

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-MS e clientesCompleted Report (19:34, Mar 22)

Os gráficos apresentados neste relatório de trafego 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

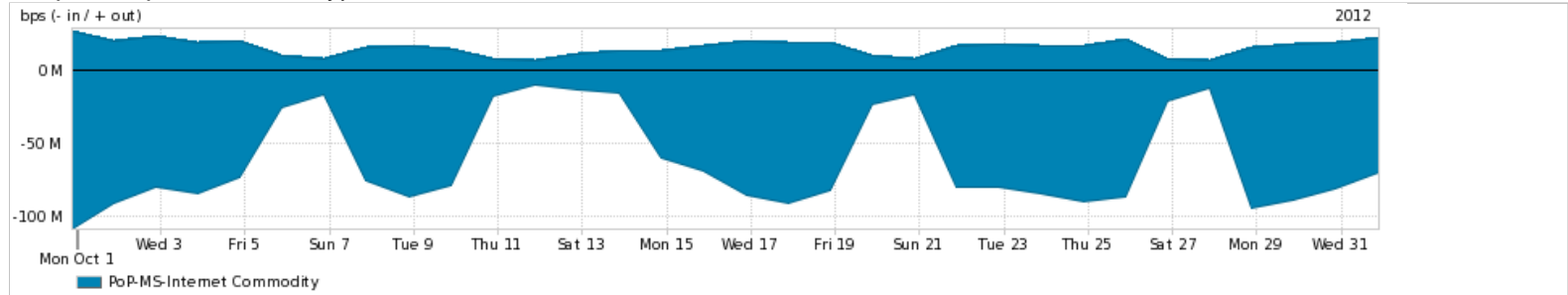
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

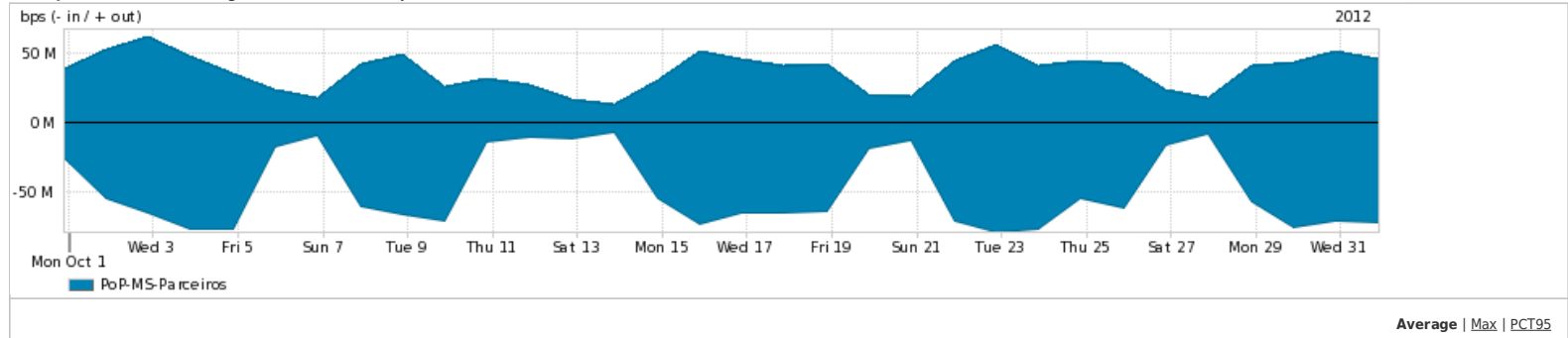
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



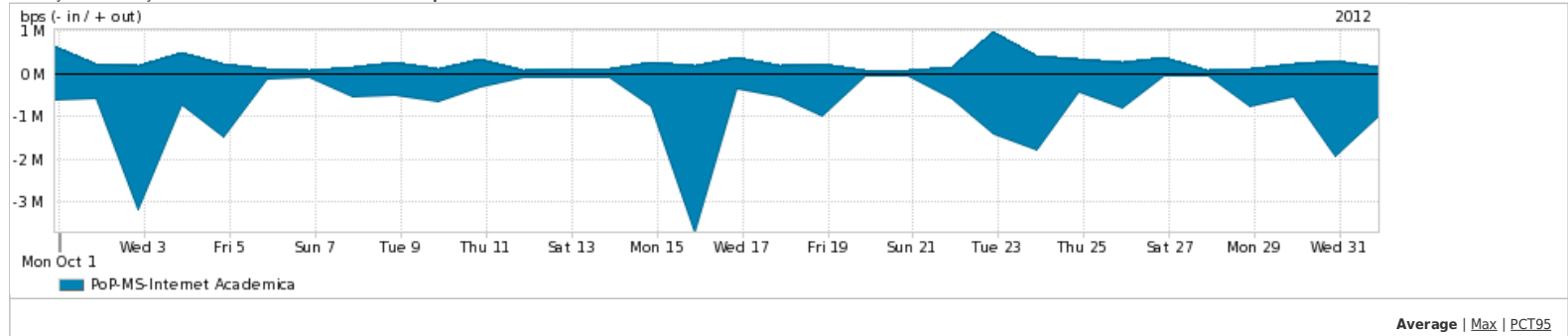
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet Commodity	62.52 Mbps	15.16 Mbps	77.67 Mbps

