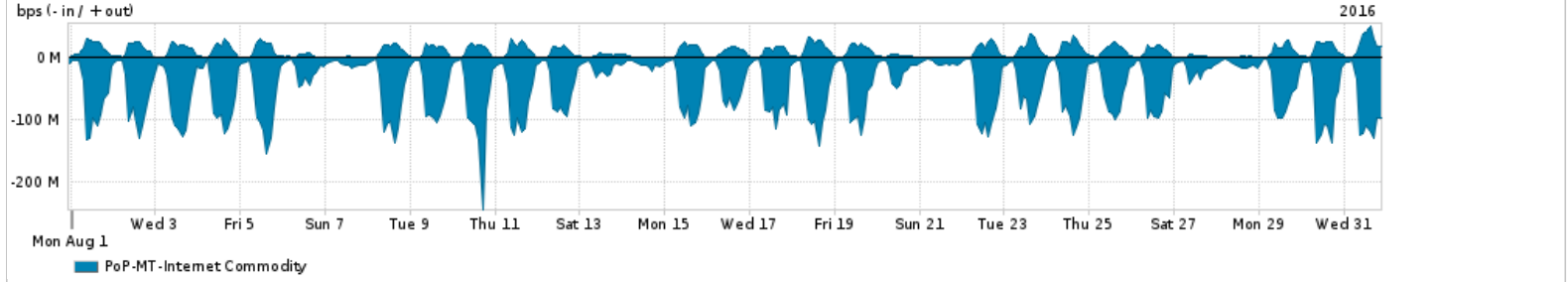


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

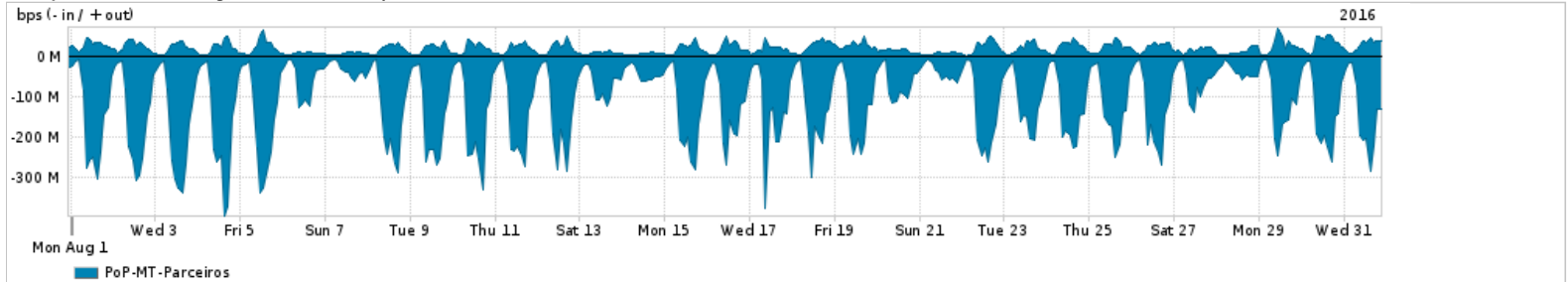
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Commodity	46.89 Mbps	10.24 Mbps	57.13 Mbps

