

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-DF e clientesCompleted Report (14:19, 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

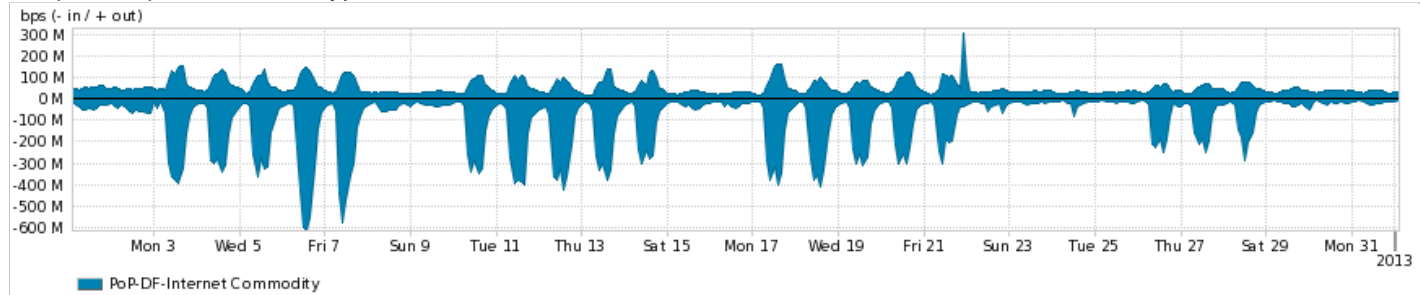
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

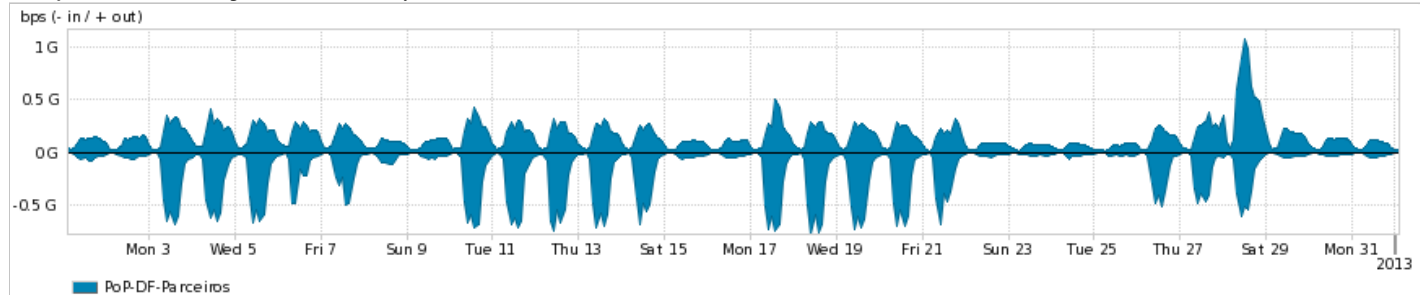
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	104.97 Mbps	50.40 Mbps	155.37 Mbps

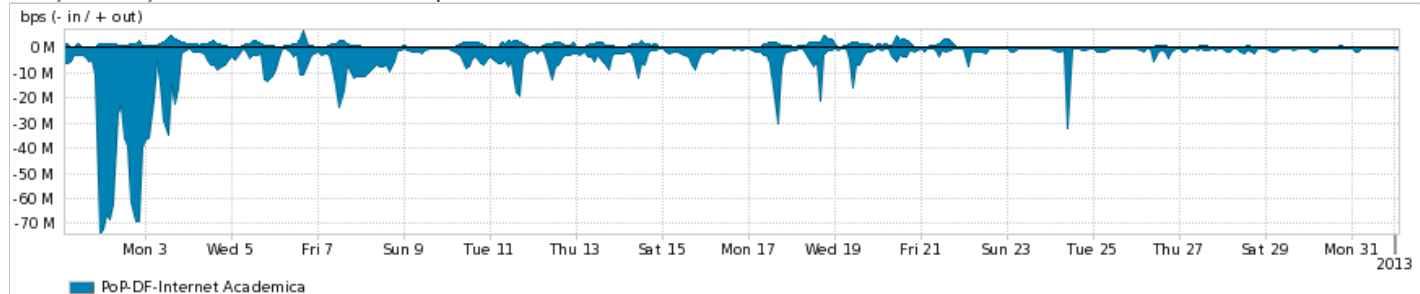
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	169.13 Mbps	144.28 Mbps	313.42 Mbps

