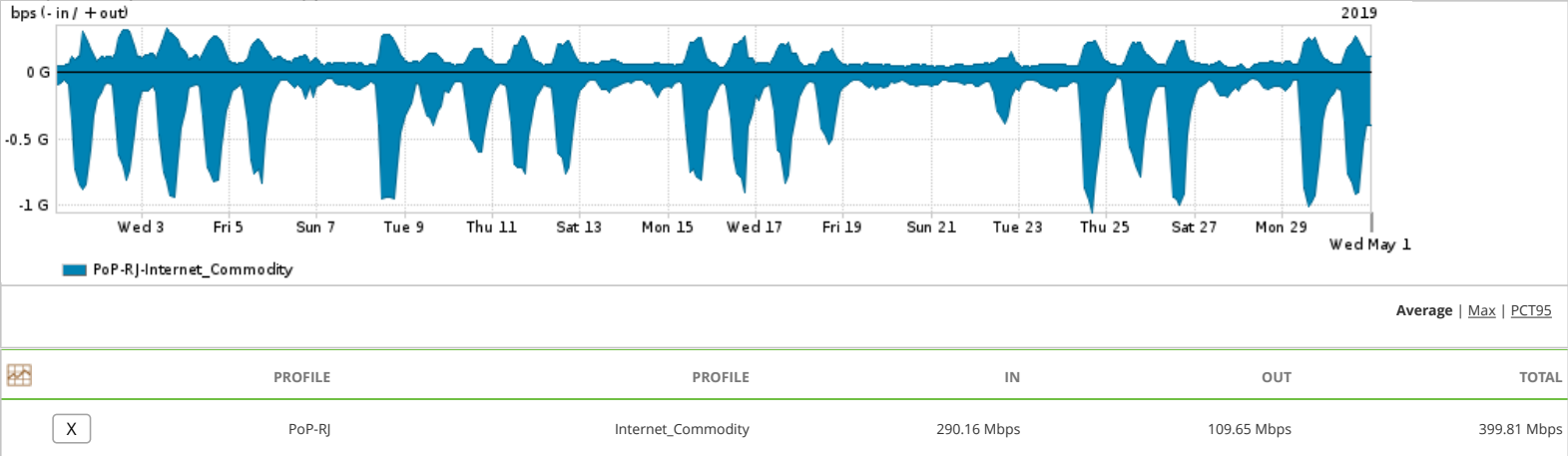


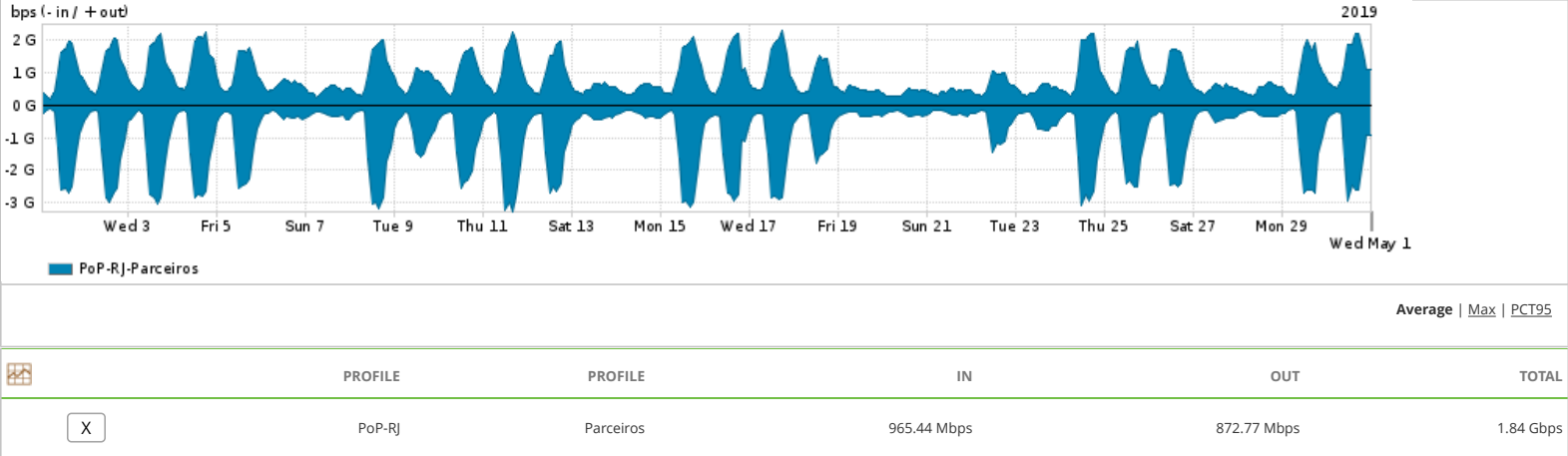
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
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 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)

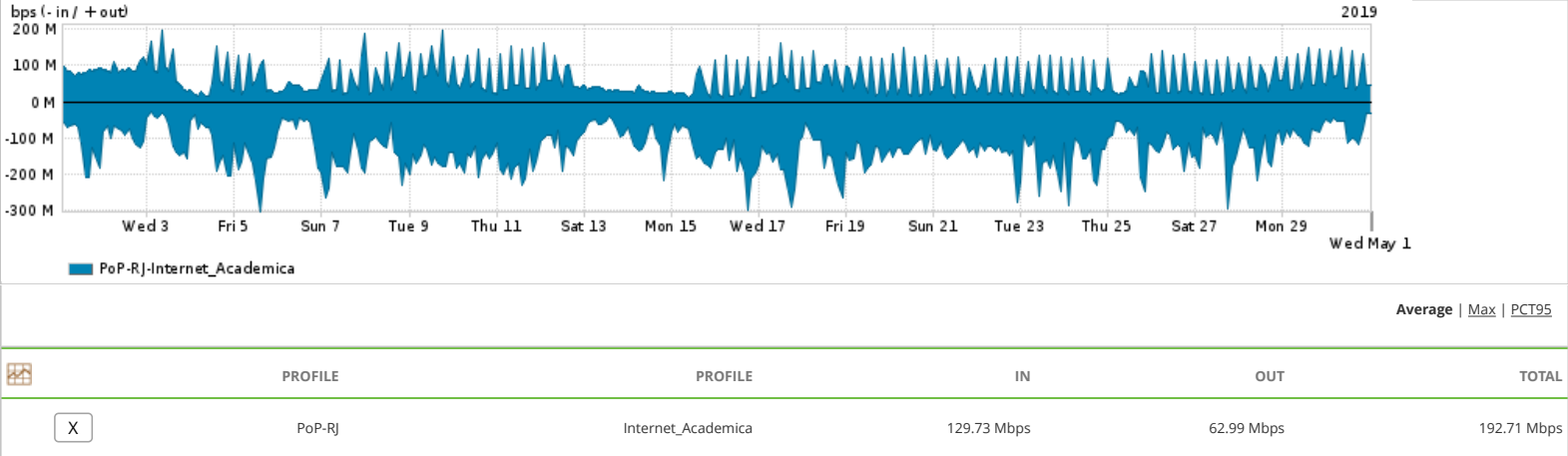
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



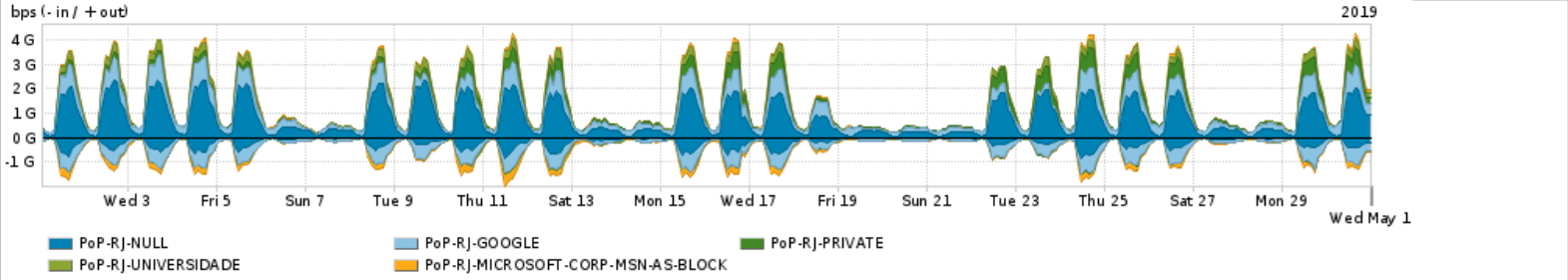
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



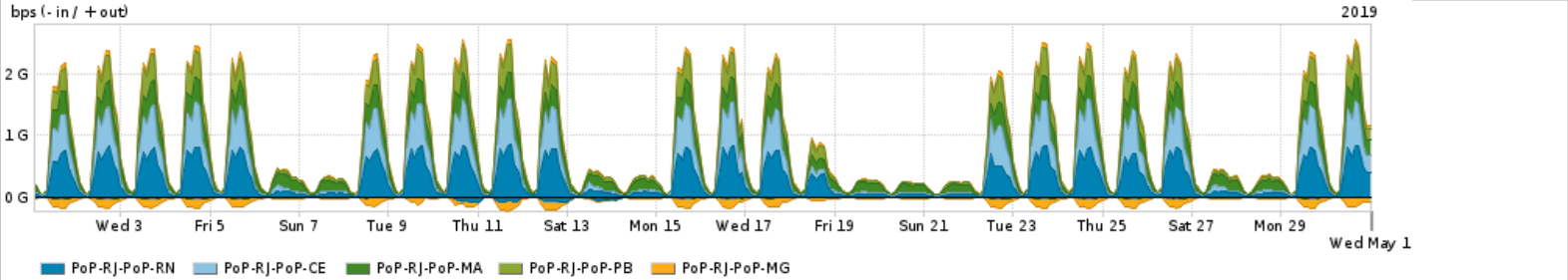
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	189.27 Mbps	750.59 Mbps	939.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	256.06 Mbps	368.73 Mbps	624.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PRIVATE	65085	2.16 Mbps	159.62 Mbps	161.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	UNIVERSIDADE	262857	4.67 Mbps	119.50 Mbps	124.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	75.76 Mbps	31.41 Mbps	107.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	61.79 Mbps	25.88 Mbps	87.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	CLARO	28573	17.27 Mbps	66.18 Mbps	83.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	78.26 Mbps	3.33 Mbps	81.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	FACEBOOK	32934	32.82 Mbps	40.93 Mbps	73.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	LVL-3549	3549	68.83 Mbps	1.91 Mbps	70.73 Mbps

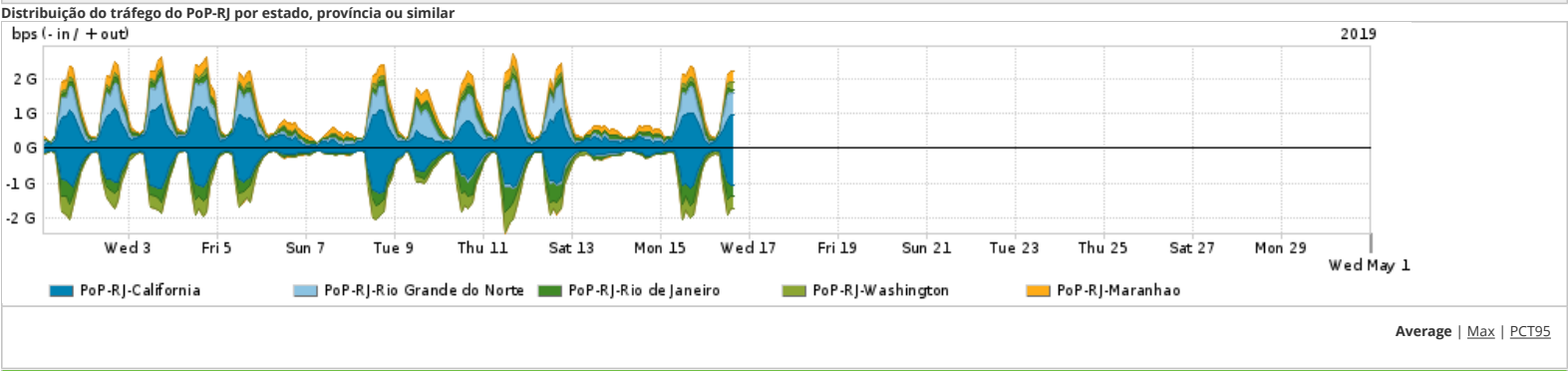
Interesse de tráfego do PoP-RJ com os outros PoPs da RNP



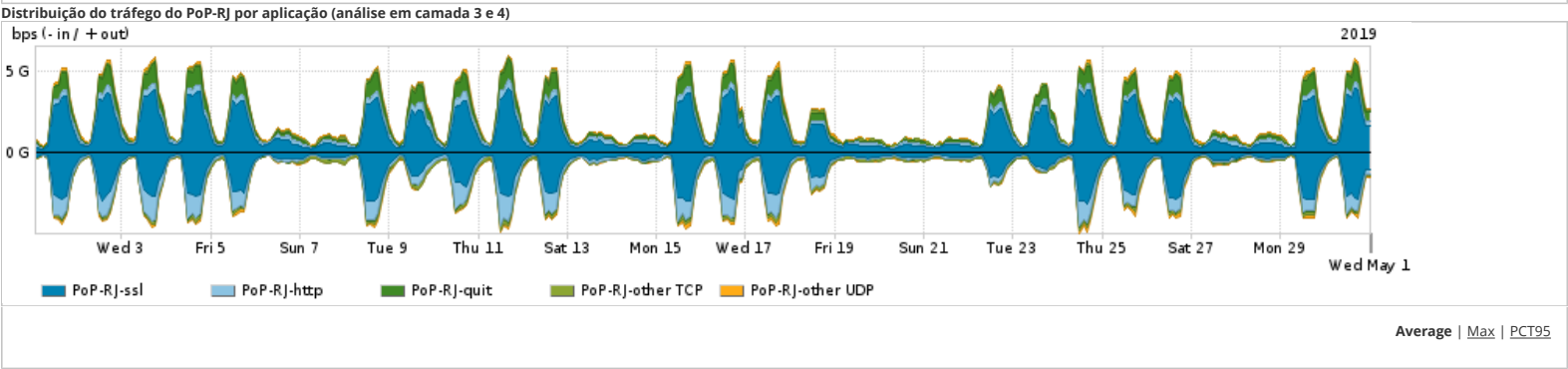
Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	4.67 Mbps	271.71 Mbps	276.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	2.90 Mbps	222.65 Mbps	225.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	3.07 Mbps	178.36 Mbps	181.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	1.15 Kbps	151.58 Mbps	151.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	49.99 Mbps	31.21 Mbps	81.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	54.71 Mbps	1.79 Mbps	56.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	764.70 Kbps	51.22 Mbps	51.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	15.03 Mbps	16.52 Mbps	31.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-AM	7.48 Mbps	4.41 Mbps	11.89 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RO	44.16 Kbps	2.75 Mbps	2.80 Mbps

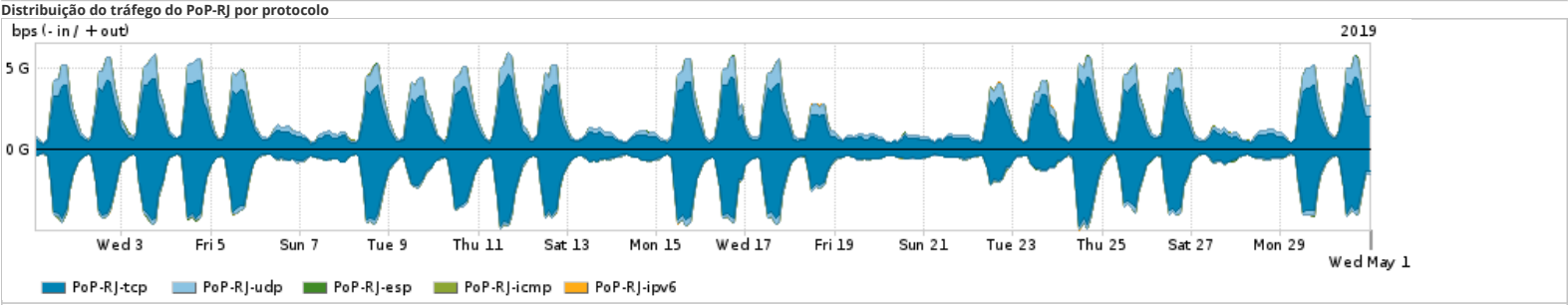


	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	209.36 Mbps	237.17 Mbps	446.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio Grande do Norte	4.84 Mbps	142.01 Mbps	146.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	78.99 Mbps	58.26 Mbps	137.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Washington	75.13 Mbps	26.16 Mbps	101.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Maranhao	1.38 Mbps	83.87 Mbps	85.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Ceara	1.23 Mbps	79.90 Mbps	81.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Pernambuco	2.30 Mbps	72.24 Mbps	74.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	55.98 Mbps	4.46 Mbps	60.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	33.01 Mbps	27.03 Mbps	60.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	28.71 Mbps	25.64 Mbps	54.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Virginia	30.72 Mbps	16.13 Mbps	46.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Paraiba	97.30 Kbps	39.59 Mbps	39.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Florida	25.11 Mbps	2.41 Mbps	27.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Para	620.63 Kbps	25.86 Mbps	26.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Distrito Federal	9.18 Mbps	11.43 Mbps	20.61 Mbps



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	927.77 Mbps	1.32 Gbps	2.25 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	380.52 Mbps	220.71 Mbps	601.23 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	22.37 Mbps	392.02 Mbps	414.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	130.36 Mbps	87.49 Mbps	217.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	61.65 Mbps	97.17 Mbps	158.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	24.94 Mbps	10.84 Mbps	35.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	4.99 Mbps	4.86 Mbps	9.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	2.60 Mbps	6.69 Mbps	9.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsync	6.32 Mbps	29.36 Kbps	6.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	2.74 Mbps	2.64 Mbps	5.38 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	1.48 Gbps	1.66 Gbps	3.14 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	95.52 Mbps	502.56 Mbps	598.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	6.12 Mbps	4.46 Mbps	10.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	1.11 Mbps	1.73 Mbps	2.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	814.30 Kbps	1.06 Mbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	129.12 Kbps	675.18 Kbps	804.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	sctp	11.94 Kbps	4.00 bps	11.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	2.07 Kbps	2.10 Kbps	4.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	524.00 bps	3.00 bps	527.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	iso-ip	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>