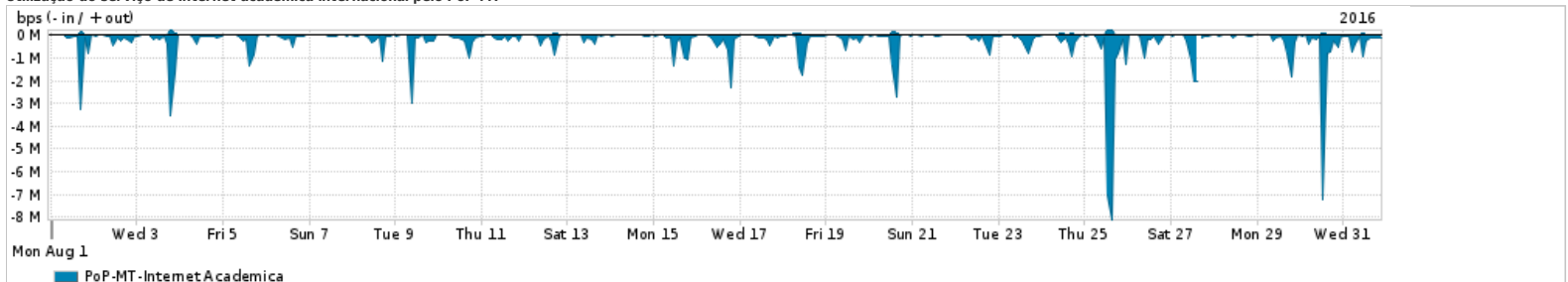
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Parceiros	111.55 Mbps	19.12 Mbps	130.67 Mbps

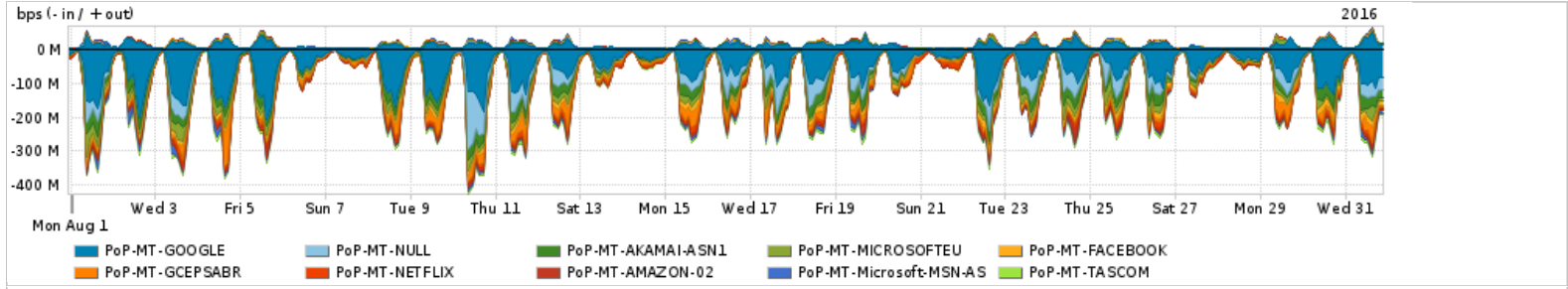
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Internet Acadêmica	263.28 Kbps	12.98 Kbps	276.26 Kbps

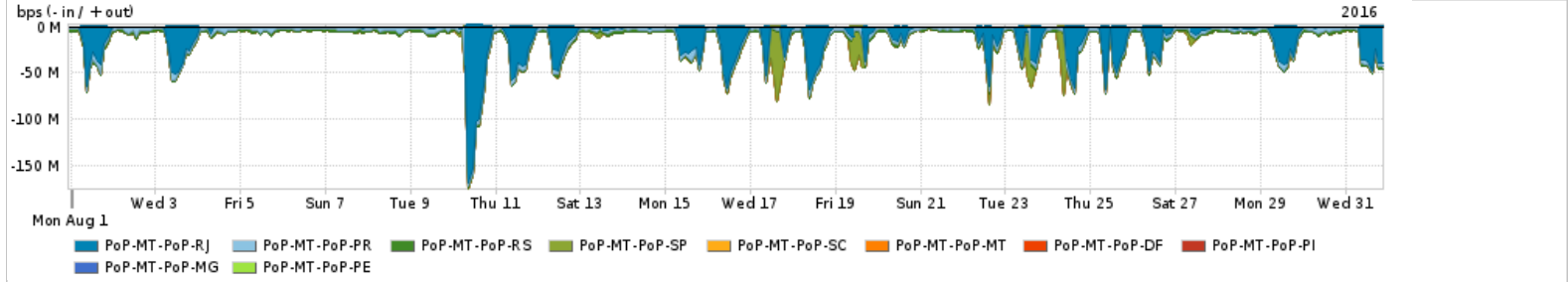
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MT