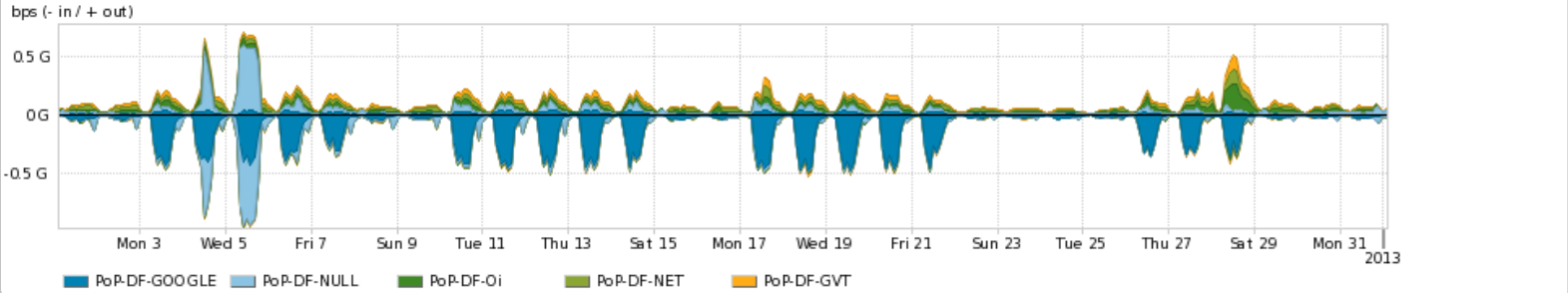
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Academica	5.50 Mbps	910.28 Kbps	6.41 Mbps

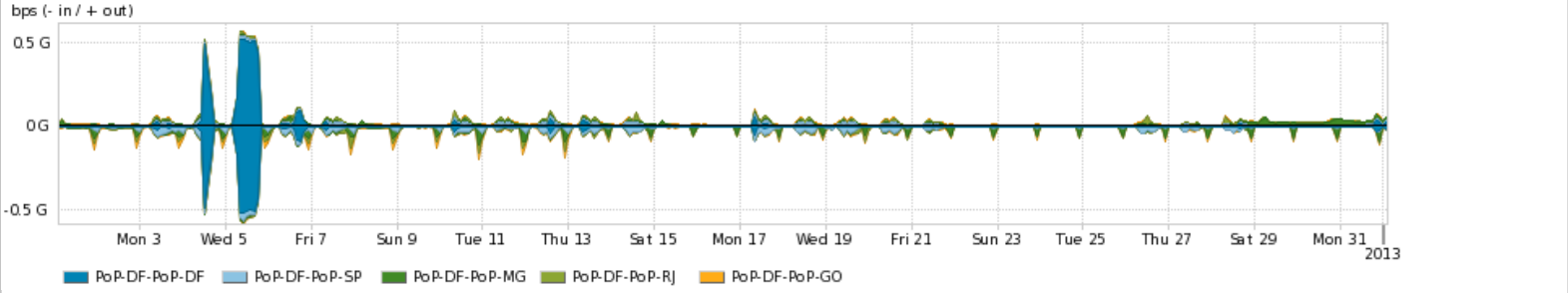
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	103.07 Mbps	11.10 Mbps	114.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	28.95 Mbps	30.50 Mbps	59.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	2.26 Mbps	22.14 Mbps	24.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	2.29 Mbps	21.29 Mbps	23.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	2.87 Mbps	19.24 Mbps	22.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESC	8167	2.41 Mbps	14.98 Mbps	17.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TV	28604	12.57 Mbps	1.46 Mbps	14.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	IBTelecom	28346	12.35 Mbps	639.45 Kbps	12.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ANSP	1251	8.44 Mbps	2.33 Mbps	10.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESP	27699	799.61 Kbps	8.35 Mbps	9.15 Mbps

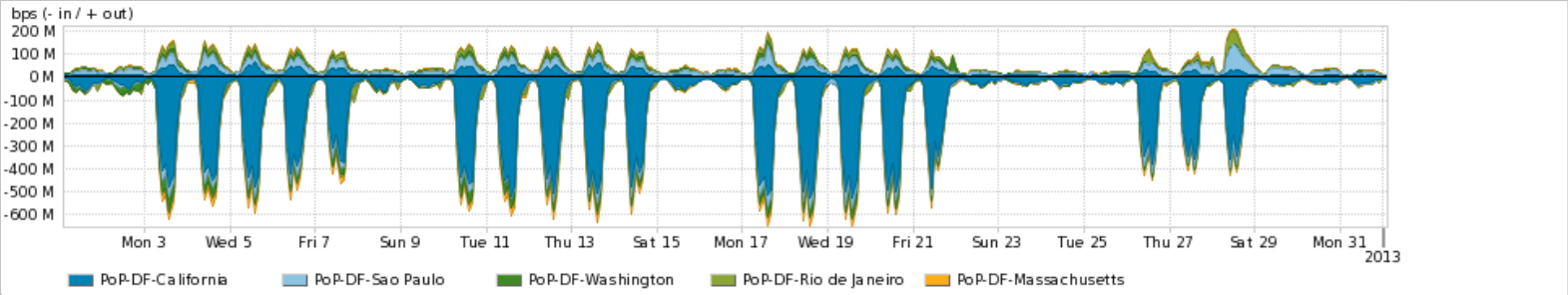
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	14.92 Mbps	14.92 Mbps	29.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	11.53 Mbps	4.40 Mbps	15.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	6.99 Mbps	5.88 Mbps	12.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	4.08 Mbps	4.56 Mbps	8.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	3.68 Mbps	2.59 Mbps	6.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RN	3.44 Mbps	2.38 Mbps	5.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	3.26 Mbps	1.85 Mbps	5.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	2.02 Mbps	1.16 Mbps	3.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	743.87 Kbps	1.19 Mbps	1.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	860.02 Kbps	703.27 Kbps	1.56 Mbps

