

v1.16_ EMS ()

- - RADIUS
 -
 -
 - Wireless
 - Wi-Fi
 -
 -
 -
 -
 -
 - «»
 - « Wi-Fi »
 - « »
 - « »
 - « »

```
<div class="aui-message error aui-message-error">
<p class="title">
<span class="aui-icon icon-error"></span>
<strong>Comala Metadata License Details</strong>
</p>
<p>Invalid commercial evaluation license with a expired error. Please click <a href="https://marketplace.atlassian.com/plugins/org.andya.confluence.plugins.metadata" target="_blank">here</a> to purchase a commercial license.</p>
</div>
```

, EMS .
1 EMS- .

Eltex.EMS <test:test>

Апплет Устройства Управление RADIUS Wireless События Утилиты Администрирование Информация Справка

Синхронизация Сохранить Применить События: 0 0 0 5

Пользователи Wi-Fi Мониторинг конкурентных ТД Инициализация ТД Wi-Fi

Активные аварии Список устройств

Фильтр: Автообновление H-scroll

Страница: 1 из странице: 100 Изменить поля Обновить Экспорт Записей: 44

Device	SSID	Freq	User	Client MAC	Client IP	User	Domain	Manuf	Au	RX (Front)	RX (client)	TX (client)	TX (act)	Las RSS	Las SNR	Uptime (dd:hh:mi)
wep2	testssid2...	5... ac		A8:F9:4B... 130.0...				Eltex	Y...	47,... 0	1,9 G 0	...	43	00:16:...		
wop	testssid	5... ac		A8:F9:4B... 130.0... 79529056...	root			Eltex	Y...	8,1 K 0	5,4 K 0	...	28	00:00:...		
wop	testssid	5... ac		A8:F9:4B... 130.0...		root		Eltex	Y...	30,... 1	99,... 1	...	31	00:00:...		
wop	testssid	5... ac		A8:F9:4B... 130.0...		root		Eltex	Y...	29,... 1	99,... 1	...	43	00:00:...		
wop	testssid	5... ac		A8:F9:4B... 130.0... 79529056...	root			Eltex	Y...	3,5 K 0	5,7 K 0	...	34	00:00:...		
wop	testssid	5... ac		A8:F9:4B... 130.0...		root		Eltex	Y...	14,... 1	0	0	...	44	00:00:...	
wop	testssid	5... ac		A8:F9:4B... 130.0...		root		Eltex	Y...	30,... 1	99,... 1	...	35	00:00:...		
wop	testssid	5... ac		A8:F9:4B... 130.0...		root		Eltex	Y...	29,... 1	99,... 1	...	36	00:00:...		
wop	testssid	5... ac		A8:F9:4B... 130.0... 79529056...	root			Eltex	Y...	3,6 K 0	5,8 K 0	...	34	00:00:...		
wop	testssid	5... ac		A8:F9:4B... 130.0... 79529056...	root			Eltex	Y...	3,4 K 0	5,7 K 0	...	39	00:00:...		
wop	testssid	5... ac		A8:F9:4B... 130.0...		root		Eltex	Y...	30,... 1	10...	1	...	43	00:00:...	
wop	testssid	5... ac		A8:F9:4B... 130.0...		root		Eltex	Y...	31,... 1	10...	1	...	36	00:00:...	
wop	testssid	5... ac		A8:F9:4B... 130.0...		root		Eltex	Y...	29,... 1	99,... 1	...	20	00:00:...		
wop	testssid	5... ac		A8:F9:4B... 130.0...		root		Eltex	Y...	30,... 1	99,... 1	...	37	00:00:...		
wop	testssid	5... ac		A8:F9:4B... 130.0... 79529056...	root			Eltex	Y...	5,5 K 0	9,7 K 0	...	30	00:00:...		
wop	testssid	5... ac		A8:F9:4B... 130.0...		root		Eltex	Y...	30,... 1	10...	1	...	36	00:00:...	
wop	testssid	5... ac		A8:F9:4B... 130.0...		root		Eltex	Y...	29,... 1	99,... 1	...	28	00:00:...		
wop	testssid	5... ac		A8:F9:4B... 130.0... 79529056...	root			Eltex	Y...	3,5 K 0	5,7 K 0	...	34	00:00:...		

Задачи

ID задачи	Название	Пользователь	IP пользователя	Дата старта	Дата завершения	Статус	Прогресс	Сообщение	Прервать

1 -

4 :

1. SoftWLC,
2. , . , .
3. , .
4. , .

1

1 -

 Синхронизация		
 0	<i>WARNING</i>	
 0	<i>MINOR</i>	
 0	<i>MAJOR</i>	
 0	<i>ALARM</i>	
		
		
		<ul style="list-style-type: none"> •  •  •  Добавить тест •  • SocketConnector'a.
<u>RADIUS</u>		
	RADIUS.	2.
		« ».
<u>Wireless</u>		
	Wi-Fi	, , , . « Wi-Fi ».
		, « »
		SoftWLC
		
		

RADIUS

«», . H-scroll .

2.

Таблица подключений пользователей

Изменить поля Обновить Закрыть сессию Удалить Удалить все Перенос H-scroll

Страница: 1 / 32 на странице: 20 Всего записей: 838 Найдено по фильтру: 624

ID	User Name	До NAS IP Address	Start Packets	Update Packets	Stop Packets	Up ints	Session Time	Input Octets	Output Octets	AP MAC	Client MAC	Termin. Cause	Framed IP-Addr	L2 interface name	AP domain
834	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 10:25:58	28.06.2017...	30	525	337	1,3 K	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root
832	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 10:08:31	28.06.2017...	31	601	226	1,3 K	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root
831	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 10:06:35	28.06.2017...	30	603	226	1,3 K	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root
824	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 09:36:54	28.06.2017...	30	463	180	1,3 K	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root
828	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 09:36:53	28.06.2017...	30	103	134	1,3 K	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root
826	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 09:36:52	28.06.2017...	30	337	180	1,3 K	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root
827	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 09:36:51	28.06.2017...	30	315	180	1,3 K	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root
820	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 09:25:20	28.06.2017...	0	4	0	0	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root
821	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 09:25:20	28.06.2017...	0	4	0	0	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root
822	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 09:25:20	28.06.2017...	0	4	0	0	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root
823	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 09:25:20	28.06.2017...	0	4	0	0	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root
812	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 09:23:50	28.06.2017...	0	5	0	0	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root
813	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 09:23:50	28.06.2017...	0	5	0	0	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root
814	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 09:23:50	28.06.2017...	0	5	0	0	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root
815	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 09:23:50	28.06.2017...	0	5	0	0	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root
816	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 09:23:50	28.06.2017...	0	5	0	0	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root
817	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 09:23:50	28.06.2017...	0	5	0	0	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root
818	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 09:23:50	28.06.2017...	0	5	0	0	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root
819	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 09:23:50	28.06.2017...	0	5	0	0	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root
799	79529...	r... 126.0....	28.06....	28.06.2017 09:10:52	28.06.2017...	31	368	3,0 K	2,1 K	A8-F9...	A8-F9...		130.0....		root

Закрыть

2.

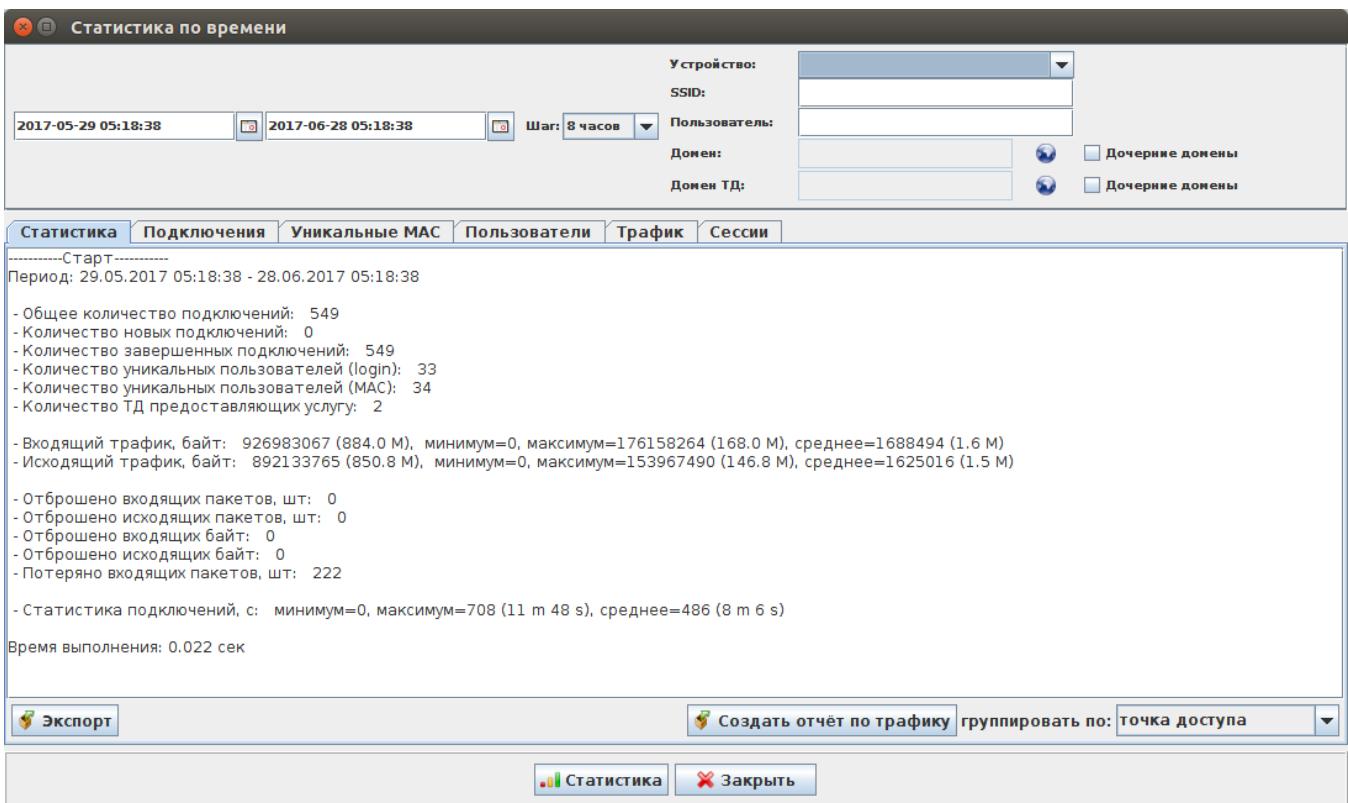
2 -

	Обновить
	Удалить
	Удалить все

Изменить поля

- *ID* – ;
- *Acct session Id/Acct Unique session Id* – Accounting ID, ;
- *User name* – , ;
- *Group name* – ;
- User domain – ;
- *NAS IP Address* – ;
- NAS Port – ;
- NAS Port Type – ;
- Start Packets – ;
- Update Packets – ;
- Stop Packets – ;
- Update interval, s – ;
- Session Time – ;
- Authentication mode – ;
- Connect Info Start – (,);
- Connect Info Stop – (,);
- Input Octets – ;
- Output Octets – ;
- AP MAC – - , ;
- Client MAC – - ;
- Terminate Cause – , ;
- Service Type – . , NAS , , , – . () , NAS . Acct-Session-Id;
- Framed Protocol – ;
- Framed IP-Address – IP- ;
- Delay Time Start/Stop – , ;
- Session SrvKey – ;
- Input Drop Packets – , ;
- Output Drop Packets – , ;
- Input Drop Bytes – , ;
- Output Drop Bytes – , ;
- Output Lost Packets – , ;
- L2 interface name – ;
- AP domain – ;
- AP ID – ID ;
- AP SSID – SSID ;
- Security type – .