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GOOGLE	15169	53.30 Mbps	9.47 Mbps	62.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NULL	0	13.18 Mbps	328.17 Kbps	13.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AKAMAI-ASN1	20940	12.29 Mbps	518.03 Kbps	12.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	MICROSOFTEU	8068	8.73 Mbps	796.68 Kbps	9.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	FACEBOOK	32934	8.38 Mbps	920.58 Kbps	9.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	GCEPSABR	28604	8.95 Mbps	233.07 Kbps	9.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	NETFLIX	2906	7.14 Mbps	99.55 Kbps	7.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	AMAZON-02	16509	4.31 Mbps	630.58 Kbps	4.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Microsoft-MSN-AS	8075	3.14 Mbps	944.95 Kbps	4.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	TASCOM	52871	3.35 Mbps	15.00 bps	3.35 Mbps

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

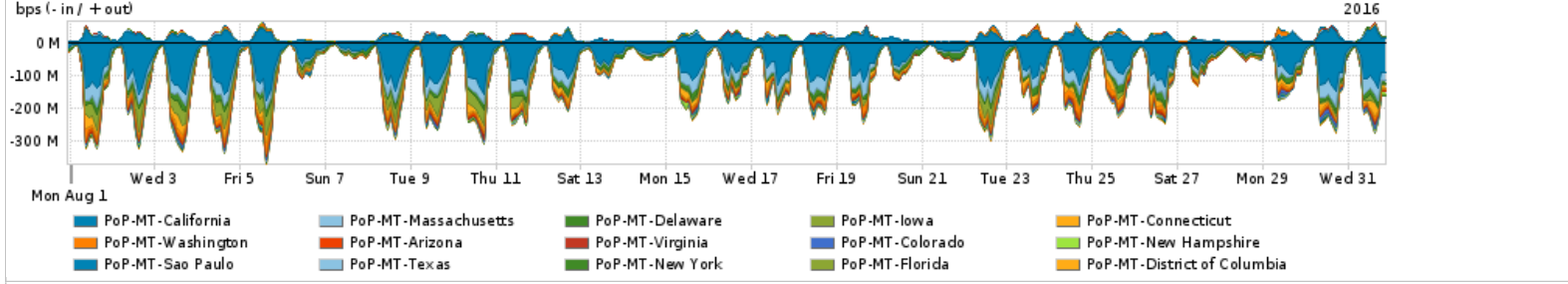


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RJ	11.61 Mbps	291.86 Kbps	11.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PR	3.36 Mbps	0.00 bps	3.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-RS	2.20 Mbps	0.00 bps	2.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SP	1.61 Mbps	36.28 Kbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-SC	533.00 bps	5.00 bps	538.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MT	50.00 bps	50.00 bps	100.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-DF	27.00 bps	0.00 bps	27.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PI	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-MG	3.00 bps	1.00 bps	4.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	PoP-PE	0.00 bps	1.00 bps

