

Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-DF e clientesCompleted Report (09:55, 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

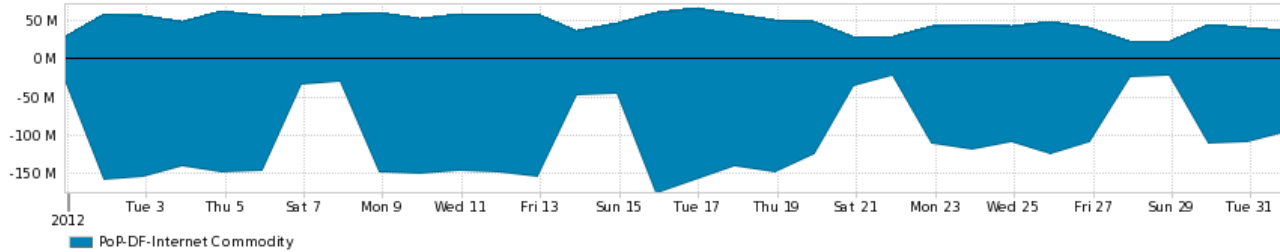
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

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-DF

BPS (- in / + out)

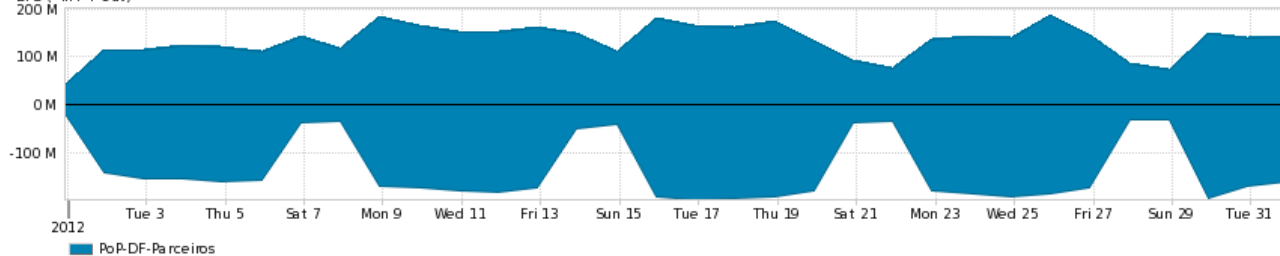


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	105.94 Mbps	46.91 Mbps	152.84 Mbps

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

BPS (- in / + out)

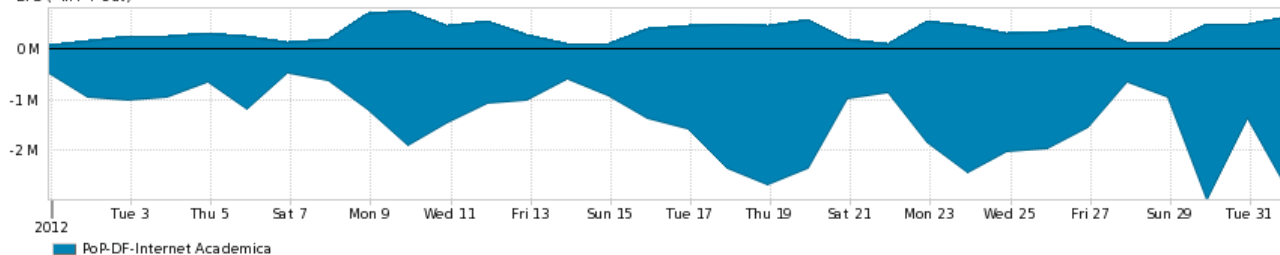


Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	136.63 Mbps	133.34 Mbps	269.97 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF

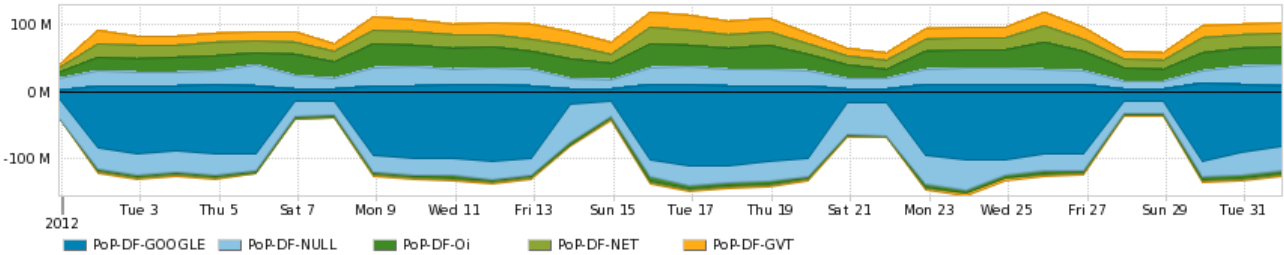
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Academica	1.40 Mbps	357.19 Kbps	1.76 Mbps

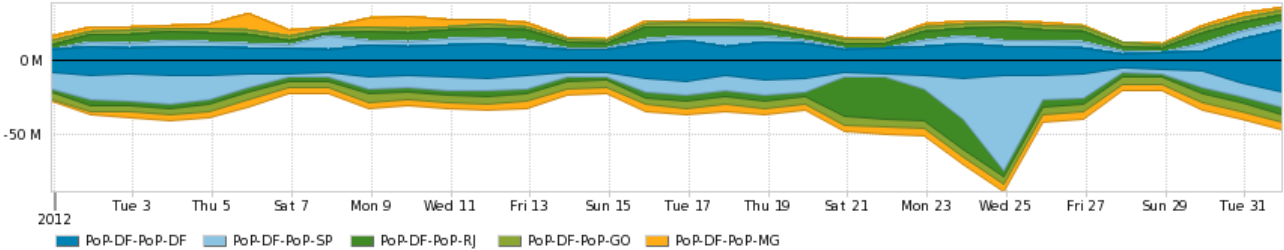
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-DF	GOOGLE	15169	73.61 Mbps	8.10 Mbps	81.70 Mbps
X	PoP-DF	NULL	0	29.81 Mbps	21.88 Mbps	51.69 Mbps
X	PoP-DF	Oi	7738	2.79 Mbps	26.22 Mbps	29.01 Mbps
X	PoP-DF	NET	28573	1.76 Mbps	18.39 Mbps	20.15 Mbps
X	PoP-DF	GVT	18881	2.19 Mbps	16.29 Mbps	18.48 Mbps
	PoP-DF	TELESC	8167	2.49 Mbps	14.33 Mbps	16.82 Mbps
	PoP-DF	TELESP	27699	1.09 Mbps	11.39 Mbps	12.48 Mbps
	PoP-DF	TV	28604	10.41 Mbps	1.00 Mbps	11.41 Mbps
	PoP-DF	EMBRATEL	4230	1.82 Mbps	8.07 Mbps	9.89 Mbps
	PoP-DF	IBTelecom	28346	8.10 Mbps	479.72 Kbps	8.58 Mbps

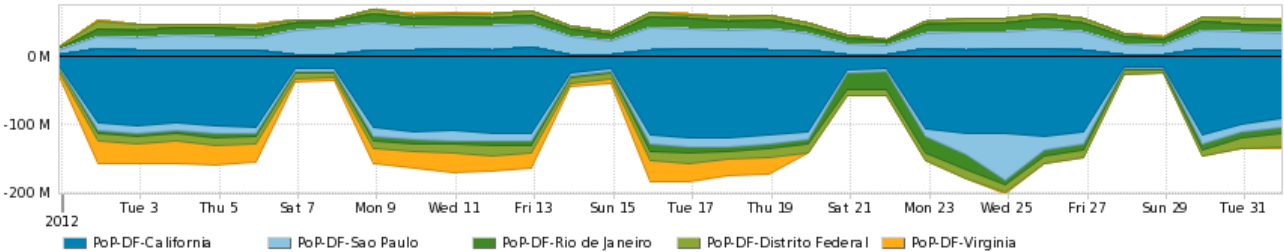
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-DF	PoP-DF	10.03 Mbps	10.03 Mbps	20.05 Mbps
X	PoP-DF	PoP-SP	11.81 Mbps	3.44 Mbps	15.25 Mbps
X	PoP-DF	PoP-RJ	6.09 Mbps	5.43 Mbps	11.53 Mbps
X	PoP-DF	PoP-GO	5.12 Mbps	2.86 Mbps	7.97 Mbps
X	PoP-DF	PoP-MG	4.42 Mbps	2.54 Mbps	6.97 Mbps
	PoP-DF	PoP-RS	2.34 Mbps	1.04 Mbps	3.38 Mbps
	PoP-DF	PoP-TO	1.35 Mbps	149.91 Kbps	1.50 Mbps
	PoP-DF	PoP-MA	1.02 Mbps	336.88 Kbps	1.36 Mbps
	PoP-DF	PoP-PA	314.33 Kbps	457.63 Kbps	771.96 Kbps
	PoP-DF	PoP-BA	266.80 Kbps	412.00 Kbps	678.79 Kbps

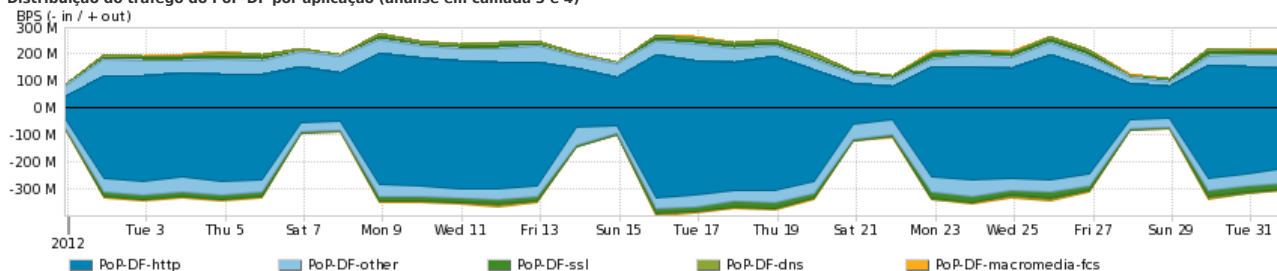
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar
BPS (- in / + out)



Showing > Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	83.50 Mbps	8.41 Mbps	91.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	12.65 Mbps	25.50 Mbps	38.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	7.92 Mbps	11.48 Mbps	19.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	11.23 Mbps	5.95 Mbps	17.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	12.89 Mbps	332.00 Kbps	13.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Bahia	8.44 Mbps	3.68 Mbps	12.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	2.83 Mbps	7.27 Mbps	10.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	4.38 Mbps	4.54 Mbps	8.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	2.72 Mbps	4.71 Mbps	7.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	5.24 Mbps	940.66 Kbps	6.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Noord-Holland	5.60 Mbps	417.72 Kbps	6.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	4.62 Mbps	933.63 Kbps	5.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Utrecht	3.63 Mbps	163.58 Kbps	3.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	2.91 Mbps	512.44 Kbps	3.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goiias	522.78 Kbps	2.81 Mbps	3.34 Mbps

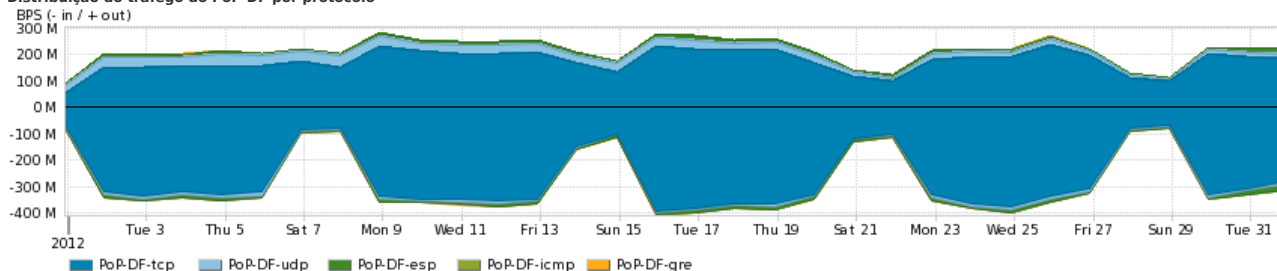
Distribuição do tráfego do PoP-DF por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Showing > **Average** | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	213.38 Mbps	142.63 Mbps	356.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other	45.09 Mbps	45.19 Mbps	90.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	13.79 Mbps	7.61 Mbps	21.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	2.49 Mbps	9.44 Mbps	11.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	3.55 Mbps	928.97 Kbps	4.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh	3.62 Mbps	624.34 Kbps	4.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	2.57 Mbps	1.29 Mbps	3.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sip	496.84 Kbps	188.94 Kbps	685.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	pptp	562.61 Kbps	8.42 Kbps	571.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	129.78 Kbps	433.56 Kbps	563.34 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Showing > **Average** | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	269.88 Mbps	172.28 Mbps	442.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	8.16 Mbps	27.81 Mbps	35.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	9.15 Mbps	9.17 Mbps	18.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	453.09 Kbps	153.13 Kbps	606.22 Kbps



PROFILE

PROTOCOL

IN

OUT

TOTAL

PoP-DF

gre

244.69 Kbps

280.12 Kbps

524.80 Kbps

PoP-DF

ipv6

10.58 Kbps

19.00 bps

10.60 Kbps

PoP-DF

rsvp

1.00 bps

12.00 bps

13.00 bps

PoP-DF

169

10.00 bps

0.00 bps

10.00 bps

PoP-DF

61

7.00 bps

0.00 bps

7.00 bps

PoP-DF

crtp

7.00 bps

0.00 bps

7.00 bps