

Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-AM e clientesCompleted Report (19:11, Jun 11)

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

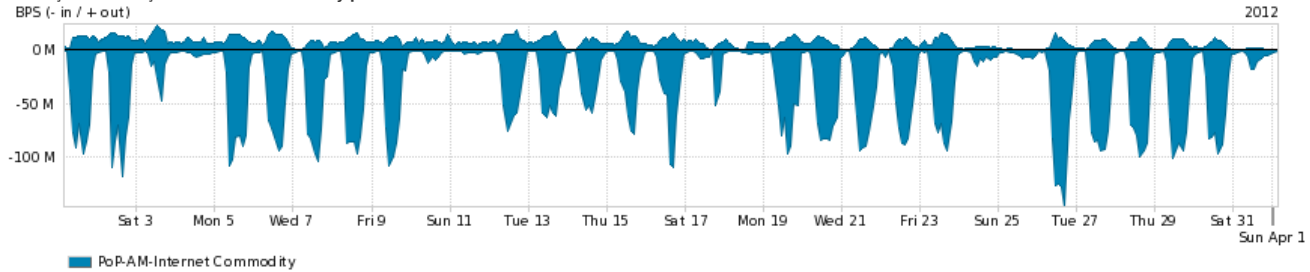
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

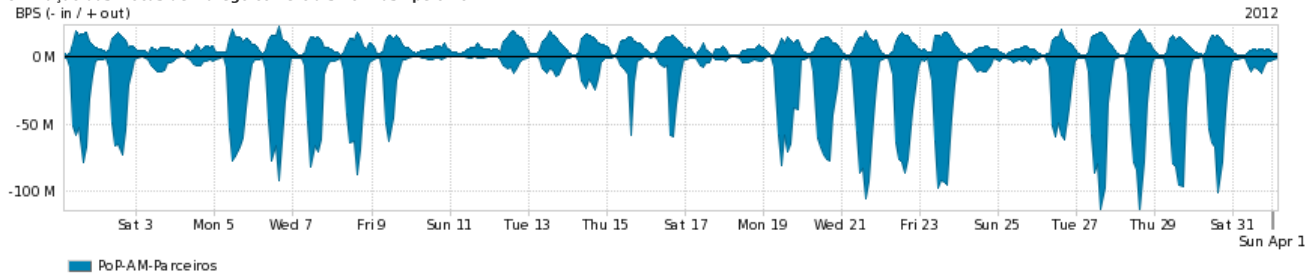
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



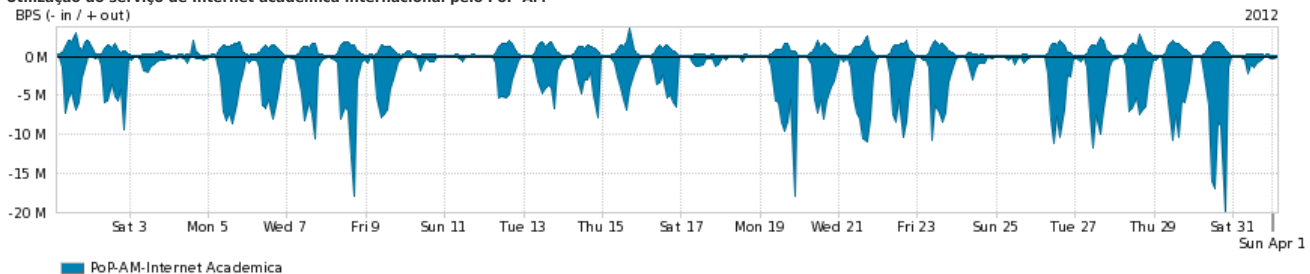
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	31.60 Mbps	7.27 Mbps	38.88 Mbps

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



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	21.83 Mbps	7.52 Mbps	29.35 Mbps

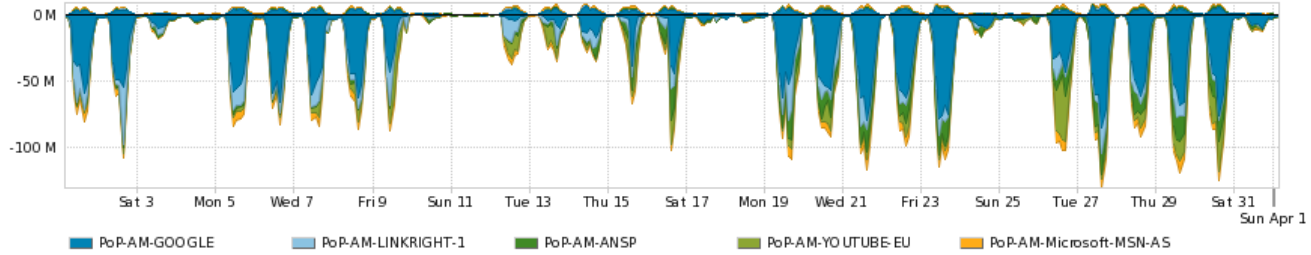
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Acadêmica	2.80 Mbps	648.07 Kbps	3.45 Mbps

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

BPS (- in / + out)

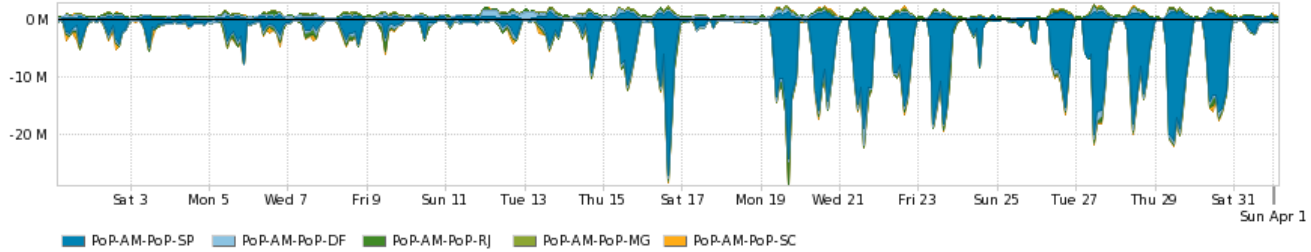


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-AM	GOOGLE	15169	15.32 Mbps	1.59 Mbps	16.91 Mbps
X	PoP-AM	LINKRIGHT-1	46179	3.62 Mbps	52.68 Kbps	3.68 Mbps
X	PoP-AM	ANSP	1251	3.21 Mbps	242.42 Kbps	3.45 Mbps
X	PoP-AM	YOUTUBE-EU	43515	3.05 Mbps	59.87 Kbps	3.11 Mbps
X	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	1.99 Mbps	551.84 Kbps	2.54 Mbps
	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	1.87 Mbps	98.71 Kbps	1.97 Mbps
	PoP-AM	WEBAZILLA	35415	1.65 Mbps	31.04 Kbps	1.68 Mbps
	PoP-AM	FACEBOOK	32934	986.73 Kbps	469.05 Kbps	1.46 Mbps
	PoP-AM	LEVEL3	3356	1.39 Mbps	38.33 Kbps	1.43 Mbps
	PoP-AM	LEASEWEB	16265	1.36 Mbps	60.42 Kbps	1.42 Mbps

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

BPS (- in / + out)

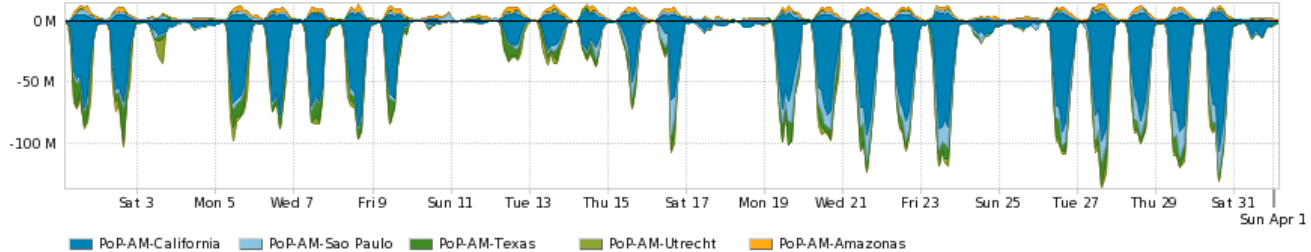


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-AM	PoP-SP	3.34 Mbps	299.08 Kbps	3.64 Mbps
X	PoP-AM	PoP-DF	320.80 Kbps	231.95 Kbps	552.75 Kbps
X	PoP-AM	PoP-RJ	193.61 Kbps	153.18 Kbps	346.79 Kbps
X	PoP-AM	PoP-MG	47.08 Kbps	109.37 Kbps	156.45 Kbps
X	PoP-AM	PoP-SC	76.98 Kbps	15.97 Kbps	92.95 Kbps
	PoP-AM	PoP-RS	43.47 Kbps	7.46 Kbps	50.94 Kbps
	PoP-AM	PoP-CE	7.96 Kbps	19.75 Kbps	27.71 Kbps
	PoP-AM	PoP-PR	14.84 Kbps	5.46 Kbps	20.30 Kbps
	PoP-AM	PoP-BA	6.87 Kbps	5.76 Kbps	12.63 Kbps
	PoP-AM	PoP-PE	5.60 Kbps	6.27 Kbps	11.87 Kbps