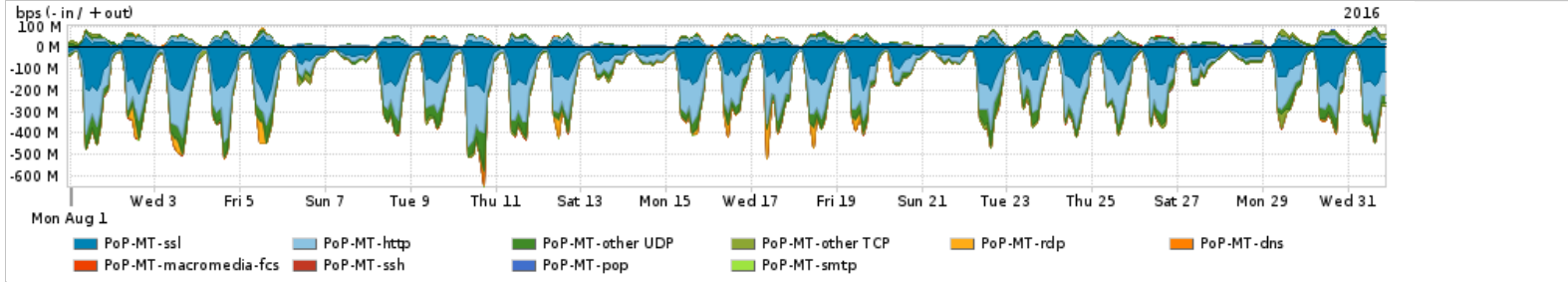
Distribuição do tráfego do PoP-MT por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	California	54.57 Mbps	11.38 Mbps	65.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Massachusetts	14.27 Mbps	544.36 Kbps	14.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Delaware	9.28 Mbps	367.61 Kbps	9.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Iowa	8.06 Mbps	80.02 Kbps	8.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Connecticut	6.72 Mbps	83.70 Kbps	6.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Washington	4.69 Mbps	1.13 Mbps	5.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Arizona	2.28 Mbps	51.29 Kbps	2.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Virginia	1.58 Mbps	626.44 Kbps	2.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Colorado	1.72 Mbps	54.77 Kbps	1.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New Hampshire	1.18 Mbps	40.83 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Sao Paulo	686.07 Kbps	524.95 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Texas	949.41 Kbps	138.27 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	New York	926.70 Kbps	145.29 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	Florida	887.36 Kbps	75.44 Kbps	962.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	District of Columbia	890.63 Kbps	31.20 Kbps	921.83 Kbps

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

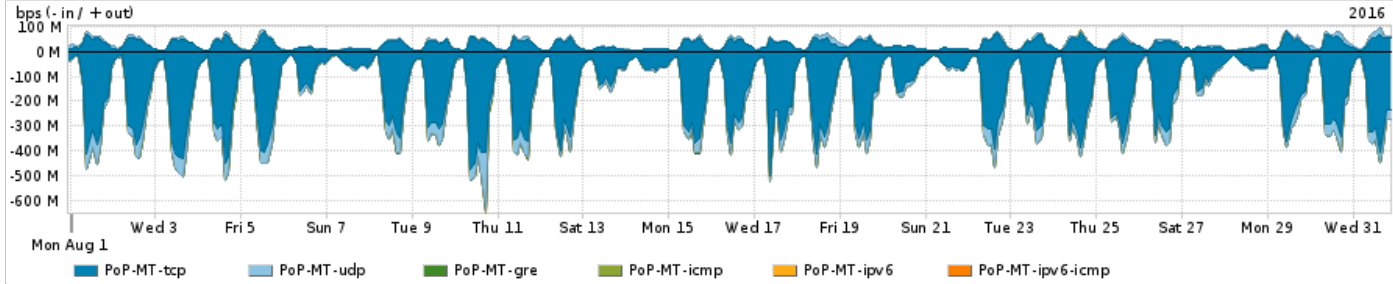


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssl	77.36 Mbps	12.92 Mbps	90.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	http	66.56 Mbps	8.81 Mbps	75.36 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other UDP	21.38 Mbps	4.74 Mbps	26.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	other TCP	7.09 Mbps	2.08 Mbps	9.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	rdp	2.68 Mbps	266.35 Kbps	2.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	dns	666.27 Kbps	165.81 Kbps	832.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	macromedia-fcs	595.09 Kbps	32.70 Kbps	627.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ssh	247.98 Kbps	118.01 Kbps	365.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	pop	11.67 Kbps	291.59 Kbps	303.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	smtp	148.98 Kbps	86.43 Kbps	235.41 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MT por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	tcp	155.46 Mbps	24.79 Mbps	180.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	udp	21.76 Mbps	4.86 Mbps	26.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	gre	244.32 Kbps	17.33 Kbps	261.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	icmp	18.91 Kbps	36.74 Kbps	55.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6	9.00 bps	50.00 bps	59.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MT	ipv6-icmp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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