

Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-AL e clientes Completed 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

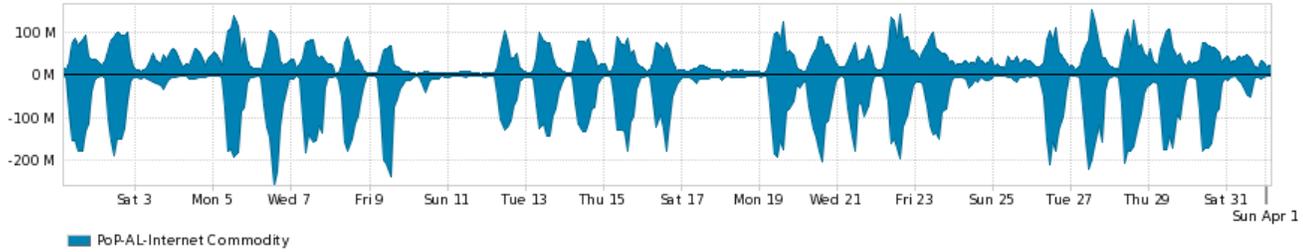
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

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-AL

BPS (- in / + out)

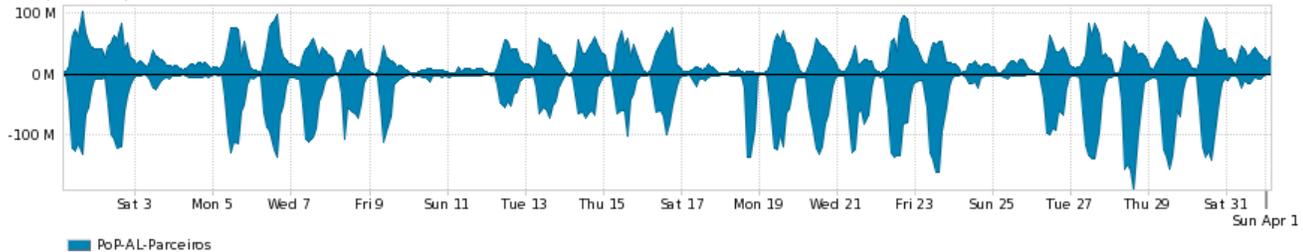


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	58.94 Mbps	40.46 Mbps	99.40 Mbps

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

BPS (- in / + out)

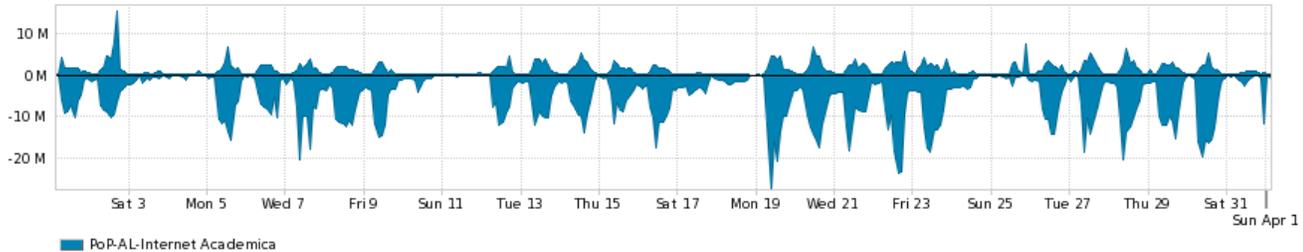


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	38.79 Mbps	27.02 Mbps	65.81 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL

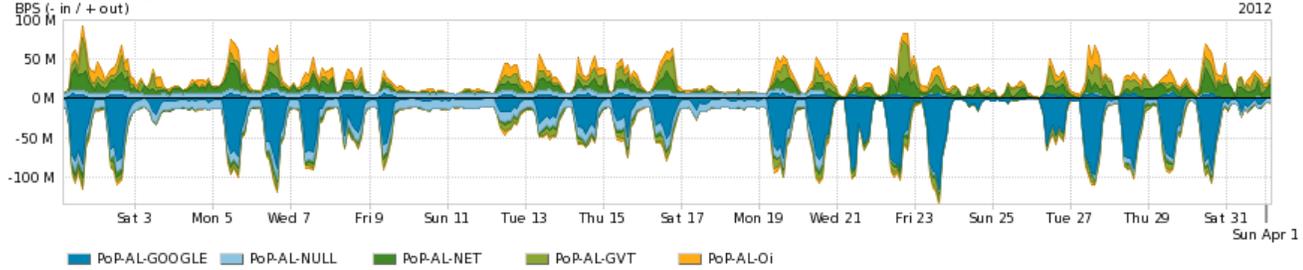
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	5.40 Mbps	1.28 Mbps	6.68 Mbps

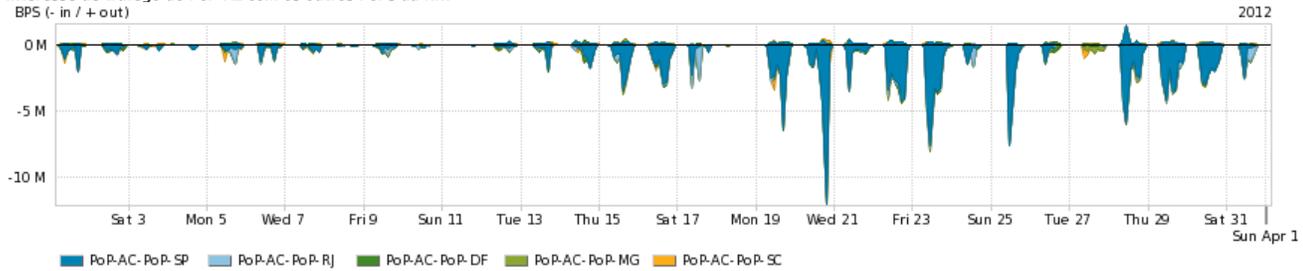
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-AL	GOOGLE	15169	21.02 Mbps	1.86 Mbps	22.88 Mbps
X	PoP-AL	NULL	0	7.80 Mbps	3.58 Mbps	11.39 Mbps
X	PoP-AL	NET	28573	1.52 Mbps	7.09 Mbps	8.61 Mbps
X	PoP-AL	GVT	18881	2.44 Mbps	5.27 Mbps	7.71 Mbps
X	PoP-AL	Oi	7738	1.12 Mbps	5.87 Mbps	6.99 Mbps
	PoP-AL	Microsoft-MSN-AS	8075	4.31 Mbps	772.17 Kbps	5.09 Mbps
	PoP-AL	ANSP	1251	4.10 Mbps	307.36 Kbps	4.41 Mbps
	PoP-AL	TELESP	27699	905.39 Kbps	3.25 Mbps	4.16 Mbps
	PoP-AL	LINKRIGHT-1	46179	3.39 Mbps	113.20 Kbps	3.50 Mbps
	PoP-AL	COMCAST-7922	7922	1.55 Mbps	1.74 Mbps	3.29 Mbps

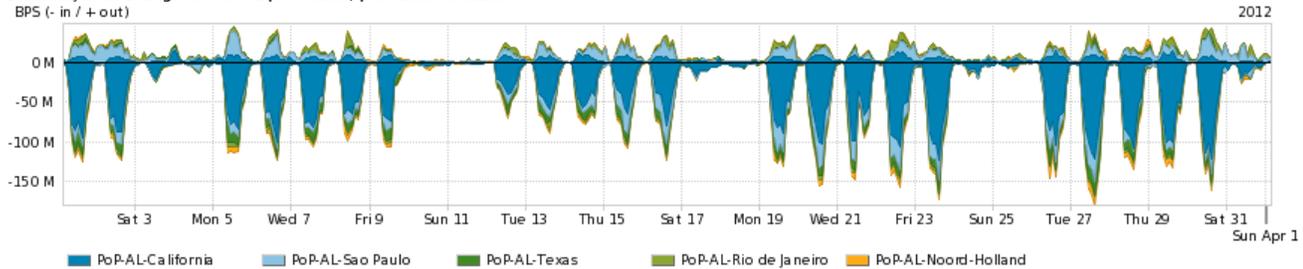
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-AC	PoP-SP	601.67 Kbps	39.51 Kbps	641.18 Kbps
X	PoP-AC	PoP-RJ	45.00 Kbps	1.20 Kbps	46.20 Kbps
X	PoP-AC	PoP-DF	30.02 Kbps	11.13 Kbps	41.16 Kbps
X	PoP-AC	PoP-MG	20.59 Kbps	8.63 Kbps	29.22 Kbps
X	PoP-AC	PoP-SC	18.83 Kbps	8.86 Kbps	27.69 Kbps
	PoP-AC	PoP-PR	8.91 Kbps	298.00 bps	9.21 Kbps
	PoP-AC	PoP-AL	4.23 Kbps	3.95 Kbps	8.18 Kbps
	PoP-AC	PoP-RS	5.27 Kbps	2.85 Kbps	8.12 Kbps
	PoP-AC	PoP-BA	3.93 Kbps	3.87 Kbps	7.80 Kbps
	PoP-AC	PoP-CE	3.32 Kbps	2.87 Kbps	6.19 Kbps

