

WNAM . (WNAM,).

	?	
	+	, , () ()
	+	, ,
Wi-Fi		, , Wi-Fi. , (- RADIUS-)
	+	()
		()
		(). , RADIUS Acct . Huawei Ruckus
-		(,)
-		(,)
-		,
- (1.4)	+	, 1, 2, 3-5, 6-10, 11-20, 20+ , (,). ,
- (1.4)	+	(/,), , .
-	+	, . - . .
- (1.4)	+	lang user-agent HTTP-
-		
-		
- SSID		
-		
-		
-		
0		
URL		URL , Netflow -
	+	(-)
-		
-		
-		
-		
	+	
	+	, , ,
-		(,) / IP-
- URL		(,) , , , MAC, AP_MAC ..
- t NetFlow		
-	+	-

-	+	- , , (CVS)
-		MAC-, N (), MAC-
-	+	, ()
-	+	Wi-Fi (1.4)
-	+	- , -
-		
-	+	,
-	+	,
- (1.4)	+	
- (1.4)	+	
-		
-		,
-		
-		()
-		()
(1.4)		WNAM - 5 , , , ()

CVS , , Excel.

'''

,

''' , , .

, (" ").

Отчет по площадкам

Последние 7 дней

с:

по:

Сформировать

Площадка	Принято, МБ	Отправлено, МБ	Пользователей	Сессий
	15913	1344	121	560
	25982	2441	155	761
	0	0	0	0
- Все площадки -	41895	3785	272	1321

Выгрузить в файл

Отчет по времени

- Все площадки -

Последние сутки

с:

по:

Сформировать

Период	Принято, МБ	Отправлено, МБ	Пользователей	Сессий
10.10.2015 15:00:00 - 16:59:59	28436	2190	225	233
10.10.2015 17:00:00 - 18:59:59	24949	1651	224	230
10.10.2015 19:00:00 - 20:59:59	33270	1570	232	248
10.10.2015 21:00:00 - 22:59:59	46336	4964	256	269
10.10.2015 23:00:00 - 00:59:59	33372	1759	245	258
11.10.2015 01:00:00 - 02:59:59	31386	1673	179	197
11.10.2015 03:00:00 - 04:59:59	39053	1184	124	132
11.10.2015 05:00:00 - 06:59:59	24647	796	168	179
11.10.2015 07:00:00 - 08:59:59	27152	932	148	159
11.10.2015 09:00:00 - 10:59:59	19494	880	156	163
11.10.2015 11:00:00 - 12:59:59	30592	927	187	197
11.10.2015 13:00:00 - 14:59:59	17544	829	132	133

Выгрузить в файл

Распределение трафика по объему

- Все площадки -

Последние 7 дней

с:

по:

☐ Новые

Сформировать

Принято, в диапазоне

Количество
пользователей

до 32 Кб		4%	466
32 Кб - 64 Кб		1%	140
64 Кб - 128 Кб		2%	173
128 Кб - 256 Кб		2%	169
256 Кб - 512 Кб		3%	277
512 Кб - 1 Мб		4%	423
1 Мб - 2 Мб		7%	701
2 Мб - 4 Мб		8%	817
4 Мб - 8 Мб		9%	926
8 Мб - 16 Мб		10%	1071
16 Мб - 32 Мб		11%	1165
32 Мб - 64 Мб		10%	1045
64 Мб - 128 Мб		9%	934
128 Мб - 256 Мб		8%	806
256 Мб - 512 Мб		6%	611
512 Мб - 1 Гб		4%	451
более 1 Гб		4%	443
всего		100%	10618
всего более 1 Мб		84%	8970

Выгрузить в файл

Производители мобильных устройств

Последний месяц

с:

по:

Сформировать

Производитель устройства

Количество устройств

Apple		23%	3868
Samsung		20%	3408
Sony Mobile Communications AB		5%	957
Lenovo Mobile Communication Technology Ltd.		4%	823
HTC Corporation		4%	713
LG Electronics		3%	559
Murata Manufacturing		3%	530
Nokia Corporation		2%	442
InPro Comm		2%	377
Microsoft Corporation		2%	376
ASUSTek COMPUTER INC.		2%	365
Tinno Mobile Technology Corp		1%	274
Huawei Technologies Co., Ltd		1%	250
TCT Mobile Limited		1%	242
zte corporation		1%	236
Hon Hai Precision		1%	210
Shenzhen sangfei consumer communications co.,ltd		0%	161
AzureWave		0%	151
TCT mobile ltd		0%	146
Lifeon Technology Corporation		0%	136
Другие		14%	2370
Всего		100%	16594

Распределение длительности сессии

- Все площадки -

Последние сутки

с:

по:

☐ Новые

Сформировать

Длительность сессии,
в диапазоне

Количество
сессий

0 сек.		0%	0
1 сек. - 30 сек.		0%	0
30 сек. - 1 мин.		0%	0
1 мин. - 2 мин.		0%	0
2 мин. - 3 мин.		0%	0
3 мин. - 5 мин.		0%	0
5 мин. - 10 мин.		0%	0
10 мин. - 30 мин.		29%	613
30 мин. - 1 час.		24%	510
1 час. - 2 час.		15%	324
2 час. - 4 час.		7%	142
4 час. - 8 час.		25%	542
более 8 час.		0%	0

Отправка и подтверждение СМС

- Все площадки -

Последние 7 дней

с:

по:

Сформировать

Развернуть по: ☐ площадкам ☒ времени

Периоды	Отправлено	Подтверждено
04.10.2015 - 04.10.2015	1796	1521
05.10.2015 - 05.10.2015	1797	1446
06.10.2015 - 06.10.2015	1760	1520
07.10.2015 - 07.10.2015	1841	1582
08.10.2015 - 08.10.2015	1884	1601
09.10.2015 - 09.10.2015	2210	1901
10.10.2015 - 10.10.2015	2338	1977
11.10.2015 - 11.10.2015	990	842

Выгрузить в файл

Телефоны

- Все площадки -

Последний месяц

с:

по:

Выгрузить в файл всю таблицу телефонов

А1	В	С	Д	Е
Период	10.09.2015 0:00	11.10.2015 23:59	Площадка	Все
Номер телефона	Адрес устройства	Зарегистрирован	Последнее использование	
79660000000000000000	82:E8	11.09.2015 13:40	15.09.2015 16:04	
79030000000000000000	DD:D4	11.09.2015 13:45	11.09.2015 19:10	
79260000000000000000	13:A0	13.09.2015 3:21	13.09.2015 5:52	
79030000000000000000	F8:F4	14.09.2015 11:13	14.09.2015 12:05	
79260000000000000000	3F:7F	14.09.2015 11:37	14.09.2015 12:41	
79060000000000000000	CE:CC	15.09.2015 17:48	15.09.2015 18:28	
79250000000000000000	0E:A1	16.09.2015 3:46	17.09.2015 21:42	
79030000000000000000	1A:B4	16.09.2015 17:46	18.09.2015 18:30	
79250000000000000000	34:CD	17.09.2015 1:17	17.09.2015 1:43	
79260000000000000000	32:A0	17.09.2015 12:50	18.09.2015 17:04	
79260000000000000000	DC:25	17.09.2015 13:03	17.09.2015 14:36	
79170000000000000000	86:67	17.09.2015 13:28	17.09.2015 14:36	
79250000000000000000	6C:C5	17.09.2015 23:02	17.09.2015 23:42	
79260000000000000000	AA:5C	18.09.2015 17:55	18.09.2015 18:35	
79250000000000000000	86:10	19.09.2015 20:58	19.09.2015 21:21	
79160000000000000000	F1:A4	20.09.2015 18:19	20.09.2015 18:33	

Потенциальные нарушители

Последний месяц

с:

по:

Отклонение: 2

Сформировать

Несколько устройств на одном номере

Номер	Устройства	Список
79030000000000000000	2	
79260000000000000000	2	14:D6 38:AA

Несколько номеров на одном устройстве

Устройство	Номеров	Список
------------	---------	--------

Выгрузить в файл