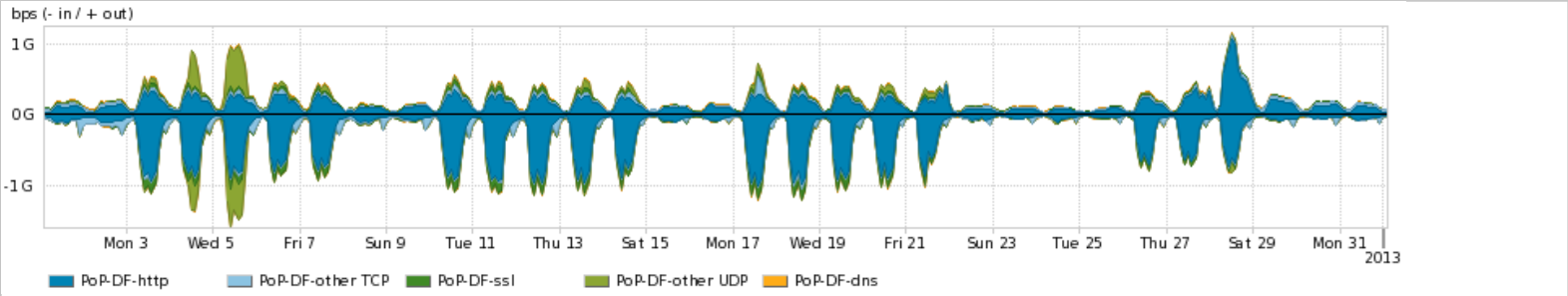
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	116.42 Mbps	15.87 Mbps	132.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	10.99 Mbps	18.98 Mbps	29.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	10.77 Mbps	5.11 Mbps	15.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	4.29 Mbps	9.13 Mbps	13.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	7.97 Mbps	3.03 Mbps	11.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	3.53 Mbps	6.25 Mbps	9.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	4.60 Mbps	3.87 Mbps	8.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	5.26 Mbps	1.31 Mbps	6.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	3.14 Mbps	2.48 Mbps	5.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Noord-Holland	4.52 Mbps	177.52 Kbps	4.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Illinois	4.10 Mbps	446.62 Kbps	4.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goiias	2.58 Mbps	1.53 Mbps	4.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Arizona	3.21 Mbps	223.65 Kbps	3.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Santa Catarina	953.24 Kbps	2.38 Mbps	3.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	285.68 Kbps	2.62 Mbps	2.90 Mbps

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

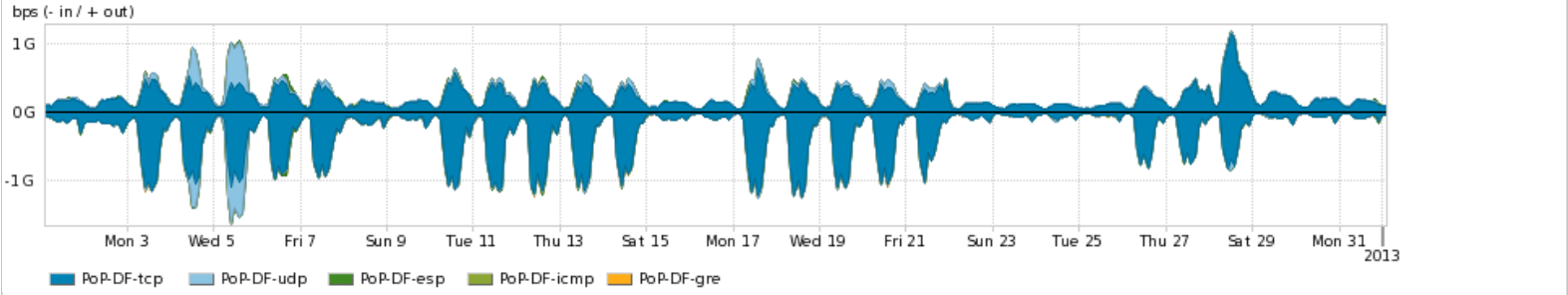


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	233.35 Mbps	141.03 Mbps	374.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	28.99 Mbps	27.07 Mbps	56.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	30.79 Mbps	17.68 Mbps	48.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	18.06 Mbps	28.99 Mbps	47.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	2.74 Mbps	8.17 Mbps	10.91 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	4.24 Mbps	4.07 Mbps	8.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	3.13 Mbps	1.69 Mbps	4.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	768.29 Kbps	3.20 Mbps	3.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh	1.24 Mbps	663.64 Kbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sip	737.86 Kbps	191.57 Kbps	929.44 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	304.83 Mbps	197.41 Mbps	502.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	21.75 Mbps	37.64 Mbps	59.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	2.88 Mbps	3.01 Mbps	5.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	503.21 Kbps	145.61 Kbps	648.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	259.20 Kbps	308.29 Kbps	567.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	6.19 Kbps	296.00 bps	6.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	5.00 bps	49.00 bps	54.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	228	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	233	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rdp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps