

Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-AL e clientesCompleted Report (10:57, 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

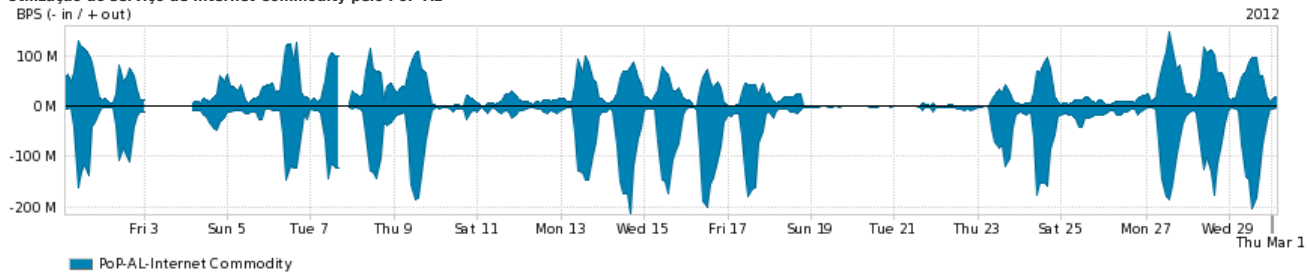
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

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)

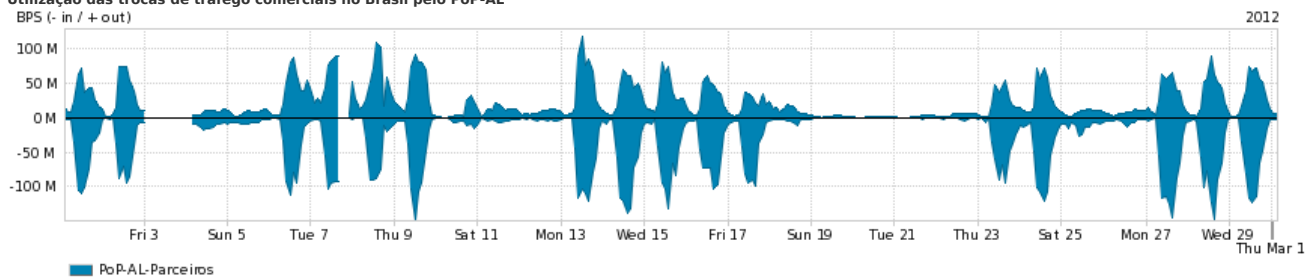


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	40.73 Mbps	29.52 Mbps	70.25 Mbps

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

BPS (- in / + out)

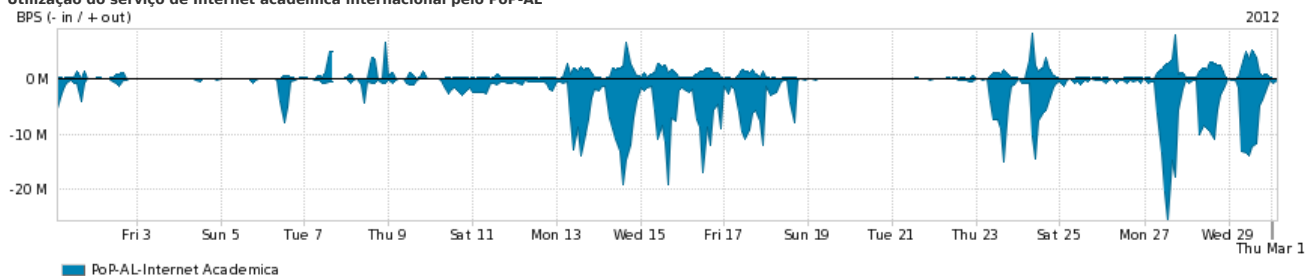


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	28.03 Mbps	20.86 Mbps	48.89 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL

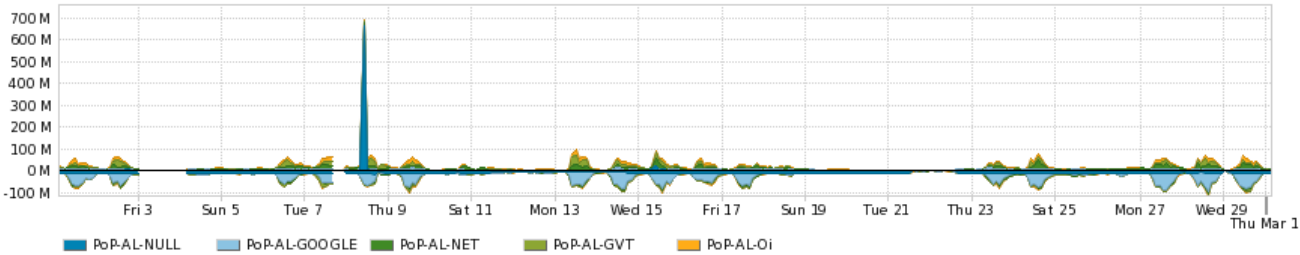
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	2.55 Mbps	654.52 Kbps	3.20 Mbps

