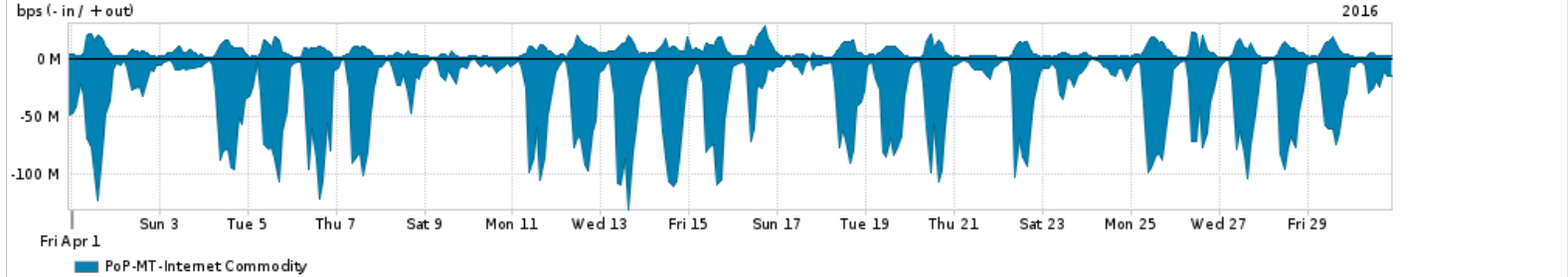


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

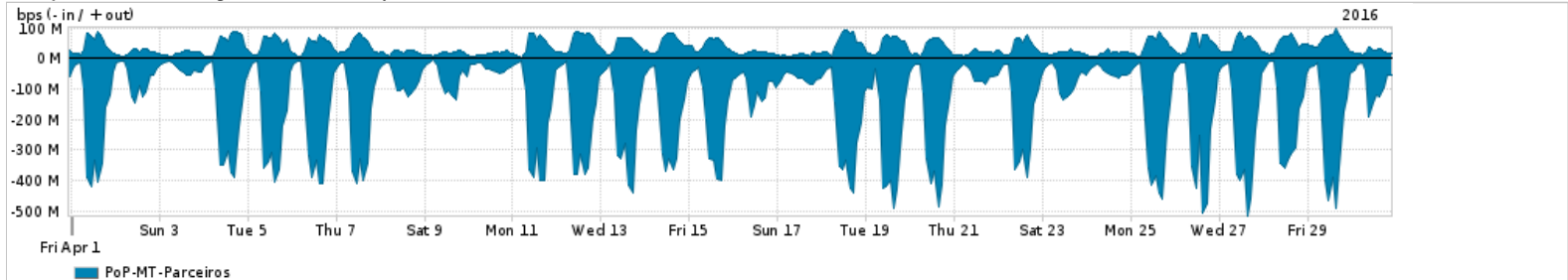
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	34.40 Mbps	6.01 Mbps	40.41 Mbps

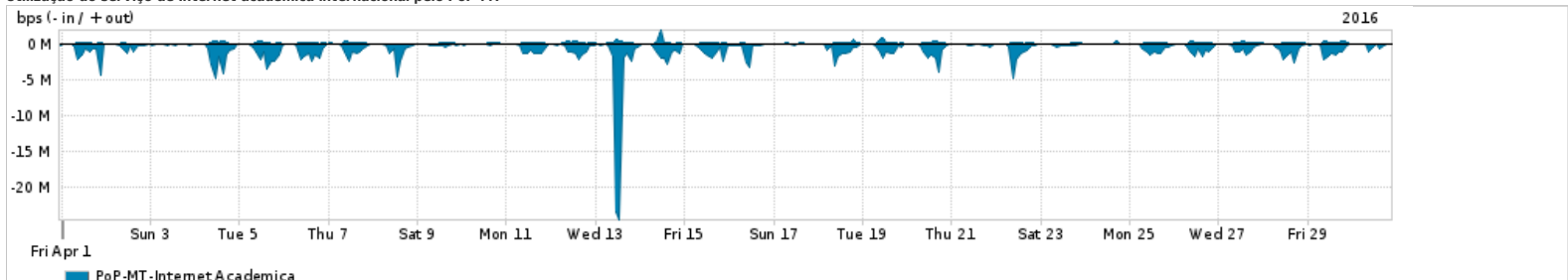
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	153.35 Mbps	35.69 Mbps	189.04 Mbps

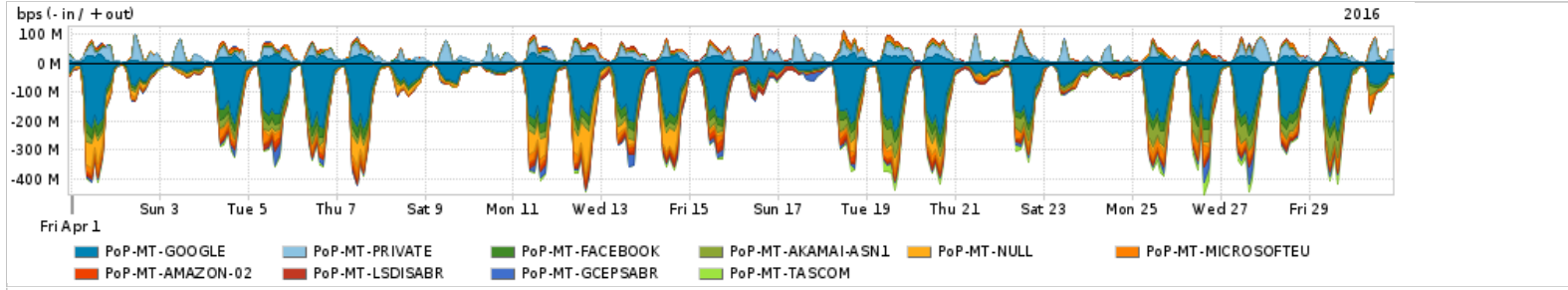
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	747.75 Kbps	139.77 Kbps	887.52 Kbps

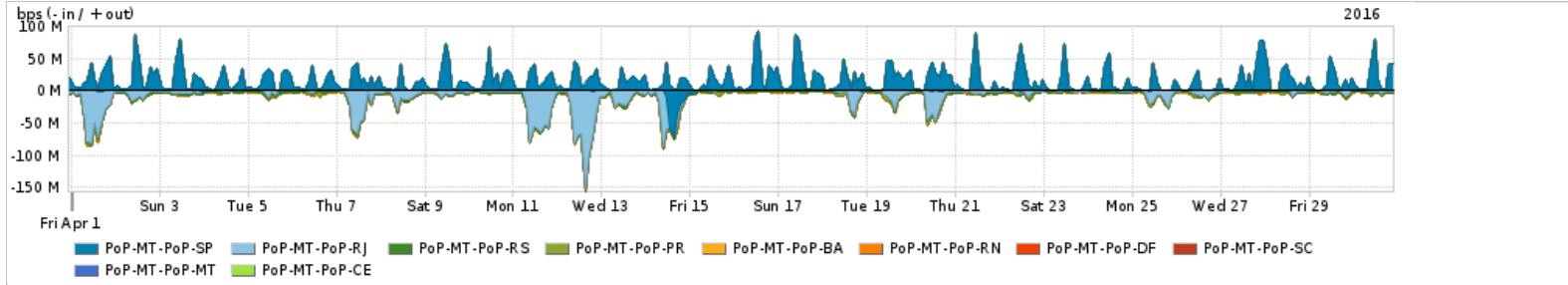
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	72.05 Mbps	9.16 Mbps	81.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PRIVATE	65011	1.20 Kbps	16.35 Mbps	16.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	12.08 Mbps	1.45 Mbps	13.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	12.73 Mbps	506.58 Kbps	13.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	11.39 Mbps	267.44 Kbps	11.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	8.40 Mbps	2.50 Mbps	10.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	4.32 Mbps	1.20 Mbps	5.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	LSDISABR	27715	4.56 Mbps	904.46 Kbps	5.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEPSABR	28604	4.20 Mbps	270.46 Kbps	4.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TASCOM	52871	3.96 Mbps	36.68 Kbps	4.00 Mbps

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

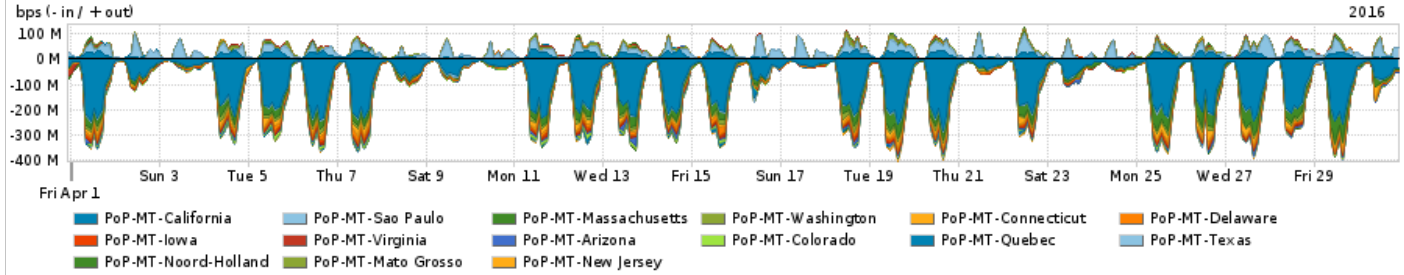


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	641.78 Kbps	16.36 Mbps	17.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	8.13 Mbps	205.13 Kbps	8.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	2.18 Mbps	11.00 bps	2.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	958.39 Kbps	3.00 bps	958.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-BA	368.00 Kbps	0.00 bps	368.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RN	5.23 Kbps	0.00 bps	5.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	0.00 bps	4.71 Kbps	4.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	1.73 Kbps	334.00 bps	2.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	37.00 bps	37.00 bps	74.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-CE	22.00 bps	0.00 bps	22.00 bps