3.



- — ;
- *SSID*— SSID, ;
- — Wi-Fi, ;
- — , ;

- — , , ;
- — ;
- *MAC*— -;
- — , «» ;
- — ;
- — , .

Wireless

Wi-Fi

, , , SSID, , , .

4.

Сводная информация по Wi-Fi сети

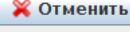
Информация по ТД
Общее количество ТД в дереве: 25
Общее количество ТД 'в работе' (online): 25
Среднее время (uptime) ТД в состоянии 'в работе' (online): 19 ч 32 м 49 с

Информация по пользователям Wi-Fi
Общее количество активных пользователей: 3
Среднее время 'в работе' пользователей: 20 с
Общий суммарный трафик текущих активных пользователей:
входящий: 11.6 К
исходящий: 11.2 К

Средний трафик текущих активных пользователей:
входящий: 3.9 К
исходящий: 3.7 К

Информация по SSID
Количество SSID: 2
Перечень SSID на сети:

Имя	: Домен	: Статус SSID	: Пользователи	: Точки
testssid	: root	: Operational	: 1	: 0
test	: root	: Operational	: 0	: 0

 Экспорт  Отменить

4 - « Wi-Fi »

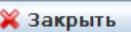
 Экспорт

5.

Состояние системы резервирования

Servers

Virtual serve...	Type	Address	Не выбрана запись.	Weight	Active router...	Action
------------------	------	---------	--------------------	--------	------------------	--------

 Закрыть

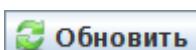
- *Servers* - ;
- *DHCP* - DHCP-;
- *RADIUS* - RADIUS-;
- *PCRF* - PCRF;
- *MySQL* - MySQL;
- *Rsync service* - rsync.

Servers

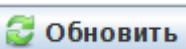
6.



6 - «Servers»

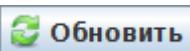


- *Virtual server index* - ;
- *Type* - (N);
- *Address* - IP- / ;
- *Status* - / (- alive dead);
- *Weight* - ;
- *Active router ID* - , IP-().
- *Action* - .



DHCP

DHCP,



7.

Состояние системы резервирования

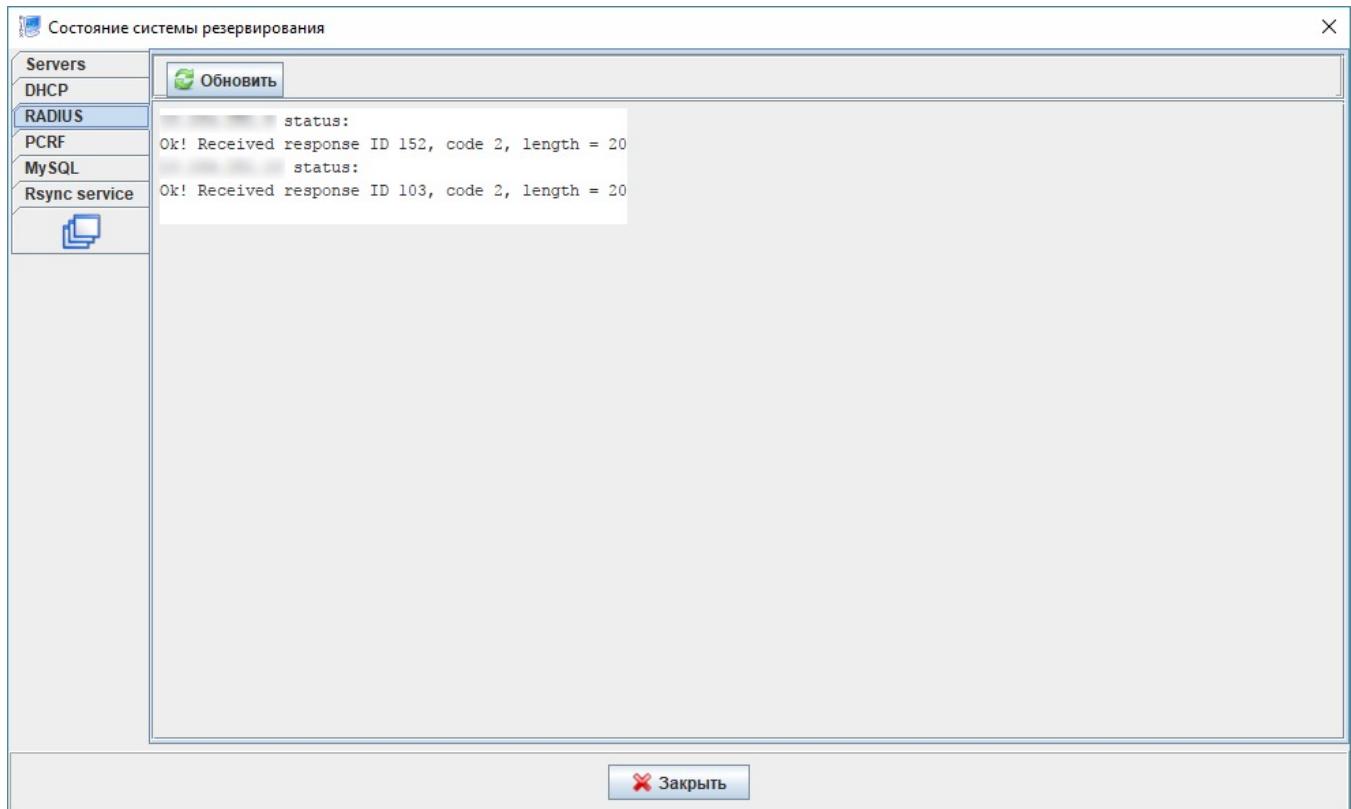
Servers	DHCP	Обновить
DHCP	DHCP (): DHCP-сервер в рабочем состоянии: This is an FailoverPair Object Name: dhcp-ESR-failover Partner address: b0 1b 01 13 0f 7f 00 00 :647 Local address: 00 1b 01 13 0f 7f 00 00 :647 Max outstanding upd.: 10 Max client lead time: 3600 Max load balance sec: 3 Load balance hba: ff ff ff 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 Local state: 2 Partner state: 2 Local stos: 2017/06/02 06:04:22 Partner stos: 2016/08/09 01:46:34 Hierarchy: 1 Last packet send: 1970/01/01 00:00:00 Last timestamp received: 1970/01/01 00:00:00 Clock Skew: 0 Max response delay: 30 Cur. unacked updates: 1	
RADIUS	DHCP1 (): DHCP-сервер в рабочем состоянии: This is an FailoverPair Object	
PCRF		
MySQL		
Rsync service		

Закрыть

7 - «DHCP»

RADIUS

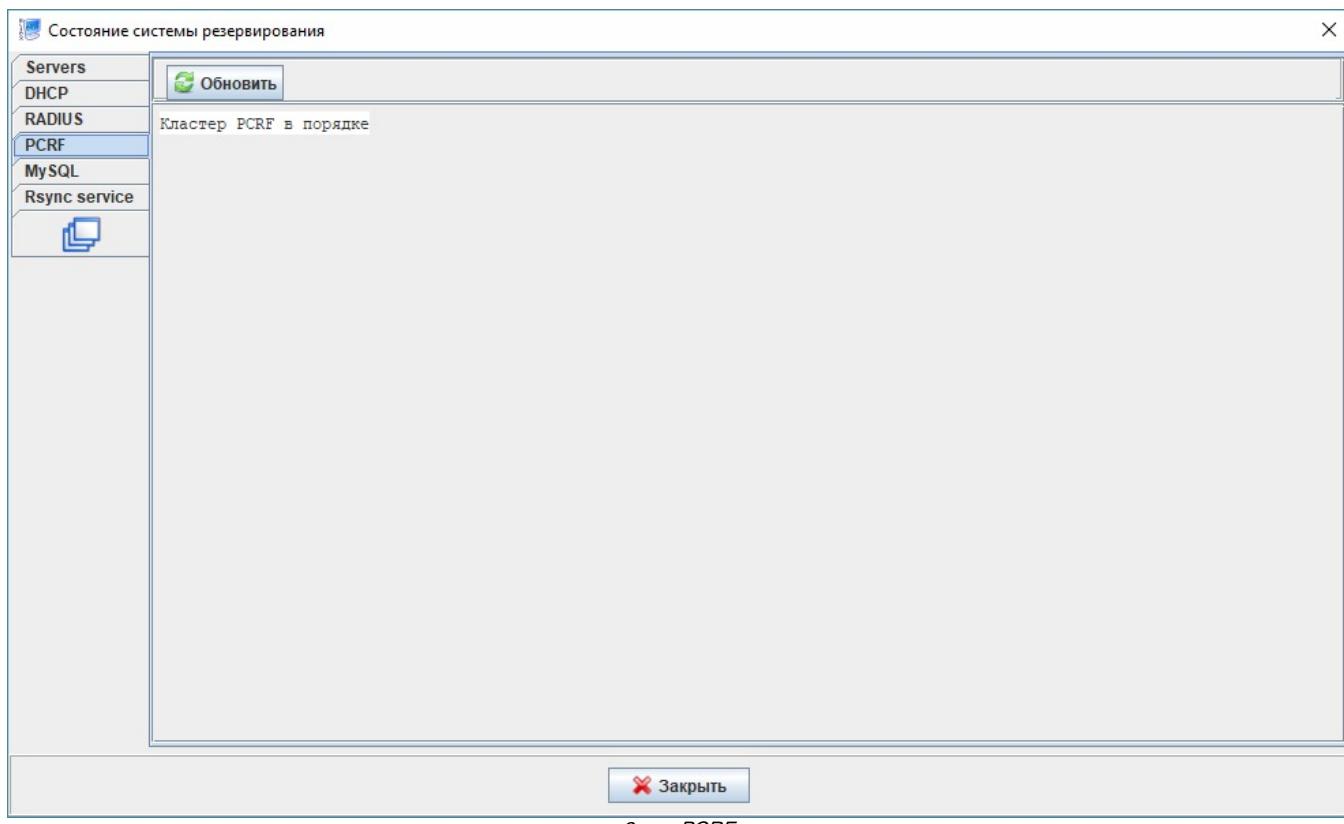
RADIUS-. 8.



