Содержание

Описание и сценарии применения	. 3
Сценарий 1. Поиск абонента в QoE	. 3
Сценарий 2. Фильтрация по ресурсу	. 4
Сценарий 3. Фильтрация по адресу CIDR	. 5
Сценарий 4. Фильтрация по прикладному протоколу	. 6

Описание и сценарии применения

Фильтры в отчетах позволяют пользователю отфильтровать данные по определенным критериям. Это удобно для быстрого поиска нужной информации в больших объемах данных.

Фильтрация отчетов происходит в разделах QoE аналитики: Нетфлоу, Сырой полный нетфлоу, Кликстрим, Сырой кликстрим.

Перед применением фильтров к отчетам нужно сделать отбор данных по определенному временному интервалу с помощью поля "Период":

QоЕ анс	алитика > Нетфлоу	1									
Период	31.03.2024 15:00 - 31.03.2024 16:59		Ö	По всем DPI устройствам			~	10 минут	~	∇	
🖽 Τοπ αδα	онентов с высоким тро	фиком									
Абонент	r	Логин		Скорость	• Скорость	Скорость	06	њем	Объем		Объем
0.0		O diversion									

Есть два варианта выбора периода:

- 1. Пользовательский диапазон произвольное Начало и Конец периода, задаются вручную;
- Быстрые диапазоны готовые интервалы даты и времени, выбираются из приведенного списка.

Все фильтры, настраиваемые в сценариях ниже, можно сохранить как профили для быстрого применения при следующем использовании отчетов. Подробнее

Сценарий 1. Поиск абонента в QoE

Применяется, если нужно отследить активность конкретного абонента, пула IP или списка абонентов.

Поиск может осуществляться по IP или Логину, если не получилось найти нужную запись по одному фильтру — попробуйте другой.



Также в отчетах может содержаться мультиабонент — один логин, которому присвоено несколько IP-адресов или диапазон IP-адресов и CIDR. Подробнее.

- 1. Выбрать фильтр. Для поиска по ІР "Абонент", для поиска по логину "Логин";
- 2. Настроить фильтр по одному из трех вариантов:

	IP:				80.242.102.109 ③ ① 33547 ③ ✓ ① 80\.242\.100\. ③ ✓ ① 185.104.6.50 91.243.36.192 5.183.70. ③ ① 185.104.6.50 91.243.36.192 5.183.70. ① 185.104.6.50 91.243.36.192 5.183.70. ① 185.104.6.50 91.243.36.192 5.183.70. ① 91.243.36.192 5.183.70.55 80.242.110.165 92.118.200.213 ① 43570 35287 37206 42291 4946 ③ ✓ ① 43570 35287 37206 42291 4946 ③ ✓ ① 43570 35287 37206 42291 4946 ③ ✓ ① 43570 35287 37206 42291 4946 ③ ✓ ①		
Один абонент Пул абонентов Список абонентов Логи		Вкл.	Абонент	like	80.242.102.109	?	Û
	н:						
		Вкл.	Логин	like	33547 ⑦		
	IP:						
абонентов		Вкл.	Абонент	match	80\.242\.100\.	?	Û
	IP:						
		Вкл.	Абонент	in	185.104.6.50 91.243.36.192 5.183.70.	?	Û
			Логин	lite	185.104.6.50	5	0
			IP хоста	lite	91.243.36.192 5.183.70.55	5	0
	0		Протокол	lite .	92.118.200.213	5	0
			Группы прикло	y in			0
Список абонентов	Логи	н:					
		Вкл.	Логин	in	43570 35287 37206 42291 4946 ③	Of a	Û
			IP хосто	lite	43570		0
	0		Протокол	lite	35287 37206		0
	0		Группы прикл	in	42291 49461		0
			Прикладной п	lite			٥

- 3. Включить фильтр, поставив галочку в чекбоксе слева от настраиваемого фильтра;
- 4. Нажать "Применить".

Сценарий 2. Фильтрация по ресурсу

Применяется, если нужно найти абонентов, посещавших определенный ресурс или список ресурсов.

- 1. Выбрать фильтр "Хост";
- 2. Выбрать оператор "=" или "like";
- 3. Ввести название ресурса;
- 4. Включить фильтр, поставив галочку в чекбоксе слева от настраиваемого фильтра;
- 5. Нажать "Применить".

+		ទ	+	+ Сохранить						
	Название				Фильтр	Оператор	Значение			
	Q. Фильтр		ø	Вкл.	Хост	like	yandex.ru	٢	ť	
				Выкл.	Абонент	like		0	ť	
				Выкл.	Логин	like		1		ť
				Выкл.	IP хоста	like		۲		
				Выкл.	Протокол	like		0		
				Выкл.	Группы прикла,	in			1	
				Выкл.	Прикладной пр	like		۲	ť	
				Выкл.	Номер АС абон	like		0	ť	
				Выкл.	Номер АС хостс	like		0	ť	
				Выкл.	Категория хост	in				
				Выкл.	Категория зара	in			ť	

Для фильтрации по <u>списку</u> ресурсов следуйте принципу из Сценария 1. Поиск абонента в QoE → Список абонентов.

Сценарий 3. Фильтрация по адресу CIDR

Применяется, если нужно отфильтровать данные по определенному IP-адресу с маской подсети.

- 1. Выбрать фильтр "Абонент";
- 2. Выбрать оператор "in CIDR's";
- 3. Ввести ІР-адрес с маской подсети;
- 4. Включить фильтр, поставив галочку в чекбоксе слева от настраиваемого фильтра;
- 5. Нажать "Применить".

	ø	+						
Название				Фильтр	Оператор	Значение		
Q Фильтр			Выкл.	Хост	like		0	
		Ø	Вкл.	Абонент	in CIDRs	10.97.129.0/24	0	
			Выкл.	Логин	like		0	
			Выкл.	IP хоста	like		0	
			Выкл.	Протокол	like		•	
			Выкл. Группы прикла, in	in				
			Выкл.	Прикладной пр	like		•	
			Выкл.	Номер АС абон	like		0	
			Выкл.	Номер АС хостс	like		0	
			Выкл.	Категория хост	in			
			Выкл.	Категория зара	in			

Сценарий 4. Фильтрация по прикладному протоколу

Применяется, если нужно найти абонентов, которым присвоен определенный прикладной протокол.

- 1. Выбрать фильтр "Прикладной протокол";
- 2. Выбрать оператор "=" или "like";
- 3. Ввести наименование протокола;
- 4. Включить фильтр, поставив галочку в чекбоксе слева от настраиваемого фильтра;
- 5. Нажать "Применить".

+ 2			¢	ê		Сохранить фильтр			
Название				Фильтр	Оператор	Значение			
Q Фильтр			Выкл.	Хост	like		0		
			Выкл.	Абонент	like		1		
			Выкл.	Логин	like		•		
			Выкл.	IP хоста	like		1		
			Выкл.	Протокол	like		•		
			Выкл.	Группы прикладных протоколов	in				
			Выкл.	Прикладной протокол	like	http	1	ø	
			Выкл.	Номер АС абонента	like		•		
			Выкл.	Номер АС хоста	like		1		
			Выкл.	Категория хоста	in				
< 1 > >>			Выкл.	Категория зараженного трафикс	in				

note

Описание всех доступных фильтров по разделам и операторов, применяемых к ним приведено на странице Списки фильтров и операторов