759.50 Kbps	43.36 Kbps	802.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	District of Columbia	717.91 Kbps	25.97 Kbps	743.88 Kbps

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

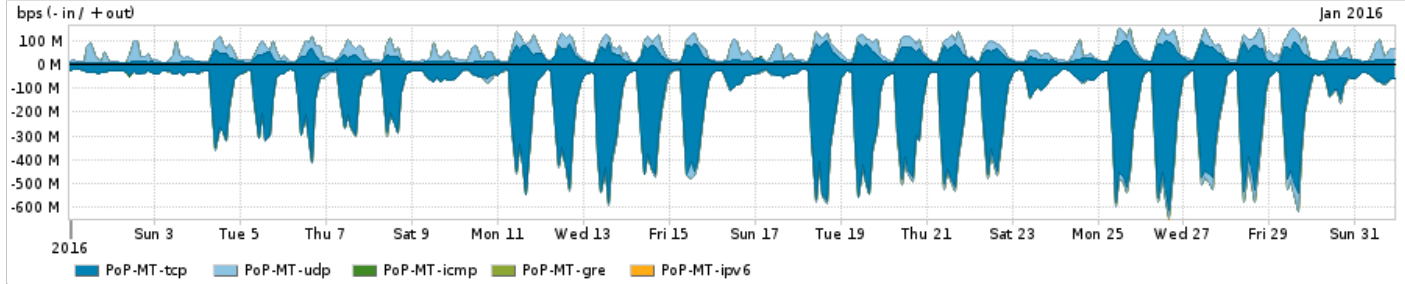


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	89.60 Mbps	11.41 Mbps	101.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	http	58.31 Mbps	12.04 Mbps	70.35 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	6.87 Mbps	24.39 Mbps	31.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	10.32 Mbps	4.72 Mbps	15.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	627.71 Kbps	26.45 Kbps	654.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	204.66 Kbps	91.49 Kbps	296.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	bittorrent	101.14 Kbps	129.55 Kbps	230.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	127.40 Kbps	66.85 Kbps	194.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rdp	19.70 Kbps	152.03 Kbps	171.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	68.67 Kbps	34.58 Kbps	103.26 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	159.34 Mbps	28.73 Mbps	188.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	7.05 Mbps	24.48 Mbps	31.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	23.64 Kbps	32.53 Kbps	56.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	419.00 bps	1.00 bps	420.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	4.00 bps	134.00 bps	138.00 bps

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