8 - «RADIUS»

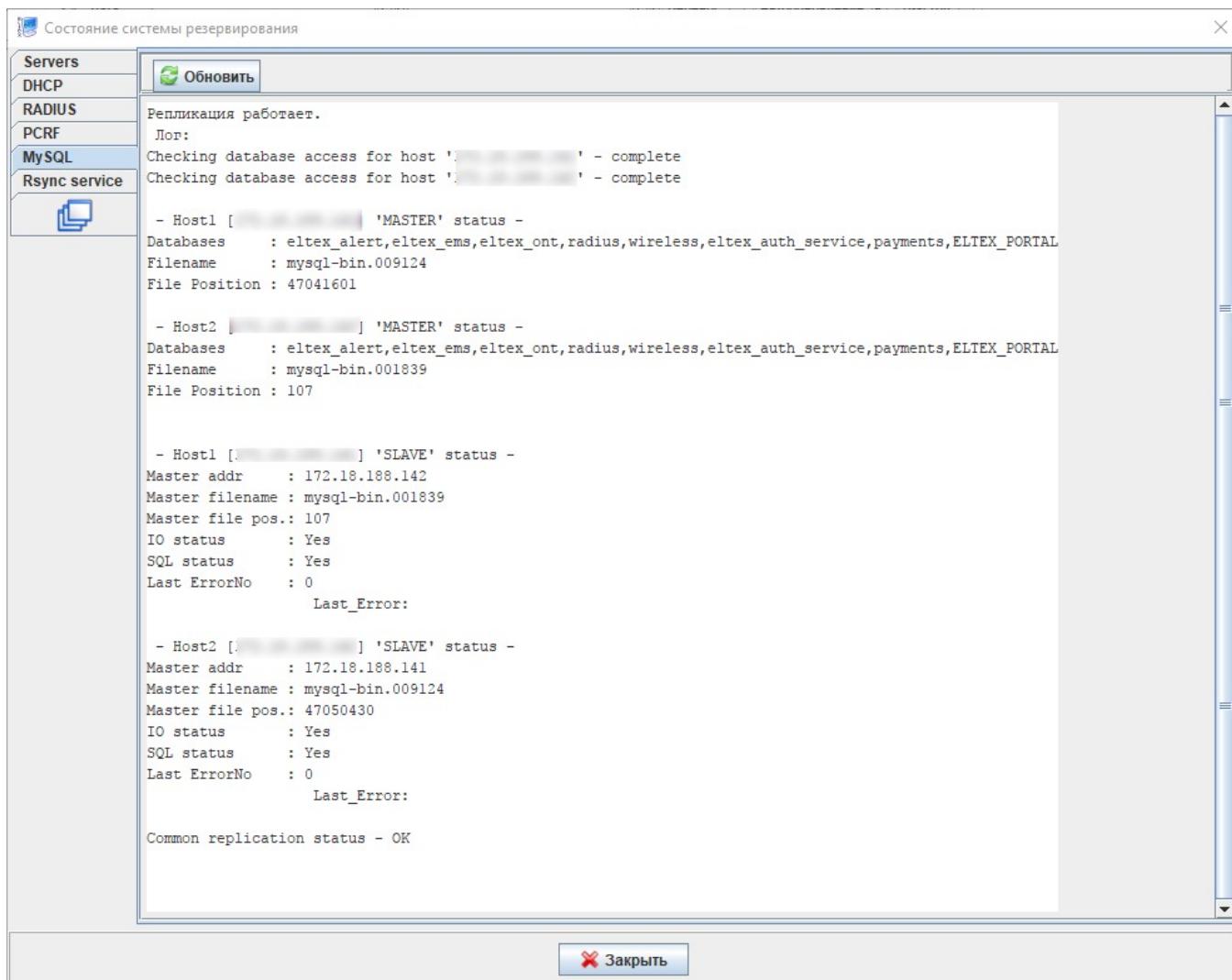
PCRF

PCRF-. 9.



MySQL

, MySQL. 10.

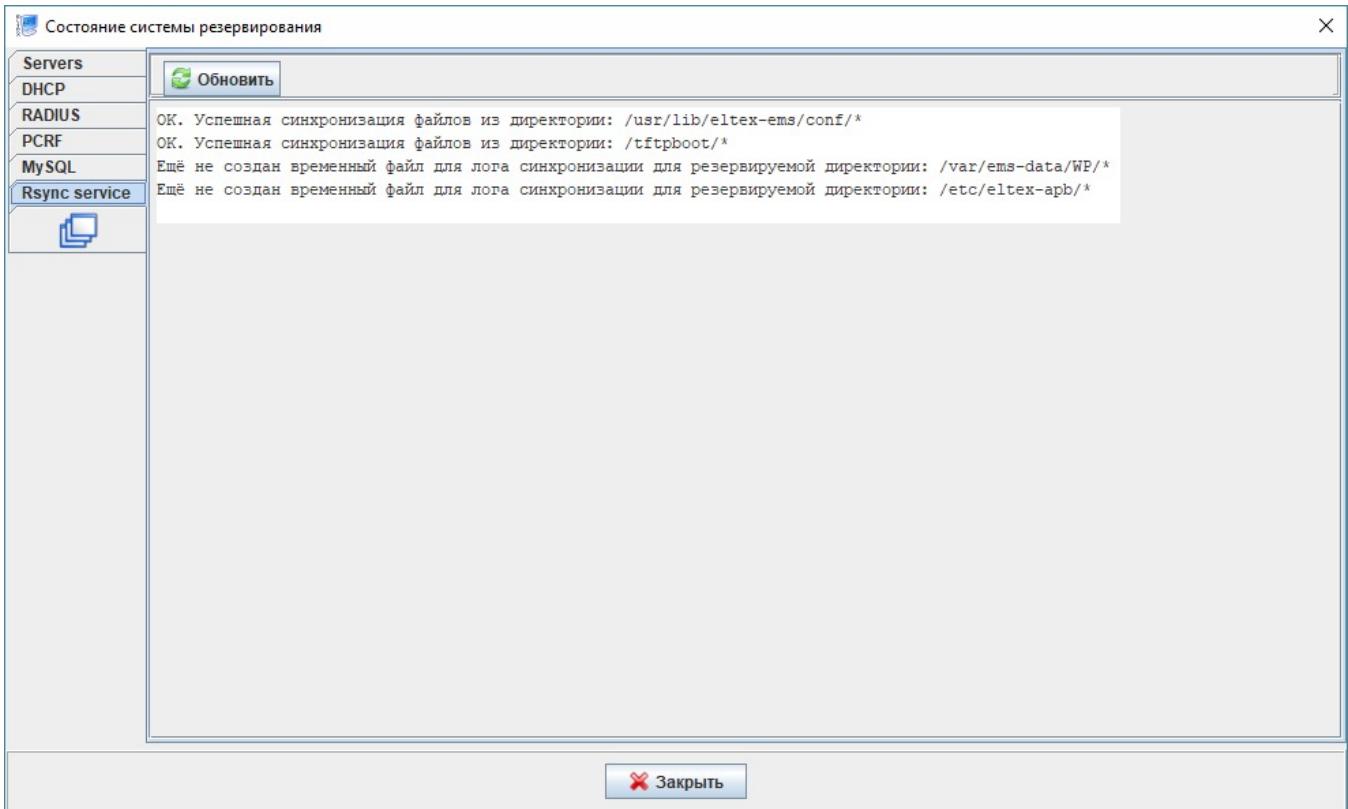


10 - «MySQL»

Rsync service

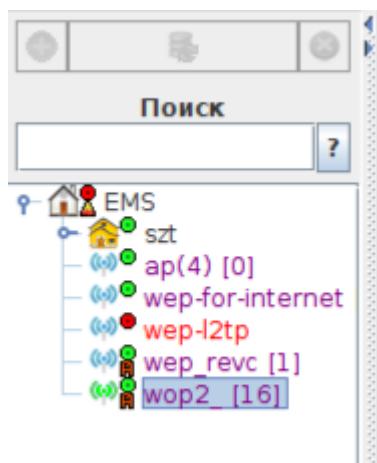


11.



11 - «Rsync service»

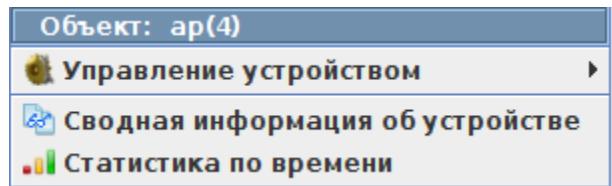
12.



12 -

IP.

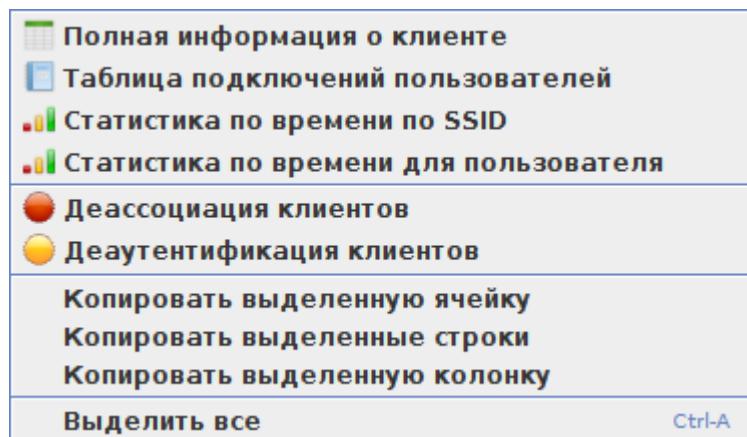
13.



13 -

- ;
- Изменить поля ; . 3 4;
- Обновить ;
- Экспорт csv;
- Очистить

14



14 - Wi-Fi « Wi-Fi ».

- , , Wi-Fi , SSID, MAC, , , :

Информация о клиенте 'A8:F9:4B:B2:21:A6'

```

Device : wop2_
Network (Wi-Fi interface) : wlan0vap2
BSSID (Wi-Fi interface MAC) : A8:F9:4B:17:C0:82
SSID : testssid
Frequency, MHz : 5180
Radio mode : IEEE 802.11a/n/ac
User mode : ac

Client MAC : A8:F9:4B:B2:21:A6
Client IP : 130.0.41.10
Hostname : WB-2
User : 79529056840
Domain : root
Manufacturer : Eltex Enterprise
Authenticated : Yes
Associated : Yes

Authorized : Yes

RX (From client), pkts : 185
RX, bytes : 12355 (12,1 K)
RX drop, pkts : 0
RX drop, bytes : 0 (0)
RX TS violate, pkts : 0
RX rate, kbps : 200
RX rate actual, kbps : 0
RX modulation : VHT LDPC SGI MCS9 NSS1 40MHz

TX (To client), pkts : 0
TX, bytes : 0 (0)
TX drop, pkts : 0
TX drop, bytes : 0 (0)
TX TS violate, pkts : 0

```

15 - « »

• :

Таблица подключений пользователей

ID	User Name	Domain	NAS IP Address	Start Packets	Update Packets	Stop Packets	Update interval, s	Session Time	Input Octets	Output Octets	AP MAC	Client MAC
35	79529056840	root	126.0.0.16	28.06.2017 16:31:36	28.06.2017 16:34:39	28.06.2017 16:34:39	30	184	134	1,4 K	A8:F9:4B:17:C0:82:testssid	A8:F9:4B:17:C0:82
66	79529056840	root	126.0.0.16	28.06.2017 17:12:51	28.06.2017 17:15:53	28.06.2017 17:15:53	31	181	180	1,4 K	A8:F9:4B:17:C0:82:testssid	A8:F9:4B:17:C0:82
109	79529056840	root	126.0.0.16	28.06.2017 18:30:09	28.06.2017 18:33:10	28.06.2017 18:33:10	31	181	134	1,4 K	A8:F9:4B:17:C0:82:testssid	A8:F9:4B:17:C0:82

Закрыть

16 - « »

• **SSID** ():

Статистика по времени

Устройство: SSID: testssid
Пользователь:
Домен:
Домен ТД:
 Дочерние домены Дочерние домены

2017-05-30 02:24:49 2017-06-29 02:24:49 Шаг: 8 часов

Статистика Подключения Уникальные MAC Пользователи Трафик Сессии

-----Старт-----
Период: 30.05.2017 02:24:49 - 29.06.2017 02:24:49

- Общее количество подключений: 113
- Количество новых подключений: 0
- Количество завершенных подключений: 113
- Количество уникальных пользователей (login): 41
- Количество уникальных пользователей (MAC): 41
- Количество ТД предоставляющих услуги: 1

- Входящий трафик, байт: 157610 (153.9 К), минимум=1222 (1.2 К), максимум=1666 (1.6 К), среднее=1395 (1.4 К)
- Исходящий трафик, байт: 21598 (21.1 К), минимум=134, максимум=1858 (1.8 К), среднее=191

- Отброшено входящих пакетов, шт: 0
- Отброшено исходящих пакетов, шт: 0
- Отброшено входящих байт: 0
- Отброшено исходящих байт: 0
- Потеряно входящих пакетов, шт: 29

- Статистика подключений, с: минимум=171 (2 м 51 с), максимум=184 (3 м 4 с), среднее=183 (3 м 3 с)

Время выполнения: 0.017 сек

Экспорт Создать отчет по трафику группировать по: точка доступа

Статистика Закрыть

17 - « SSID »

Статистика по времени

Устройство: SSID: 79529056840
Пользователь:
Домен:
Домен ТД:
 Дочерние домены Дочерние домены

2017-05-30 02:26:24 2017-06-29 02:26:24 Шаг: 8 часов

Статистика Подключения Уникальные MAC Пользователи Трафик Сессии

-----Старт-----
Период: 30.05.2017 02:26:24 - 29.06.2017 02:26:24

- Общее количество подключений: 3
- Количество новых подключений: 0
- Количество завершенных подключений: 3
- Количество уникальных пользователей (login): 1
- Количество уникальных пользователей (MAC): 1
- Количество ТД предоставляющих услуги: 1

- Входящий трафик, байт: 4182 (4.1 К), минимум=1394 (1.4 К), максимум=1394 (1.4 К), среднее=1394 (1.4 К)
- Исходящий трафик, байт: 448, минимум=134, максимум=180, среднее=149

- Отброшено входящих пакетов, шт: 0
- Отброшено исходящих пакетов, шт: 0
- Отброшено входящих байт: 0
- Отброшено исходящих байт: 0
- Потеряно входящих пакетов, шт: 1

- Статистика подключений, с: минимум=181 (3 м 1 с), максимум=184 (3 м 4 с), среднее=182 (3 м 2 с)

Время выполнения: 0.011 сек

Экспорт Создать отчет по трафику группировать по: точка доступа

Статистика Закрыть

18 - « »

- — , ;
- SSID – SSID, . . . « SSID » ;

- – Wi-Fi, . . « » ;
- – , . ;
- – , . ;

- – , . ;
- – ;
- MAC – ;
- – , «Online» , . ;
- – ;
- – , .

- – ;
- – ;

«H-scroll» . . « » . .

Дата:	<input type="text"/>	<input type="button"/>	<input type="button"/>	<input type="checkbox"/> Перенос	<input checked="" type="checkbox"/> Автообновление	<input type="checkbox"/> H-scroll
Страница:	<input type="button"/> 1 / 0 <input type="button"/>	на странице:	<input type="text" value="100"/>	Фильтр:	<input type="text"/>	
<input type="button"/> <input type="button"/> Изменить поля		<input type="button"/> Обновить	<input type="button"/> Sync	<input type="button"/> Выключить	<input type="button"/> Экспорт	Записей: 0

19 – « » «H-scroll» «/ »

«»

, IP- . . .

Описание		Пользователи Wi-Fi	Мониторинг конкурентных ТД	Мониторинг	Конфигурация	Доступ
Имя	<input type="text" value="wop2_"/>					
Тип	<input type="text" value="WOP-2ac"/>					
Блокировка	<input type="text" value="---"/>					
IP адрес	<input type="text" value="126.0.0.16"/>					
Статус доступности	<input type="text" value="Доступно"/>					
Время доступа	<input type="text" value="28.06.2017 10:10:42"/>					
Габариты, мм	<input type="text" value="259x200x48"/>					
Питание, В	<input type="text" value="PoE+ 48B/54B"/>					
Интерфейсы Ethernet	<input type="text" value="1x 10/100/1000 Base-Tx"/>					
Беспроводные интерфейсы	<input type="text" value="IEEE 802.11a/b/g/n/ac (2x2 MIMO) 4 внешних антенны"/>					

20 - «»

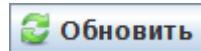
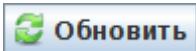
- - ;
- - ;
- - ;
- /P-- IP- ;
- - ;
- - (SNMP);
- , - ;
- , - ;
- Ethernet- Ethernet- ;
- - Wi-Fi.

« Wi-Fi»

, . . . (RADIUS), . . .

Описание Пользователи Wi-Fi Мониторинг конкурентных ТД Мониторинг Конфигурация Доступ																			
Фильтр:				Автообновление <input checked="" type="checkbox"/>		H-scroll <input type="checkbox"/>		Записей: 44											
Device	SSID	Fre MHz	User mode	Client MAC	Client IP	User	Domain	Manufa	Aut	RX (From client)	RX rate actu	TX (T client byte)	TX rate actu	Last RSS dBm	Last SNR dB	Uptime (dd:hh:mm)			
wop2_	testssid	5...	ac	A8:F9:4B:...	130.0....	795290568...	root	Eltex ...	Yes	11....	1	2,9 K	1	...27	00:01:35				
wop2_	testssid	5...	ac	A8:F9:4B:...	130.0....	795290568...	root	Eltex ...	Yes	10....	1	2,8 K	1	...33	00:01:35				
wop2_	testssid	5...	ac	A8:F9:4B:...	130.0....	795290568...	root	Eltex ...	Yes	3,2 K	2	2,8 K	2	...39	00:01:36				
wop2_	testssid	5...	ac	A8:F9:4B:...	130.0....	795290568...	root	Eltex ...	Yes	2,5 K	1	2,4 K	1	...31	00:01:36				
wop2_	testssid	5...	ac	A8:F9:4B:...	130.0....		root	Eltex ...	Yes	621...	1	0	0	...39	00:04:12				
wop2_	testssid	5...	ac	A8:F9:4B:...	130.0....	795290568...	root	Eltex ...	Yes	3,0 K	2	2,5 K	2	...33	00:01:35				
wop2_	testssid	5...	ac	A8:F9:4B:...	130.0....	795290568...	root	Eltex ...	Yes	9,8 K	1	1,7 K	0	...38	00:01:35				
wop2_	testssid	5...	ac	A8:F9:4B:...	130.0....	795290568...	root	Eltex ...	Yes	2,3 K	0	980	0	...33	00:01:35				
wop2_	testssid	5...	ac	A8:F9:4B:...	130.0....	795290568...	root	Eltex ...	Yes	3,2 K	1	3,1 K	1	...35	00:01:36				
wop2_	testssid	5...	ac	A8:F9:4B:...	130.0....	795290568...	root	Eltex ...	Yes	10....	1	2,6 K	1	...42	00:01:35				
wop2_	testssid	5...	ac	A8:F9:4B:...	130.0....	795290568...	root	Eltex ...	Yes	9,6 K	1	1,5 K	1	...36	00:01:35				
wop2_	testssid2	5...	ac	A8:F9:4B:...	130.0....			Eltex ...	Yes	35....	0	0	0	...43	00:04:10				
wop2_	testssid	5...	ac	A8:F9:4B:...	130.0....	795290568...	root	Eltex ...	Yes	13....	0	2,1 K	1	...18	00:01:49				
wop2_	testssid	5...	ac	A8:F9:4B:...	130.0....	795290568...	root	Eltex ...	Yes	2,7 K	1	2,3 K	2	...38	00:01:35				
wop2_	testssid	5...	ac	A8:F9:4B:...	130.0....	795290568...	root	Eltex ...	Yes	2,9 K	2	2,7 K	2	...29	00:01:36				
wop2_	testssid	5...	ac	A8:F9:4B:...	130.0....	795290568...	root	Eltex ...	Yes	2,9 K	1	2,7 K	1	...31	00:01:35				
wop2_	testssid	5...	ac	A8:F9:4B:...	130.0....	795290568...	root	Eltex ...	Yes	10....	1	2,4 K	1	...28	00:01:35				
wop2_	testssid	5...	ac	A8:F9:4B:...	130.0....	795290568...	root	Eltex ...	Yes	3,9 K	1	3,5 K	1	...27	00:01:36				

21 - « Wi-Fi»



: 04:80 192.168.40.53 Sony

- ssid=ELTEX
- id=
- config=

: config=x.115

)

AP-hotspot ssid=wifi-free – SSID «wifi-free» «AP-hotspot».

«» . . . «» .

«» .

Wi-Fi



«» . .

- *Device* – ;
- *Network (Wi-Fi interface)* – ;
- *BSSID (Wi-Fi interface MAC)* – MAC- ;
- *SSID* – ;
- *Frequency, MHz* – ;
- *Radio mode* – 802.11 ;
- *User mode* – 802.11 ;
- *Client MAC* – MAC- ;
- *Client IP – IP* – ;
- *Hostname* – ;
- *User* – ;
- *Domain* – ;
- *Manufacturer* – ;
- *Authenticated* – ;
- *Associated* – ;
- *Authorized* - ;
- *RX (From client), bytes* – (), ;
- *RX rate, kbts* – ;
- *RX rate actual, kbps* – ;
- *RX modulation* – ;
- *TX (To client), bytes* – (), ;
- *TX rate, kbts* – ;
- *TX rate actual, kbps* – ;
- *TX modulation* – ;
- *Last RSSI* – ;
- *Last SNR* – ;
- *Uptime (dd:hh:mm)* – .

«» .

«», – «».

«»

Eltex, . . , .



22 - «»

- –, . . :
 - , . ;
 - beacon;
 - . ;
- *MAC* – MAC- ;
- – ;
- *SSID* – ;
- – ;
- – IEEE 802.11 :
 - 2,4 – IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n ();
 - 5 – IEEE 802.11a 802.11n ();
- – ;
- *(dBm)* – ;
- *Last Beacon* – beacon;
- *C* – .

«»

« »

(, ,). . . (,) , , , .

« »

Описание Пользователи Wi-Fi Мониторинг конкурентных ТД Мониторинг Конфигурация Доступ

Активные аварии

Общие

- Радиоокружение
- Пользователи Wi-Fi
- Clients summary
- Cluster. State
- Журнал событий
- Журнал syslog
- Статистика ICMP
- Статистика SNMP
- Статистика сети
- Статистика радио интерфейсов
- Статистика трафика
- Температура
- Загруженность каналов
- Статистика пользователей
- Статистика польз. трафика
- Журнал операций



Обновить

Версия ПО	1.10.0.580
Альтернативная версия ПО	1.10.0.0WEP2-2017.06.27 17:17 +07 (adf8dfa)
Hardware Version	2v1
Сетевое имя	WOP-2ac
Cluster mode	SoftWLC
Management IP	126.0.0.16
Tunnel IP	
Tunnel Netmask	
MAC-адрес	a8:f9:4b:17:c0:80
Серийный номер	WP0D000719
Местоположение	Default
Время в работе	16:48:23.00
----- Load average -----	
1 minute	4.39
5 minute	4.92
15 minute	5.05
----- CPU usage -----	
User, %	3
System, %	0
Idle, %	92
----- Memory -----	
Total, kB	249.0 M
Available, kB	137.2 M

ID	Состояние	Режим работы	Частота, МГц	Номер канала	Мощность пе...	WDS
RADIO1	Operational	IEEE 802.11a/n...	5180	36	20.50	<input type="checkbox"/>
RADIO2	Operational	IEEE 802.11b/g/n	2452	9	17.50	<input type="checkbox"/>

23 - «»

- – ;
- – ;
- *HardwareVersion* – ;
- – hostname ;
- *Clustermode* – :
 - Off– ;
 - Full– ;
- *ManagementIP* – ;
- *TunnelIP* – IP- , Management Data ;
- *TunnelNetmask* – IP-;
- *MAC* – ;
- – ;
- – ;
- – ;
- *LoadAverage1 min/5 min/15 min(1/5/15)* – /5 /15 ;
- *CPU usage* — ;

- *User* – ;
 - *System* – ;
 - *Idle* – ;
 - *Memory* – :
 - *Total* – ;
 - *Available* – ;
 - *Powertype* – : *DC* – , *AC* – .

ID	Состояние	Режим работы	Частота, МГц	Номер канала	WDS
RADIO1	Operational	IEEE 802.11b/g/n	2437	6	<input type="checkbox"/>
RADIO2	Operational	IEEE 802.11a/n/ac	5260	52	<input checked="" type="checkbox"/>

24 -

•

- $ID =$;
 - $=$;
 - $= :$
 - IEEE 802.11b/g – 2.4, 54 /;
 - IEEE 802.11b/g/n – 2.4, 450 /;
 - 2.4 Ghz IEEE 802.11n – 2.4, 450 /. IEEE 802.11n;
 - IEEE 802.11a – 5, 54 /;
 - IEEE 802.11a/n/ac – 5, 1300 /;
 - IEEE 802.11n/ac – 5, 1300 /. IEEE 802.11n/ac;
 - , $=$;
 - $=$, ;
 - , - ;
 - $WDS /$. WDS (Wireless Distribution System) , IEEE 802.11

《》

《》

MA , , , ;

- – Eltex, ;
 - – Eltex, ;
 - –

The screenshot shows a software interface for monitoring competitive TD (Time Division) systems. The top menu bar includes tabs for 'Описание' (Description), 'Пользователи Wi-Fi' (Wi-Fi Users), 'Мониторинг конкурентных ТД' (Monitoring of Competitive TD), 'Мониторинг' (Monitoring), 'Конфигурация' (Configuration), and 'Доступ' (Access). The left sidebar contains a list of monitoring options: 'Активные аварии' (Active Failures), 'Общие' (General), 'Радиоокружение' (Radio Environment), 'Пользователи Wi-Fi' (Wi-Fi Users), 'Clients summary', 'Cluster. State', 'Журнал событий' (Event Log), 'Журнал syslog' (syslog Log), 'Статистика ICMP', 'Статистика SNMP', 'Статистика сети' (Network Statistics), 'Статистика радио интерфейсов' (Radio Interface Statistics), 'Статистика трафика' (Traffic Statistics), 'Температура' (Temperature), 'Загруженность каналов' (Channel Load), 'Статистика пользователей' (User Statistics), 'Статистика польз. трафика' (User Traffic Statistics), and 'Журнал операций' (Operation Log). Below the sidebar is a small image of a grey Eletex wireless access point device. The main panel displays a table with columns: 'Wi-Fi интерфейс' (Wi-Fi Interface), 'MAC', 'Manufacturer' (with a dropdown arrow), 'Beacon Int.', 'Type', 'SSID', 'Privacy', 'Wpa', 'Band', 'Channel', 'Primary channel', and 'R'. At the top of this panel are buttons for 'Изменить поля' (Change fields), 'Обновить' (Update), 'Очистить' (Clear), 'Экспорт' (Export), 'H-scroll' (Horizontal scroll), and a checkbox for 'Записей: 0' (Records: 0).

- *Wi-Fi* – , ;
- *MAC-MAC*- ;
- *Manufacturer*- ;
- *Beacon Int.*- , ;
- *Type* - :
- *AP*- , IEEE 802.11, Wireless Networking Framework ;
- *Ad hoc*- (-), . IEEE 802.11 peer-to-peer Basic Service Set (IBSS);
- *SSID*- ;
- *Privacy*- (on – , off –);
- *Wpa*- WPA security (on – , off –);
- *Band*- IEEE 802.11 :
 - 2,4 –IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n ();
 - 5 –IEEE 802.11a 802.11n ();
- *Channel*- ;
- *Primary Channel*- (/);
- *Rate*- / ;
- *Signal (dbm)*- ;
- *Beacons*- , ;
- *Last Beacon*- , ;
- *Supported Rates*- , .

«»



(« »).

«», – «».

« Wi-Fi»

Описание Пользователи Wi-Fi Мониторинг конкурентных ТД Мониторинг Конфигурация Доступ																																																																																																																																																																																																																															
<input type="button" value="Изменить поля"/> <input type="button" value="Обновить"/> <input type="button" value="Экспорт"/> <input checked="" type="checkbox"/> Автообновление <input checked="" type="checkbox"/> H-scroll <input checked="" type="checkbox"/> Записей: 44																																																																																																																																																																																																																															
Активные аварии																																																																																																																																																																																																																															
Общие																																																																																																																																																																																																																															
Радиоокружение																																																																																																																																																																																																																															
Пользователи Wi-Fi																																																																																																																																																																																																																															
Clients summary																																																																																																																																																																																																																															
Cluster. State																																																																																																																																																																																																																															
Журнал событий																																																																																																																																																																																																																															
Журнал syslog																																																																																																																																																																																																																															
Статистика ICMP																																																																																																																																																																																																																															
Статистика SNMP																																																																																																																																																																																																																															
Статистика сети																																																																																																																																																																																																																															
Статистика радио интерфейсов																																																																																																																																																																																																																															
Статистика трафика																																																																																																																																																																																																																															
Температура																																																																																																																																																																																																																															
Загруженность каналов																																																																																																																																																																																																																															
Статистика пользователей																																																																																																																																																																																																																															
Статистика польз. трафика																																																																																																																																																																																																																															
Журнал операций																																																																																																																																																																																																																															
																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">#</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Network (Wi-Fi interface)</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">SSID</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Client MAC</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Client IP</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">User</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Domain</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Manufacturer</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Authorized</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">14</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:04:EC</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">38</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:19:A4</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">19</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:05:DC</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">10</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:04:CC</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">15</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:04:EE</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">20</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:06:58</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">39</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:21:A6</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">28</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:06:9C</td> <td align="center" style="padding: 2px;">79529056801</td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">31</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:09:6E</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">16</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:04:F0</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">21</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:06:5A</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">42</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap3</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:2D:42</td> <td align="center" style="padding: 2px;">130.0.46.10</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">9</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:04:C2</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">33</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:0F:9C</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">5</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:04:2C</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">37</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:15:D8</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">40</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:22:DA</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">29</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:09:20</td> <td align="center" style="padding: 2px;">79529056800</td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">41</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:28:64</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:02:B6</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">3</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:03:AA</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">8</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:04:BC</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">13</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:04:DE</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 2px;">23</td> <td align="center" style="padding: 2px;">wlan0vap2</td> <td align="center" style="padding: 2px;">testssid</td> <td align="center" style="padding: 2px;">A8:F9:4B:B2:06:68</td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;"></td> <td align="center" style="padding: 2px;">root</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Eltex Enterprise</td> <td align="center" style="padding: 2px;">Yes</td> </tr> </tbody> </table>	#	Network (Wi-Fi interface)	SSID	Client MAC	Client IP	User	Domain	Manufacturer	Authorized	14	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:04:EC			root	Eltex Enterprise	Yes	38	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:19:A4			root	Eltex Enterprise	Yes	19	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:05:DC			root	Eltex Enterprise	Yes	10	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:04:CC			root	Eltex Enterprise	Yes	15	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:04:EE			root	Eltex Enterprise	Yes	20	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:06:58			root	Eltex Enterprise	Yes	39	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:21:A6			root	Eltex Enterprise	Yes	28	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:06:9C	79529056801	root	Eltex Enterprise	Yes	31	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:09:6E			root	Eltex Enterprise	Yes	16	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:04:F0			root	Eltex Enterprise	Yes	21	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:06:5A			root	Eltex Enterprise	Yes	42	wlan0vap3	testssid	A8:F9:4B:B2:2D:42	130.0.46.10			Eltex Enterprise	Yes	9	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:04:C2			root	Eltex Enterprise	Yes	33	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:0F:9C			root	Eltex Enterprise	Yes	5	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:04:2C			root	Eltex Enterprise	Yes	37	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:15:D8			root	Eltex Enterprise	Yes	40	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:22:DA			root	Eltex Enterprise	Yes	29	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:09:20	79529056800	root	Eltex Enterprise	Yes	41	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:28:64			root	Eltex Enterprise	Yes	2	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:02:B6			root	Eltex Enterprise	Yes	3	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:03:AA			root	Eltex Enterprise	Yes	8	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:04:BC			root	Eltex Enterprise	Yes	13	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:04:DE			root	Eltex Enterprise	Yes	23	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:06:68			root	Eltex Enterprise	Yes
#	Network (Wi-Fi interface)	SSID	Client MAC	Client IP	User	Domain	Manufacturer	Authorized																																																																																																																																																																																																																							
14	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:04:EC			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
38	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:19:A4			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
19	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:05:DC			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
10	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:04:CC			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
15	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:04:EE			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
20	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:06:58			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
39	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:21:A6			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
28	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:06:9C	79529056801	root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																								
31	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:09:6E			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
16	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:04:F0			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
21	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:06:5A			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
42	wlan0vap3	testssid	A8:F9:4B:B2:2D:42	130.0.46.10			Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
9	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:04:C2			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
33	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:0F:9C			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
5	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:04:2C			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
37	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:15:D8			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
40	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:22:DA			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
29	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:09:20	79529056800	root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																								
41	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:28:64			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
2	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:02:B6			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
3	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:03:AA			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
8	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:04:BC			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
13	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:04:DE			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							
23	wlan0vap2	testssid	A8:F9:4B:B2:06:68			root	Eltex Enterprise	Yes																																																																																																																																																																																																																							

26 - « Wi-Fi »

- #– ;
- Network (Wi-Fi interface)– , ;
- BSSID (Wi-Fi interface MAC)– MAC- , ;
- SSID– , ;
- Frequency, MHz– , ;
- Mode– , ;
- Client MAC– MAC- ;
- User– , ;
- Domain– ;
- Manufacturer– ;
- Associated– ;
- Authenticated– ;
- Authorized– ;
- RX (From client), pkts– , ;
- RX bytes– , ;
- RX drop, pkts– , ;
- RX drop, bytes– , ;
- RX TS violate, pkts– , , ;
- RX rate, kbps– ;
- RX modulation– ;
- TX (To client), pkts– , ;
- TX bytes– , ;
- TX drop, pkts– , ;
- TX drop, bytes– , ;
- TX TS violate, pkts– , , ;
- TX rate, kbps– ;
- TX modulation– ;
- Last RSSI, dBm– ;
- Last SNR, dBm – / ;
- Uptime (dd:hh:mm)– ::; ;
- Global QoS mode– QoS ;
- Client QoS Mode– QoS ;
- Bandwidth Limit Up, bps– . :/. : 0 – 4294967295 /. 0, . , 64 /;

- *Bandwidth Limit Down, bps* – , / . : 0 – 4294967295 / . 0, . . . , 64 /;
- *ACL Type Up* – , ACL. IPv4, ACS , Layer3 IPv4. IPv6, ACS , Layer3 IPv6. MAC, ACS , Layer2. «ACL Name Up» ACL, «ACL Type Up»;
- *ACL Name Up* – ACL, . . . ;
- *ACL Type Down* – , ACL. IPv4, ACS , Layer3 IPv4-. IPv6, ACS , Layer3 IPv6-. MAC, ACS , Layer2. «ACL Name Down» ACL, «ACL Type Down»;
- *ACL Name Down* – ACL, . . . ;
- *DiffServ Policy Up* – Policy, . . . ;
- *DiffServ Policy Down* – Policy, . . . ;

« » .
« », – « ».

«Clients summary»

27 - «Clients summary»

Clients counters

- *Authenticated* – ;
- *Associated* – ;
- *Authorized* – ;

RX (From client)

- *RX, pkts* – ;
- *RX, bytes* – ;
- *RX drop, pkts* – ;
- *RX drop, bytes* – ;

TX (To client)

- *TX, pkts* – ;
- *TX, bytes* – ;
- *TX drop, pkts* – ;
- *TX drop, bytes* – ;

«Cluster. State»

« »

,

Описание Пользователи Wi-Fi Мониторинг конкурентных ТД Мониторинг Конфигурация Доступ

Активные аварии
Общие
Радиоокружение
Пользователи Wi-Fi
Clients summary
Cluster. State
Журнал событий
Журнал syslog
Статистика ICMP
Статистика SNMP
Статистика сети
Статистика радио интерфейсов
Статистика трафика
Температура
Загруженность каналов
Статистика пользователей
Статистика польз. трафика
Журнал операций

eltek

Приоритет: --- Все --- Дата:
OID: Сообщение
Страница: 1 / 0 на странице: 20 Перенос H-scroll Записей: 0

ID	Дата создания	Приори...	Сообщение	OID
----	---------------	-----------	-----------	-----

28 - « »

« syslog»

SYSLOG -, EMS SYSLOG-

Описание Пользователи Wi-Fi Мониторинг конкурентных ТД Мониторинг Конфигурация Доступ

Активные аварии

Общие

Радиоокружение

Пользователи Wi-Fi

Clients summary

Cluster. State

Журнал событий

Журнал syslog

Статистика ICMP

Статистика SNMP

Статистика сети

Статистика радио интерфейсов

Статистика трафика

Температура

Загруженность каналов

Статистика пользователей

Статистика польз. трафика

Журнал операций



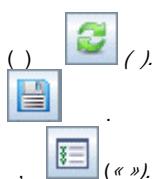
Приоритет: --- Все --- Дата: Сообщение

FromHost SysLogTag

Страница: 1 / 0 на странице: 20 Перенос H-scroll Записей: 0

ID	Device	re...	Fac...	Priority	Syslog tag	Message

29 - «syslog»



- `_` ;
- `LOG_EMERG` -;
- `LOG_ALERT` - -;
- `LOG_CRIT` - - ;
- `LOG_ERR` - ;
- `LOG_WARNING` - - -;
- `LOG_NOTICE` - - - ;
- `LOG_INFO` - - - ;
- `LOG_DEBUG` - - - ;
- `:/-` ;
- `SysLogTag` - , ;
- `FromHost` - () ;
- `Message` - .

«Limit»

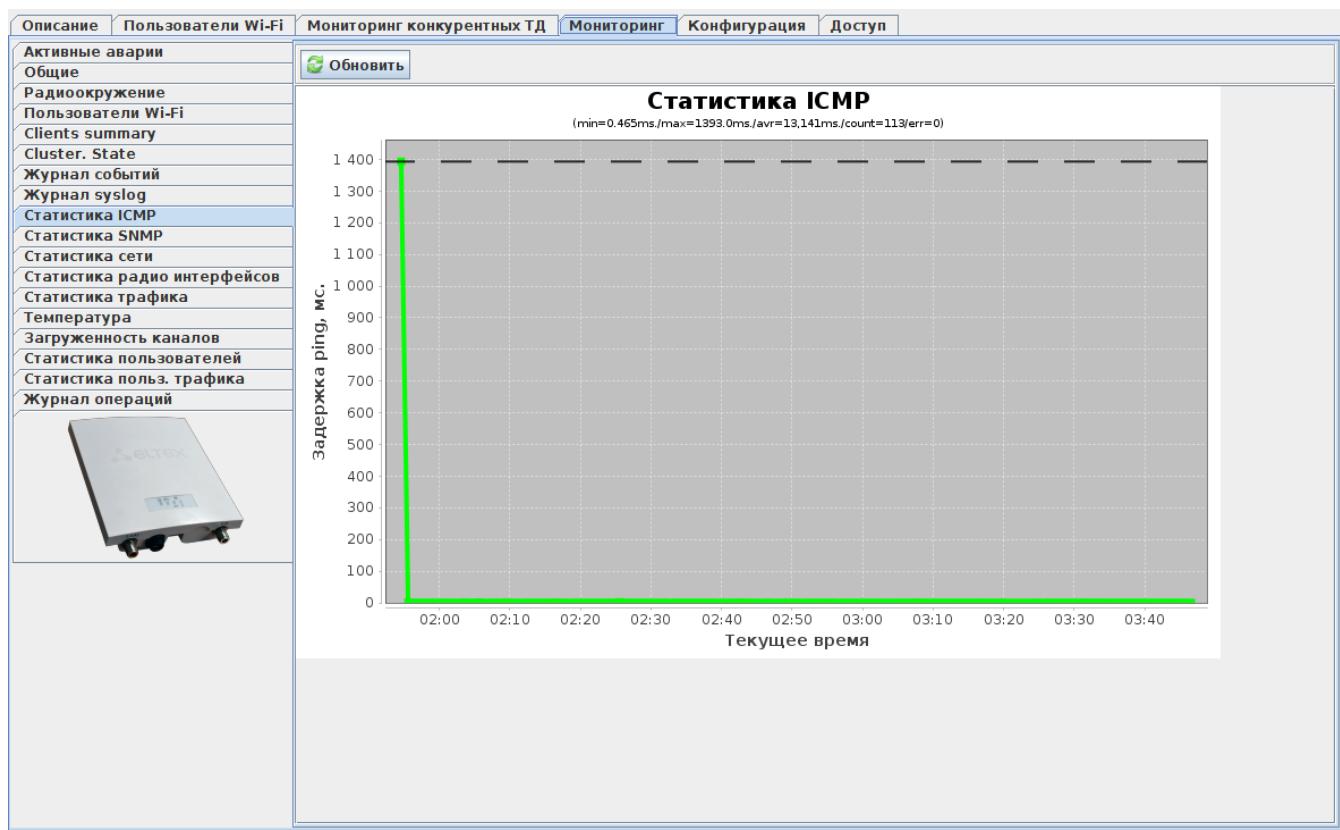


- *ID-* ;
- *ReceivedAt-* ;
- *Device reported time-* .. .;
- *Facility-* ;
- *Priority-* ;
- *FromHost-* ;
- *Message-* ;
- *SysLogTag-* ;
- *FromHostIP- IP-* .

«»

«», — «».

« ICMP»

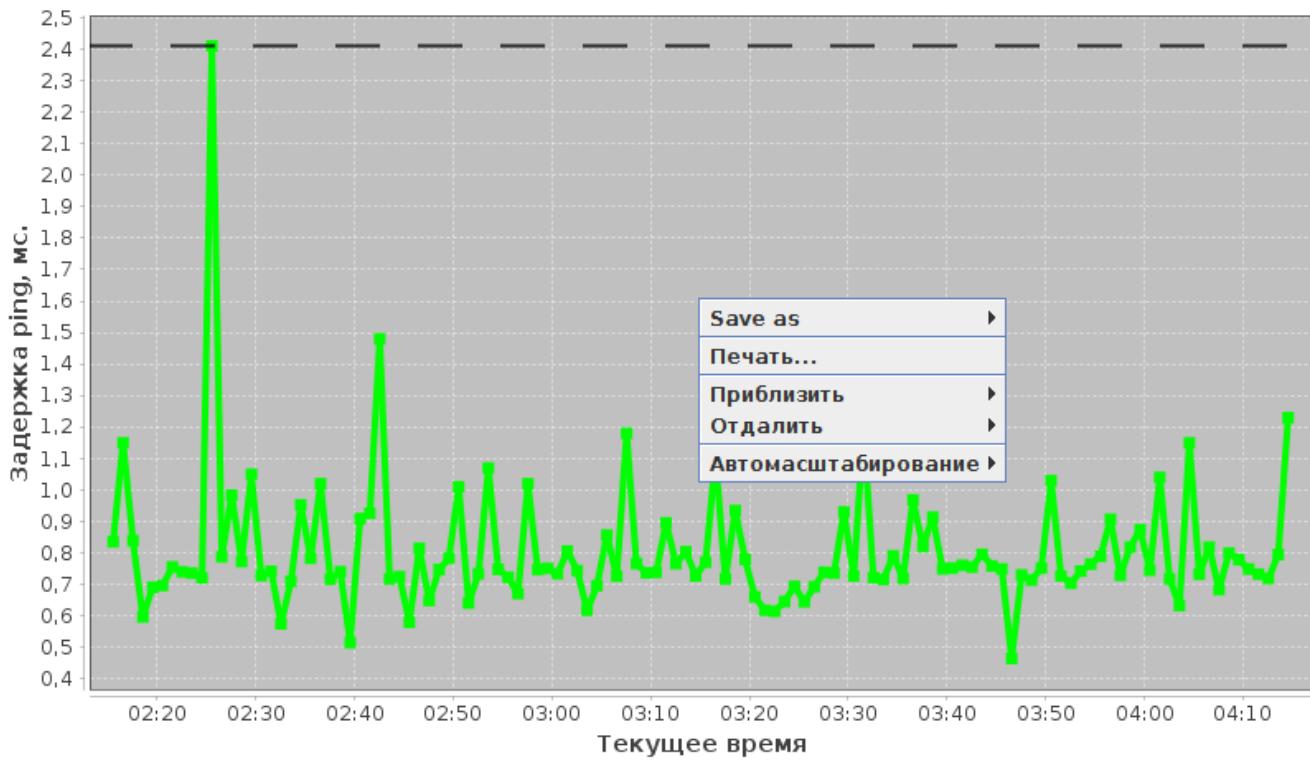


30 - « ICMP»

:

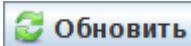
Статистика ICMP

(min=0.465ms./max=2.41ms./avr=0,806ms./count=120/err=0)



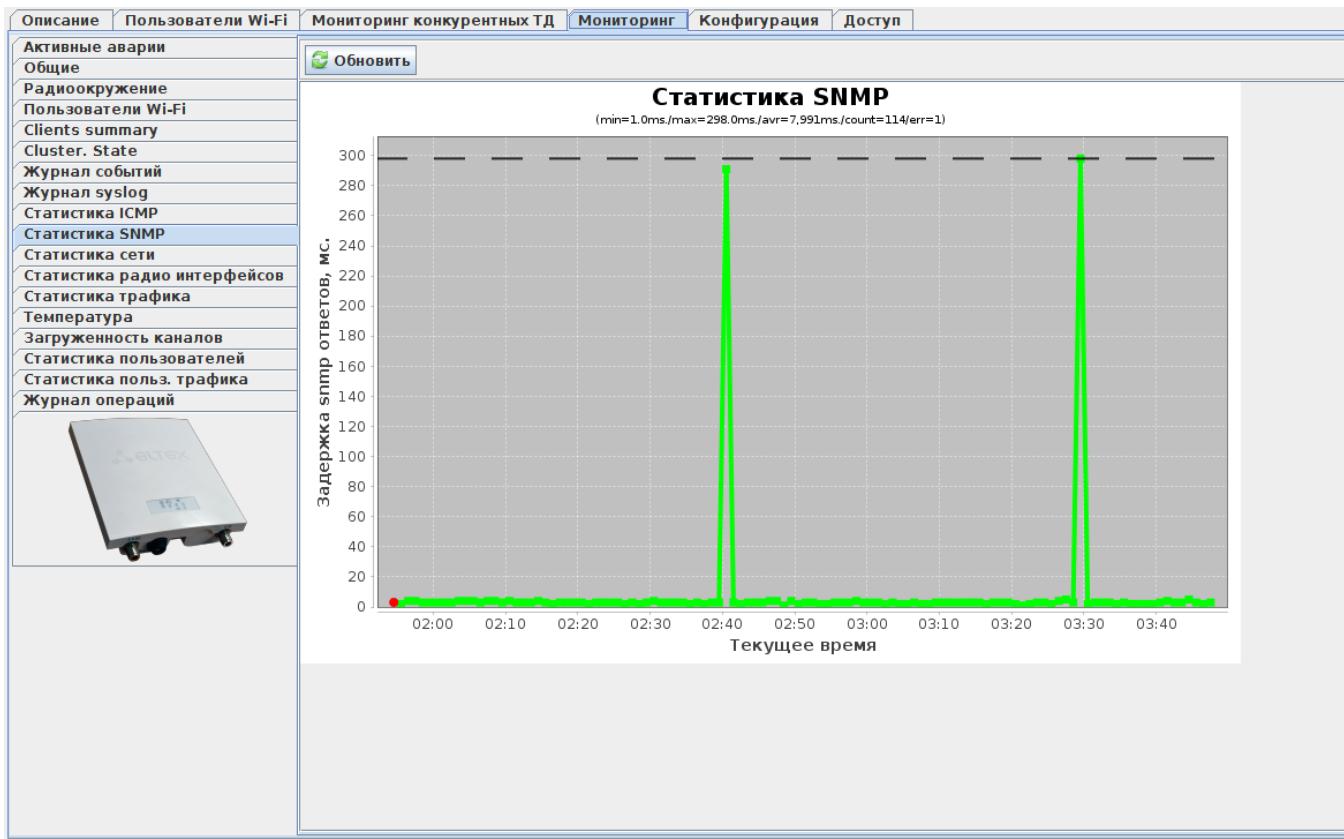
31 - «ICMP»

- Save as - ;
- - ;
- / - ;
- -

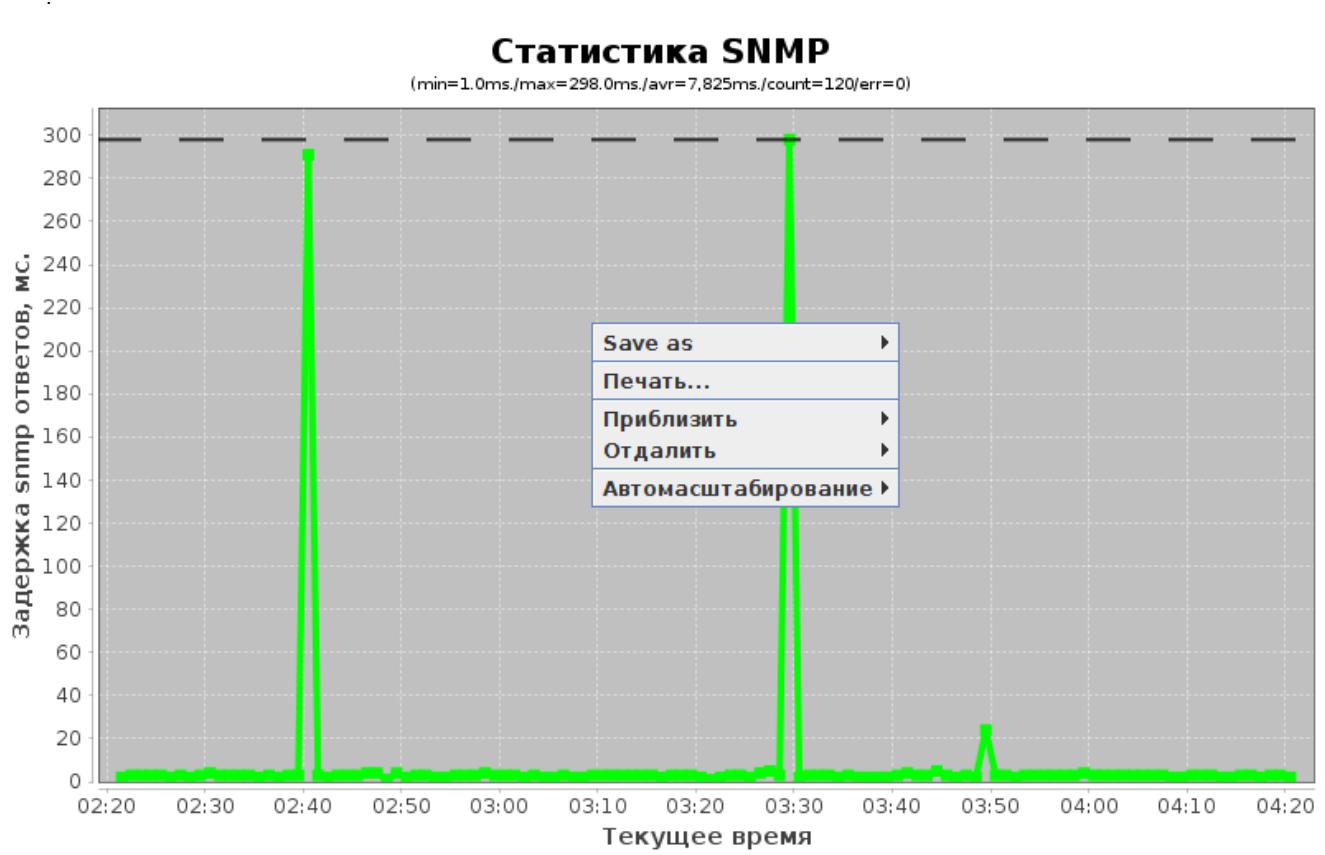


« SNMP»

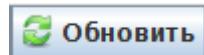
SNMP-



32 - «SNMP»



- *Save as - ;*
- *- ;*
- */ - ;*
- *- .*



« »

Описание Пользователи Wi-Fi Мониторинг конкурентных ТД Мониторинг Конфигурация Доступ

Активные аварии

Общие

Радиоокружение

Пользователи Wi-Fi

Clients summary

Cluster. State

Журнал событий

Журнал syslog

Статистика ICMP

Статистика SNMP

Статистика сети

Статистика радио интерфейсов

Статистика трафика

Температура

Загруженность каналов

Статистика пользователей

Статистика польз. трафика

Журнал операций

Обновить Имя интерфейса: **lo**

Режим	10M
Физический адрес (MAC)	
Административное состояние интерфейса	Up
Текущее состояние интерфейса	Up
Входящих данных, байт	16076441
Исходящих данных, байт	16076441
Входящих 'Broadcast' пакетов	0
Исходящих 'Broadcast' пакетов	0
Входящих 'Multicast' пакетов	0
Исходящих 'Multicast' пакетов	0
Входящих 'Unicast' пакетов	87428
Исходящих 'Unicast' пакетов	87428
Входящих пакетов с ошибками	0
Исходящих пакетов с ошибками	0

« »

- **- 10M, 100M, 1G, 10G;**
- **(MAC)- ;**
- **- (- Up - Down);**
- **- (- Up - Down);**
- **, - , ;**
- **, - , ;**
- **«Broadcast» - ;**
- **«Broadcast» - ;**
- **«Multicast» - ;**
- **«Multicast» - .**
- **unicast - ;**
- **unicast - ;**
- **- ;**
- **- ;**
- **30 tx, /**
- **30 rx, /**
- **5 tx, /**
- **5 tx, /**

« »

, (AP). , .

Описание Пользователи Wi-Fi Мониторинг конкурентных ТД Мониторинг Конфигурация Доступ

Активные аварии

- Общие
- Радиоокружение
- Пользователи Wi-Fi
- Clients summary
- Cluster. State
- Журнал событий
- Журнал syslog
- Статистика ICMP
- Статистика SNMP
- Статистика сети
- Статистика радио интерфейсов
- Статистика трафика
- Температура
- Загруженность каналов
- Статистика пользователей
- Статистика польз. трафика
- Журнал операций



Interface Radio 1

Packets

WLAN Packets Received	37632
WLAN Packets Transmitted	13574
WLAN Packets Receive Dropped	0
WLAN Packets Transmit Dropped	0

Bytes

WLAN Bytes Received	7757870
WLAN Bytes Transmitted	2660899
WLAN Bytes Receive Dropped	0
WLAN Bytes Transmit Dropped	0

Counters

Fragments Received	8
Fragments Transmitted	8928
Multicast Frames Received	29018
Multicast Frames Transmitted	4486
Duplicate Frame Count	45822
Failed Transmit Count	160
Transmit Retry Count	407
Multiple Retry Count	122
RTS Success Count	9769
RTS Failure Count	129
ACK Failure Count	1680
FCS Error Count	2882424
Transmitted Frame Count	31800
WEP Undecryptable Count	0

35 - « »

«Interface».