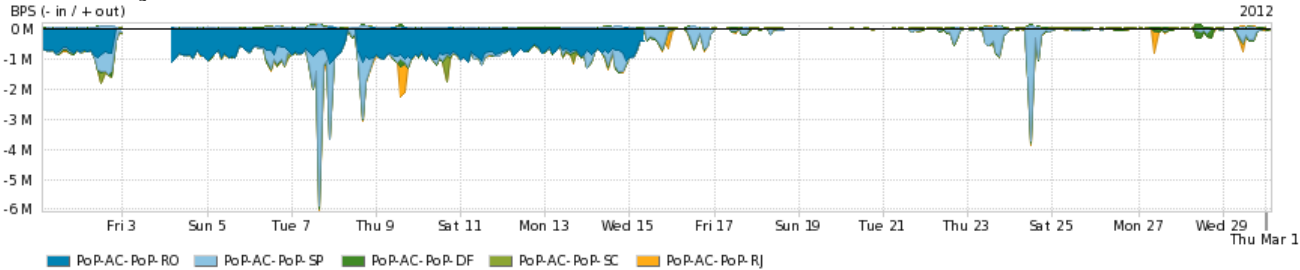
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-AL	NULL	0	9.01 Mbps	6.33 Mbps	15.34 Mbps
X	PoP-AL	GOOGLE	15169	13.02 Mbps	1.21 Mbps	14.23 Mbps
X	PoP-AL	NET	28573	1.34 Mbps	5.19 Mbps	6.53 Mbps
X	PoP-AL	GVT	18881	1.97 Mbps	4.36 Mbps	6.33 Mbps
X	PoP-AL	Oi	7738	781.32 Kbps	4.16 Mbps	4.94 Mbps
	PoP-AL	IBTelecom	28346	3.85 Mbps	250.26 Kbps	4.10 Mbps
	PoP-AL	TELESP	27699	1.02 Mbps	3.08 Mbps	4.10 Mbps
	PoP-AL	LINKRIGHT-1	46179	2.62 Mbps	116.42 Kbps	2.73 Mbps
	PoP-AL	Microsoft-MSN-AS	8075	2.21 Mbps	443.44 Kbps	2.66 Mbps
	PoP-AL	COMCAST-7922	7922	925.36 Kbps	1.37 Mbps	2.29 Mbps

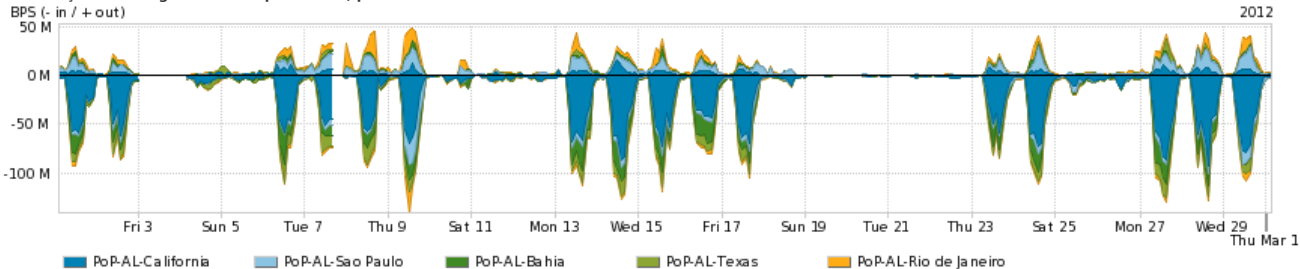
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-AC	PoP-RO	347.75 Kbps	7.29 Kbps	355.05 Kbps
X	PoP-AC	PoP-SP	140.91 Kbps	12.87 Kbps	153.78 Kbps
X	PoP-AC	PoP-DF	18.91 Kbps	10.19 Kbps	29.09 Kbps
X	PoP-AC	PoP-SC	12.70 Kbps	8.93 Kbps	21.63 Kbps
X	PoP-AC	PoP-RJ	15.00 Kbps	658.00 bps	15.65 Kbps
	PoP-AC	PoP-MG	5.64 Kbps	6.71 Kbps	12.35 Kbps
	PoP-AC	PoP-AL	3.92 Kbps	3.89 Kbps	7.81 Kbps
	PoP-AC	PoP-SE	3.94 Kbps	3.79 Kbps	7.74 Kbps
	PoP-AC	PoP-RS	4.73 Kbps	2.96 Kbps	7.68 Kbps
	PoP-AC	PoP-BA	3.23 Kbps	3.13 Kbps	6.36 Kbps