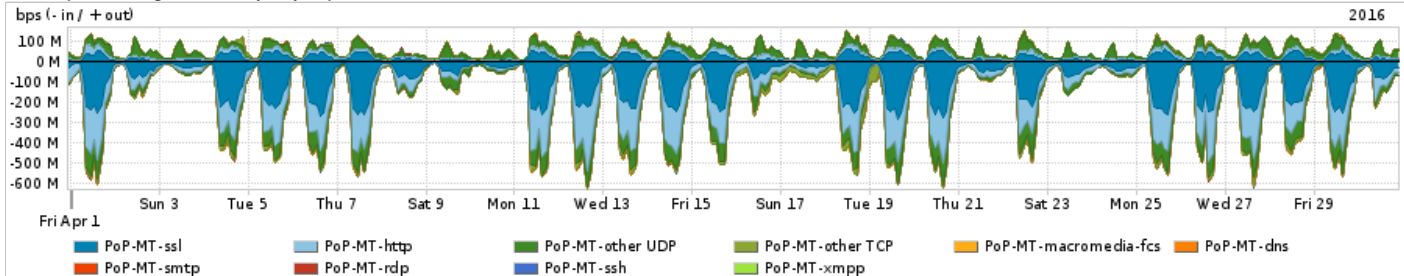
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	California	79.15 Mbps	10.95 Mbps	90.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	1.15 Mbps	16.93 Mbps	18.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	14.21 Mbps	638.66 Kbps	14.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	4.74 Mbps	3.04 Mbps	7.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Connecticut	6.40 Mbps	122.62 Kbps	6.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	5.00 Mbps	208.66 Kbps	5.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Iowa	3.05 Mbps	78.49 Kbps	3.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	1.97 Mbps	1.14 Mbps	3.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.91 Mbps	78.50 Kbps	2.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	2.60 Mbps	128.00 bps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Quebec	1.33 Mbps	133.38 Kbps	1.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	1.12 Mbps	114.31 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Noord-Holland	716.68 Kbps	396.42 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Mato Grosso	391.26 Kbps	662.95 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New Jersey	950.71 Kbps	43.54 Kbps	994.25 Kbps

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

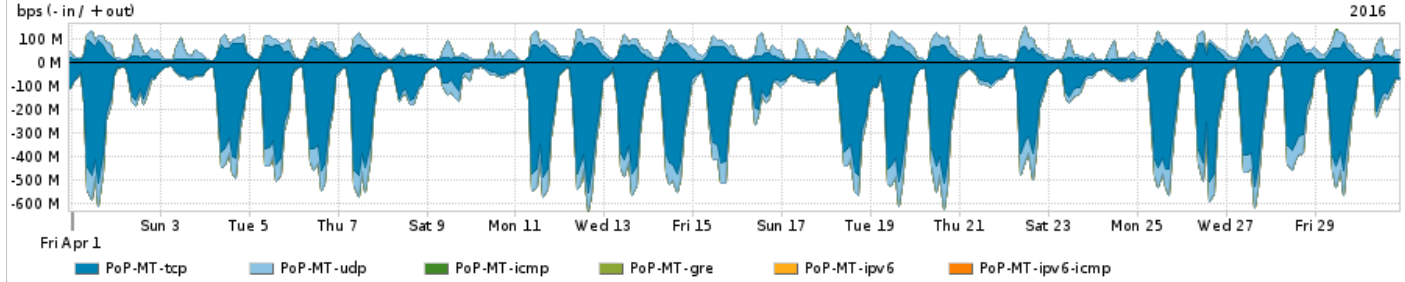


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	90.90 Mbps	16.36 Mbps	107.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	http	66.80 Mbps	12.08 Mbps	78.89 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	31.17 Mbps	24.40 Mbps	55.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	10.03 Mbps	4.72 Mbps	14.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	874.94 Kbps	27.23 Kbps	902.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	372.07 Kbps	132.09 Kbps	504.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	161.46 Kbps	104.10 Kbps	265.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rdp	26.65 Kbps	166.27 Kbps	192.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	118.08 Kbps	68.28 Kbps	186.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	xmpp	116.36 Kbps	66.12 Kbps	182.47 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	169.49 Mbps	33.80 Mbps	203.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	31.46 Mbps	24.59 Mbps	56.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	21.17 Kbps	37.90 Kbps	59.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	846.00 bps	127.00 bps	973.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	6.00 bps	122.00 bps	128.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	16.00 bps	1.00 bps	17.00 bps

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