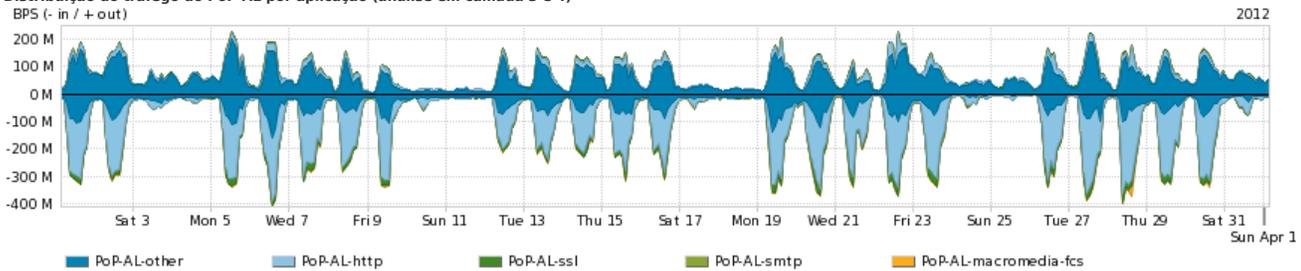
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Showing > Average | Max | PCT95

<input checked="" type="checkbox"/>	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	27.47 Mbps	3.03 Mbps	30.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	5.93 Mbps	5.44 Mbps	11.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	3.94 Mbps	591.25 Kbps	4.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	1.29 Mbps	2.32 Mbps	3.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	2.14 Mbps	441.77 Kbps	2.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.11 Mbps	104.49 Kbps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	184.39 Kbps	1.83 Mbps	2.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Minas Gerais	387.40 Kbps	1.56 Mbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Bahia	1.23 Mbps	681.69 Kbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	1.64 Mbps	185.35 Kbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Lisboa	514.80 Kbps	1.31 Mbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Utrecht	1.50 Mbps	107.91 Kbps	1.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Wisconsin	1.45 Mbps	94.82 Kbps	1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Illinois	628.48 Kbps	813.66 Kbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	935.75 Kbps	258.01 Kbps	1.19 Mbps

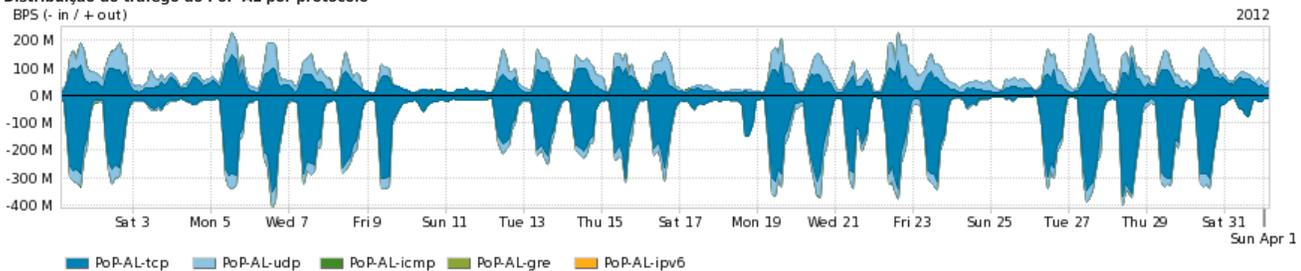
Distribuição do tráfego do PoP-AL por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Showing > Average | Max | PCT95

<input checked="" type="checkbox"/>	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other	33.61 Mbps	58.34 Mbps	91.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	70.84 Mbps	11.42 Mbps	82.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	6.82 Mbps	1.98 Mbps	8.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	1.36 Mbps	201.63 Kbps	1.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	1.26 Mbps	49.05 Kbps	1.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsync	1.24 Mbps	4.81 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	163.45 Kbps	419.26 Kbps	582.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	143.31 Kbps	103.19 Kbps	246.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sip	115.13 Kbps	110.24 Kbps	225.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	65.94 Kbps	71.19 Kbps	137.14 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Showing > Average | Max | PCT95

<input checked="" type="checkbox"/>	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	101.35 Mbps	41.75 Mbps	143.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	14.44 Mbps	30.97 Mbps	45.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	158.76 Kbps	189.63 Kbps	348.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	681.00 bps	910.00 bps	1.59 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	igmp	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	pim	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps