

Содержание

Построение отчетов 3

Построение отчетов

Выберите профиль live (профиль выбирается в правом верхнем углу) или, если вы ранее создали отдельный профиль с топом направлений, как указано в разделе [Построение графиков](#), то выберите его.

Для создания отчета по автономным системам нажмите закладку Details в самой верхней строке и выберите на графике требуемый период (Time Window) или передвиньте ползунок на исследуемый момент времени (Single Timeslot)

Теперь в разделе Options (под Netflow Processing) выберите тип желаемого отчета:

Netflow Processing

Source: protocols
directions

Filter:

Options:

☐ List Flows ☒ Stat TopN

Top: 10

Stat: Any AS Name order by bytes

Limit: ☐ Packets > 0 -

Output: ☐ / IPv6 long

Clear Form process

где Stat TopN - список из топовых направлений

Top: 10 - количество элементов в топе

Stat: Any AS Name/SRC AS Name или DST AS Name - учитывать весь трафик или только в одном из направлений

Order By: bytes - топ считать по объему данных

и нажмите кнопку Process.

Для профиля live необходимо также отметить только Source: directions

[В результате будет подготовлен отчет по топовым направлениям передачи данных](#)

Processing Result

Top 10 AS Name ordered by bytes:

Date first seen	Duration	Proto	AS Name	Flows(%)	Packets(%)	Bytes(%)	pps	bps	bpp
2013-11-13 08:49:00.583	300.221	any	SPB-AS	10(0.0)	16.0 M(50.6)	12.9 G(50.3)	53368	342.8 M	802
2013-11-13 08:49:00.583	300.221	any	VKONTAKTE-SPB-AS	10(0.0)	1.4 M(4.5)	1.5 G(5.7)	4799	39.1 M	1019
2013-11-13 08:49:00.583	300.221	any	RETN-AS	10(0.0)	797176(2.5)	824.6 M(3.2)	2655	22.0 M	1034
2013-11-13 08:49:00.583	300.220	any	GOOGLE	10(0.0)	504978(1.6)	459.0 M(1.8)	1682	12.2 M	908
2013-11-13 08:49:00.583	300.221	any	RUTUBE-AS	10(0.0)	302192(1.0)	334.4 M(1.3)	1006	8.9 M	1106
2013-11-13 08:49:00.583	300.221	any	UKRTELNET	10(0.0)	309298(1.0)	276.0 M(1.1)	1030	7.4 M	892
2013-11-13 08:49:00.583	300.221	any	NCNET-AS	10(0.0)	267044(0.8)	268.3 M(1.0)	889	7.1 M	1004
2013-11-13 08:49:00.583	300.220	any	SIBIRTELECOM-AS	10(0.0)	309878(1.0)	238.0 M(0.9)	1032	6.3 M	768
2013-11-13 08:49:00.583	300.221	any	CORBINA-AS	10(0.0)	350953(1.1)	230.6 M(0.9)	1168	6.1 M	657
2013-11-13 08:50:00.626	180.136	any	TVIGO	6(0.0)	202119(0.6)	211.6 M(0.8)	1122	9.4 M	1046

Summary: total flows: 43750, total bytes: 25.6 G, total packets: 31.7 M, avg bps: 681.2 M, avg pps: 105482, avg bpp: 807

Аналогично при выборе Source: protocols или отдельного профиля с топом протоколов можно строить отчеты по протоколам в обеих или одном из направлений DPI Protocol/IN DPI Protocol/OUT DPI Protocol

Options:

☐ List Flows ☒ Stat TopN

Top: 10 ▾

Stat: OUT DPI Protocol ▾ **order by** bytes ▾

Limit: ☐ Packets ▾ > ▾ 0 - ▾

Output: ☐ / IPv6 long

Clear Form

process