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

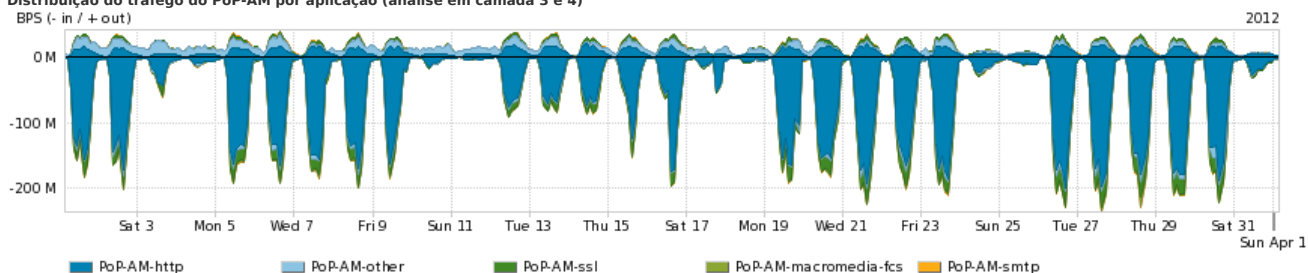
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	20.46 Mbps	1.93 Mbps	22.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	3.74 Mbps	1.09 Mbps	4.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	3.44 Mbps	158.00 Kbps	3.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Utrecht	1.55 Mbps	32.43 Kbps	1.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	48.26 Kbps	1.46 Mbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	1.23 Mbps	95.25 Kbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	1.14 Mbps	57.41 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	568.94 Kbps	372.16 Kbps	941.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wyoming	862.43 Kbps	71.72 Kbps	934.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Wisconsin	849.50 Kbps	30.11 Kbps	879.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	668.75 Kbps	74.84 Kbps	743.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	545.93 Kbps	190.73 Kbps	736.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Ohio	641.62 Kbps	35.62 Kbps	677.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	564.56 Kbps	21.43 Kbps	585.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	267.45 Kbps	142.02 Kbps	409.47 Kbps

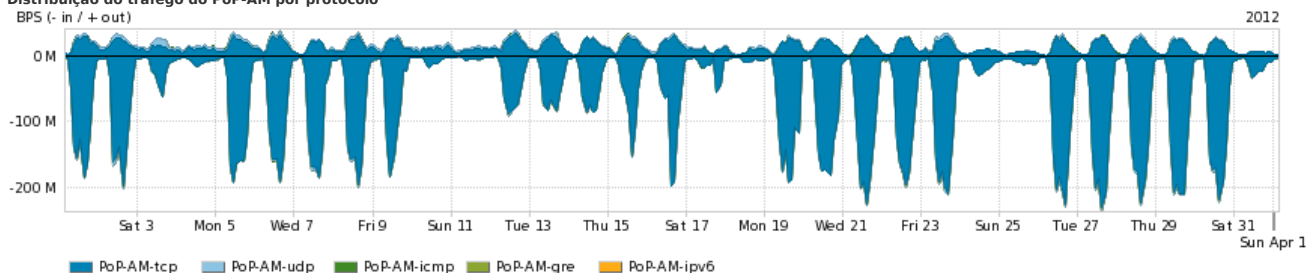
Distribuição do tráfego do PoP-AM por aplicação (análise em camada 3 e 4)
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	50.28 Mbps	7.12 Mbps	57.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other	2.59 Mbps	6.78 Mbps	9.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	6.08 Mbps	1.53 Mbps	7.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	769.50 Kbps	175.51 Kbps	945.01 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	335.89 Kbps	268.03 Kbps	603.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	49.57 Kbps	194.36 Kbps	243.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	116.66 Kbps	70.93 Kbps	187.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	pop	10.12 Kbps	76.77 Kbps	86.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	msn	38.69 Kbps	40.97 Kbps	79.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	sip	17.69 Kbps	8.13 Kbps	25.83 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	59.33 Mbps	13.84 Mbps	73.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	960.68 Kbps	2.40 Mbps	3.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	32.27 Kbps	51.29 Kbps	83.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	37.61 Kbps	5.39 Kbps	43.01 Kbps



PROFILE

PROTOCOL

IN

OUT

TOTAL

PoP-AM

ipv6

29.00 bps

236.00 bps

265.00 bps

PoP-AM

rsvp

0.00 bps

1.00 bps

1.00 bps