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

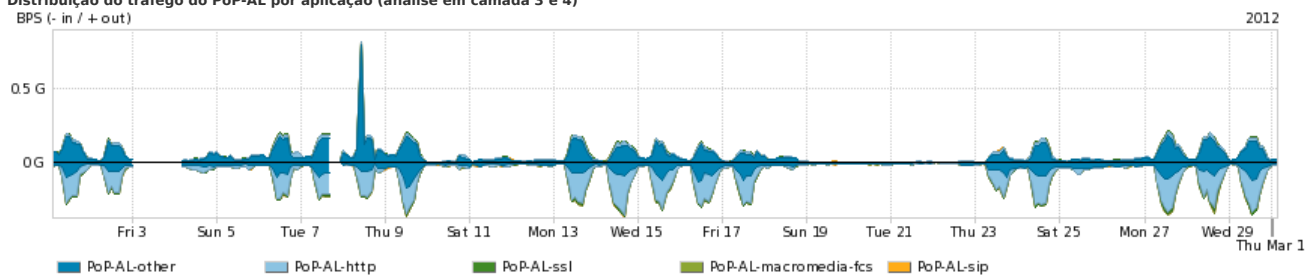


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	15.24 Mbps	1.79 Mbps	17.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	1.98 Mbps	3.29 Mbps	5.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Bahia	3.95 Mbps	608.14 Kbps	4.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	3.01 Mbps	704.37 Kbps	3.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	915.33 Kbps	1.98 Mbps	2.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parailba	15.40 Kbps	1.97 Mbps	1.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	140.56 Kbps	1.71 Mbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Wisconsin	1.44 Mbps	75.25 Kbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	1.44 Mbps	61.21 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	1.13 Mbps	244.49 Kbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Lisboa	455.45 Kbps	882.43 Kbps	1.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Minas Gerais	301.10 Kbps	1.01 Mbps	1.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	938.21 Kbps	125.80 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New Jersey	947.18 Kbps	100.05 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parana	275.07 Kbps	549.47 Kbps	824.53 Kbps

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

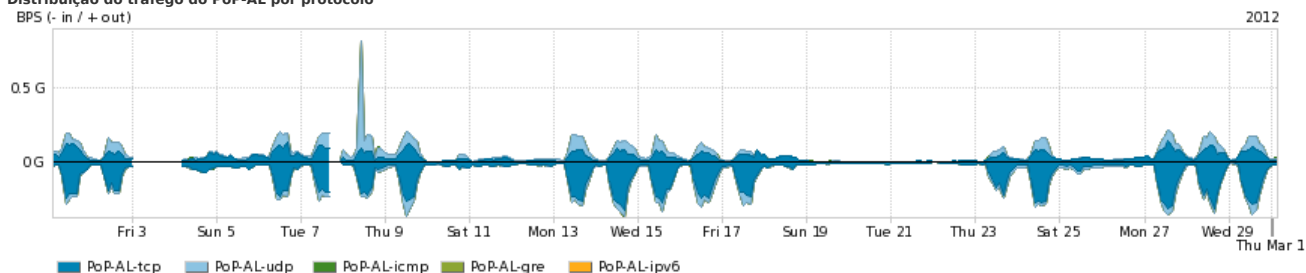
BPS (- in / + out)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other	30.18 Mbps	46.96 Mbps	77.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	45.53 Mbps	7.95 Mbps	53.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	3.39 Mbps	1.40 Mbps	4.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	822.32 Kbps	48.21 Kbps	870.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	sip	301.53 Kbps	278.44 Kbps	579.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	384.30 Kbps	133.13 Kbps	517.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bittorrent	86.55 Kbps	306.73 Kbps	393.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	104.25 Kbps	60.89 Kbps	165.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	36.19 Kbps	127.19 Kbps	163.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rdp	14.38 Kbps	112.43 Kbps	126.81 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo

BPS (- in / + out)



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	69.44 Mbps	33.67 Mbps	103.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	11.61 Mbps	23.67 Mbps	35.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	155.64 Kbps	179.40 Kbps	335.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	719.00 bps	2.26 Kbps	2.98 Kbps



PROFILE

PROTOCOL

IN

OUT

TOTAL

PoP-AL

ipv6

1.00 bps

12.00 bps

13.00 bps

PoP-AL

pim

0.00 bps

0.00 bps

0.00 bps

PoP-AL

igmp

0.00 bps

0.00 bps

0.00 bps