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



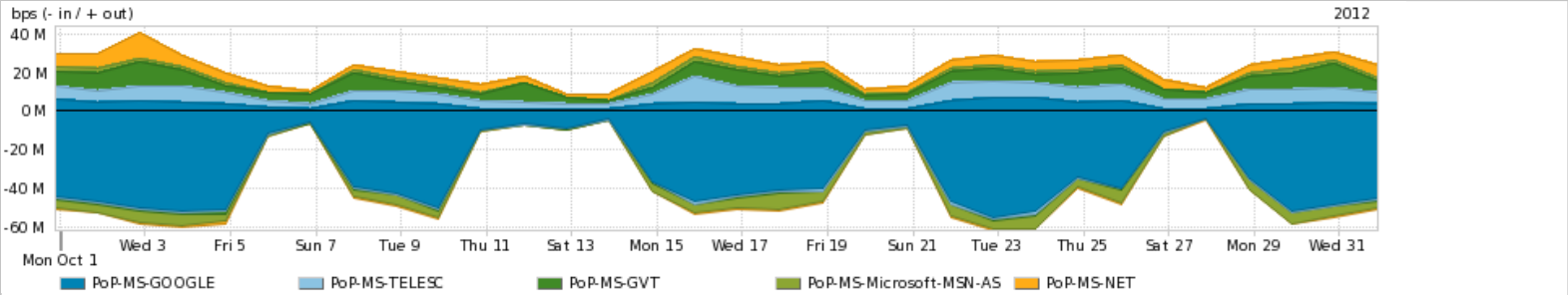
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Parceiros	48.55 Mbps	36.25 Mbps	84.80 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet Acadêmica	766.57 Kbps	245.59 Kbps	1.01 Mbps

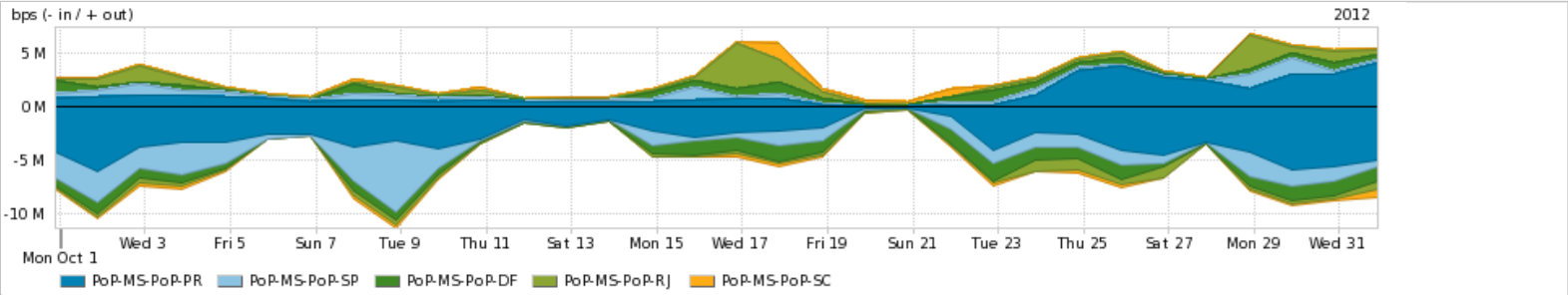
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	33.42 Mbps	3.55 Mbps	36.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	TELESC	8167	762.70 Kbps	6.20 Mbps	6.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GVT	18881	476.62 Kbps	6.27 Mbps	6.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Microsoft-MSN-AS	8075	3.69 Mbps	1.50 Mbps	5.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NET	28573	381.40 Kbps	4.55 Mbps	4.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TV	28604	3.84 Mbps	411.02 Kbps	4.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR/RNP	10881	3.04 Mbps	1.14 Mbps	4.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	NTT-COMMUNICATIONS-2914	2914	3.86 Mbps	218.47 Kbps	4.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	3.66 Mbps	174.25 Kbps	3.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	OVH	16276	3.29 Mbps	131.72 Kbps	3.42 Mbps

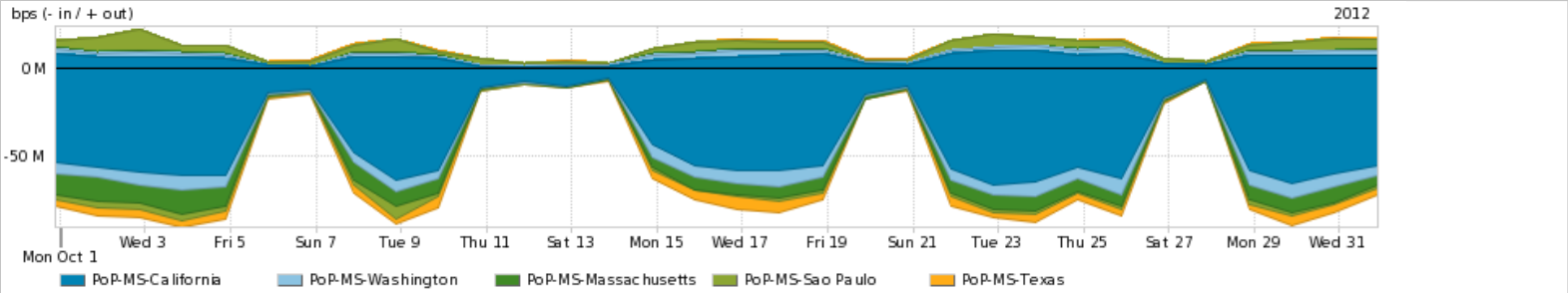
Interesse de tráfego do PoP-MS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	3.07 Mbps	1.18 Mbps	4.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	1.34 Mbps	405.26 Kbps	1.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	782.06 Kbps	403.16 Kbps	1.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	306.61 Kbps	620.48 Kbps	927.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	148.91 Kbps	236.26 Kbps	385.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	75.12 Kbps	283.57 Kbps	358.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MG	71.89 Kbps	102.91 Kbps	174.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-BA	22.69 Kbps	138.38 Kbps	161.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-CE	50.70 Kbps	76.05 Kbps	126.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-AL	15.07 Kbps	104.16 Kbps	119.23 Kbps

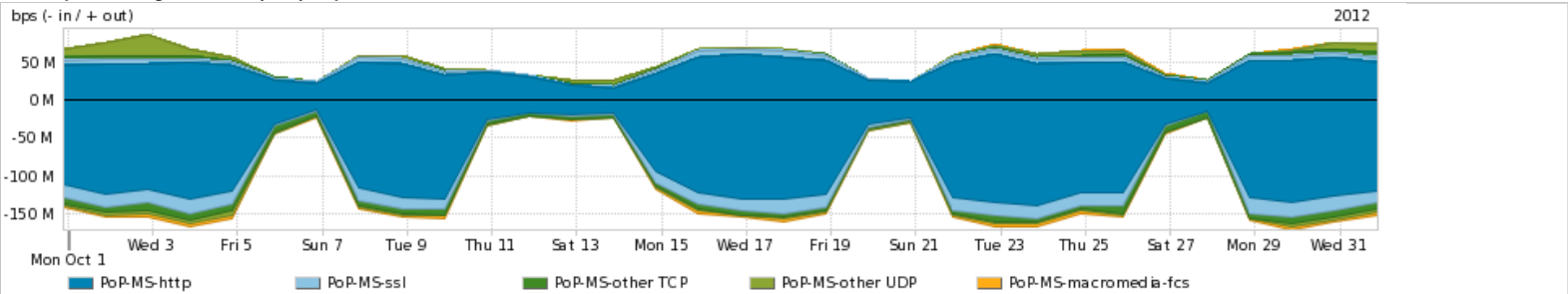
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	California	43.36 Mbps	5.63 Mbps	48.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Washington	5.01 Mbps	1.69 Mbps	6.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Massachusetts	6.21 Mbps	482.40 Kbps	6.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Sao Paulo	1.76 Mbps	4.19 Mbps	5.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Texas	3.35 Mbps	282.07 Kbps	3.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Colorado	3.40 Mbps	151.07 Kbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Delaware	2.21 Mbps	34.86 Kbps	2.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Noord-Holland	2.17 Mbps	59.69 Kbps	2.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio de Janeiro	349.52 Kbps	1.47 Mbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	698.85 Kbps	966.86 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Illinois	1.28 Mbps	83.37 Kbps	1.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Florida	1.21 Mbps	115.00 Kbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Arizona	955.63 Kbps	98.16 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	District of Columbia	1.02 Mbps	20.91 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Parana	46.42 Kbps	830.75 Kbps	877.17 Kbps

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



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	http	92.59 Mbps	41.60 Mbps	134.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	12.38 Mbps	4.57 Mbps	16.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other TCP	6.53 Mbps	2.13 Mbps	8.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	1.90 Mbps	4.42 Mbps	6.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	macromedia-fcs	2.51 Mbps	296.23 Kbps	2.81 Mbps