Packets – :

- WLAN Packets Received – , WLAN;
- WLAN Packets Transmitted – , WLAN;
- WLAN Packets Receive Dropped – , -;
- WLAN Packets Transmit Dropped – , -;

Bytes – :

- WLAN Bytes Received – , WLAN;
- WLAN Bytes Transmitted – , WLAN;
- WLAN Bytes Receive Dropped – , -;
- WLAN Bytes Transmit Dropped – , -;

Counters – :

- Fragments Received – , ;
- Fragments Transmitted – , ;
- Multicast Frames Received – , ;
- Multicast Frames Transmitted – , ;
- Duplicate Frame Count – ;
- Failed Transmit Count – MSDU ();
- Transmit Retry Count – MSDU ;
- Multiple Retry Count – MSDU ;
- RTS Success Count – CTS, RTS;
- RTS Failure Count – CTS RTS, ;
- ACK Failure Count – ACK ;
- FCS Error Count – (FCS), MSDU
- Transmitted Frame Count – MSDU;
- WEP Undecryptable Count – , .

« »

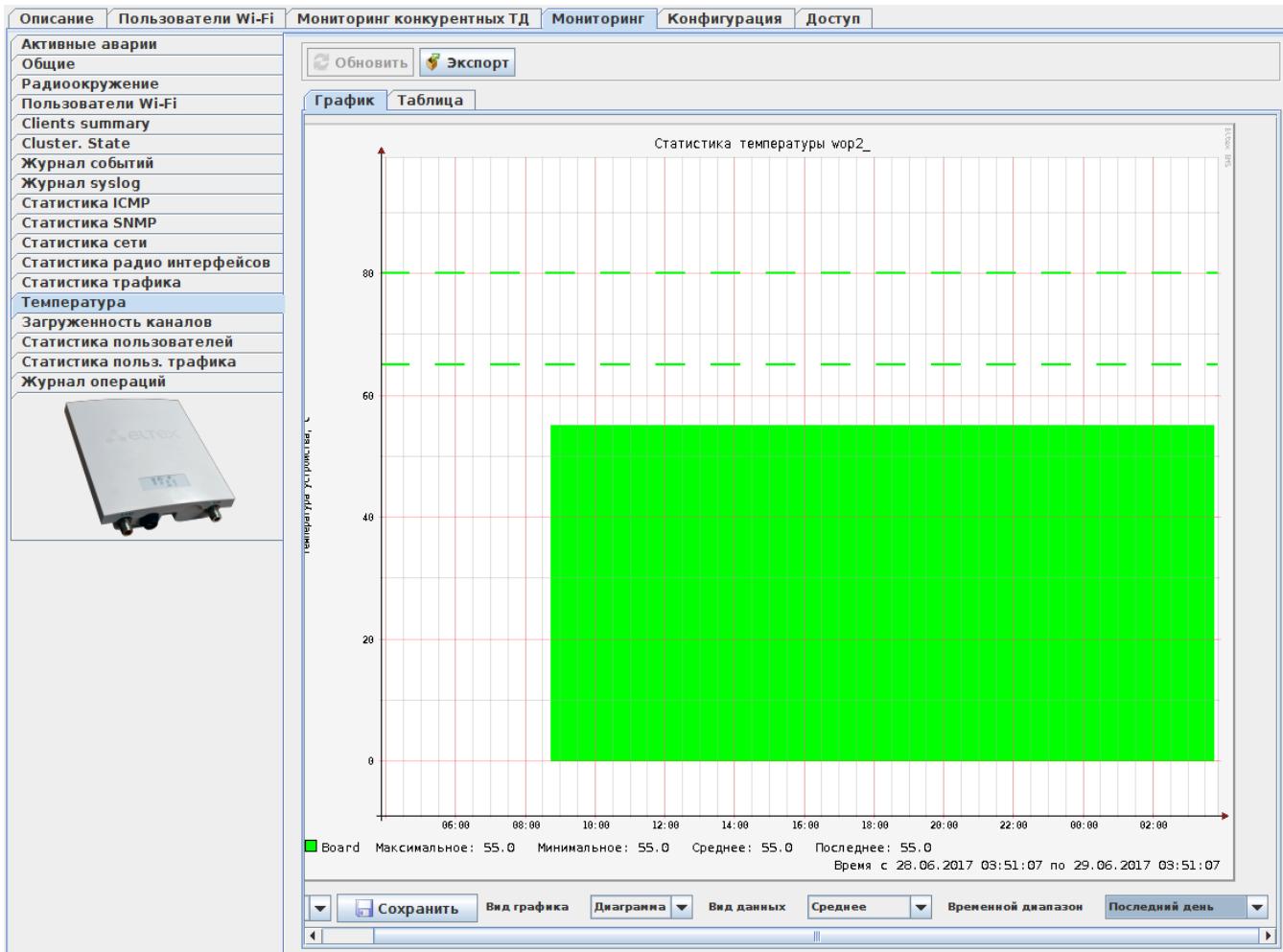
Wi-Fi.

Описание	Пользователи Wi-Fi	Мониторинг конкурентных ТД	Мониторинг	Конфигурация	Доступ
Активные аварии					
Общие					
Радиоокружение					
Пользователи Wi-Fi					
Clients summary	wlan0	Down	a8:f9:4b:17:c0... 2602	Hotspot	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Cluster. State	wlan0vap1	Down	a8:f9:4b:17:c0... 2601	Enterprise	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Журнал событий	wlan0vap10	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 10	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Журнал syslog	wlan0vap11	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 11	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Статистика ICMP	wlan0vap12	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 12	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Статистика SNMP	wlan0vap13	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 13	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Статистика сети	wlan0vap14	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 14	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Статистика радио интерфейсов	wlan0vap15	Down	a8:f9:4b:17:c0:8f 1	Virtual Access Point 15	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Статистика трафика	wlan0vap2	Up	a8:f9:4b:17:c0... 2601	testssid	11333 2,4 M 0 0 37401 7,4 M 0 0
Температура	wlan0vap3	Up	a8:f9:4b:17:c0... 2601	testssid2	2245 152,2 K 0 0 243 14,3 K 0 0
Загруженность каналов	wlan0vap4	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Статистика пользователей	wlan0vap5	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Статистика польз. трафика	wlan0vap6	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Журнал операций	wlan0vap7	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 7	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	wlan0vap8	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 8	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	wlan0vap9	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 9	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	wlan1	Down	a8:f9:4b:17:c0... 2601	Enterprise	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	wlan1vap1	Down	a8:f9:4b:17:c0... 2602	Hotspot	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	wlan1vap10	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 10	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	wlan1vap11	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 11	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	wlan1vap12	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 12	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	wlan1vap13	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 13	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	wlan1vap14	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 14	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	wlan1vap15	Down	a8:f9:4b:17:c0:9f 1	Virtual Access Point 15	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	wlan1vap2	Up	a8:f9:4b:17:c0... 2601	testssid	2245 152,2 K 0 0 210 12,8 K 0 0
	wlan1vap3	Down	a8:f9:4b:17:c0... 2601	testssid2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	wlan1vap4	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	wlan1vap5	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	wlan1vap6	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	wlan1vap7	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 7	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	wlan1vap8	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 8	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	wlan1vap9	Down	a8:f9:4b:17:c0... 1	Virtual Access Point 9	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

36 - « »

- *Wi-Fi* – , ;
- *Status* – ;
- *MAC Address* – MAC- ;
- *VLAN ID* – VLAN;
- *SSID* – , ;
- *Transmitted packets* – , ;
- *Transmitted bytes* – , ;
- *Transmitted drop packets* – , ;
- *Transmitted drop bytes* – , ;
- *Transmitted errors* – ;
- *Received packets* – , ;
- *Received bytes* – , ;
- *Received drop packets* – , ;
- *Received drop bytes* – , ;
- *Received errors* – .

« »

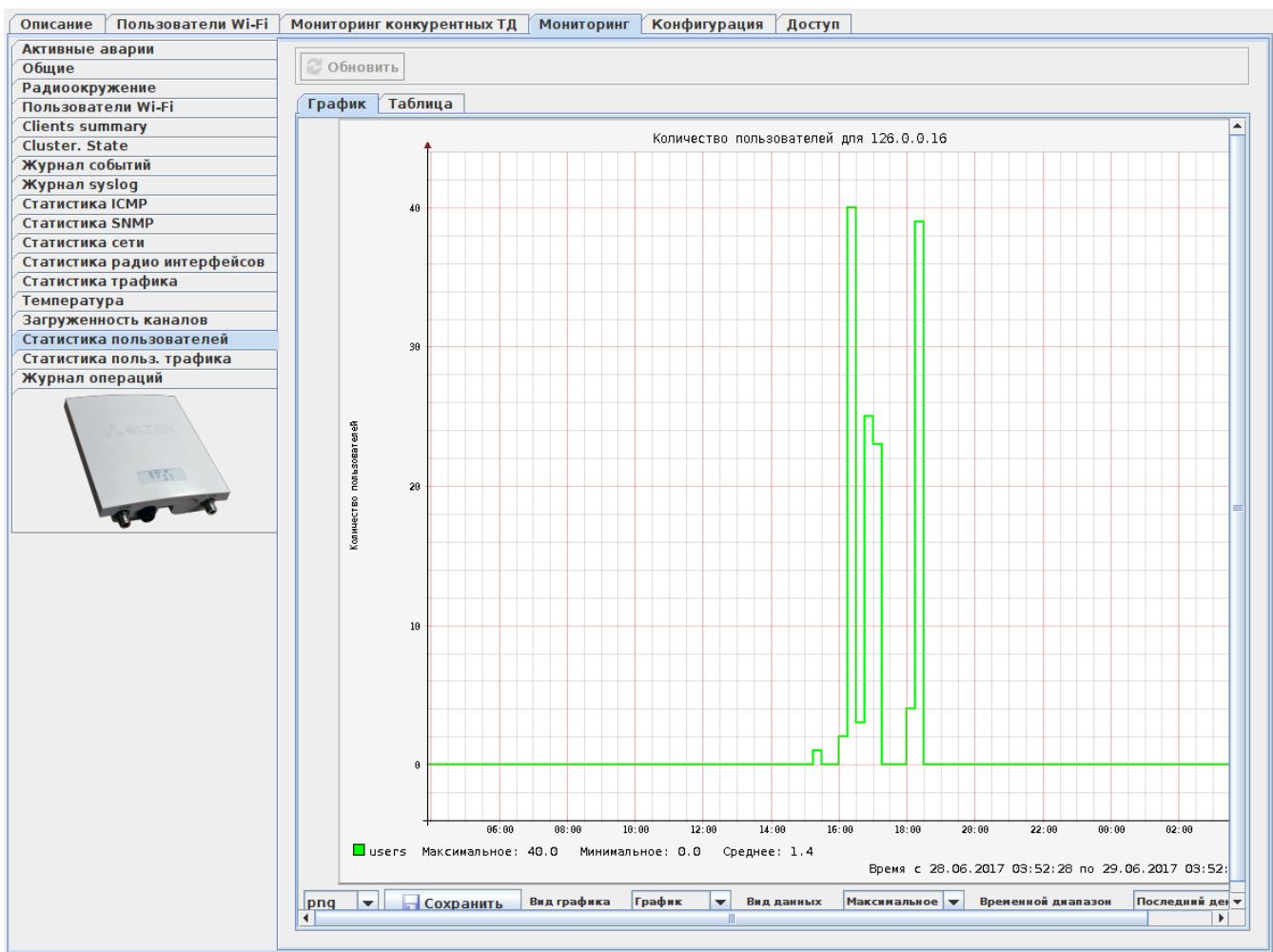


37 - «»

« »

« »

«RADIUS/» .

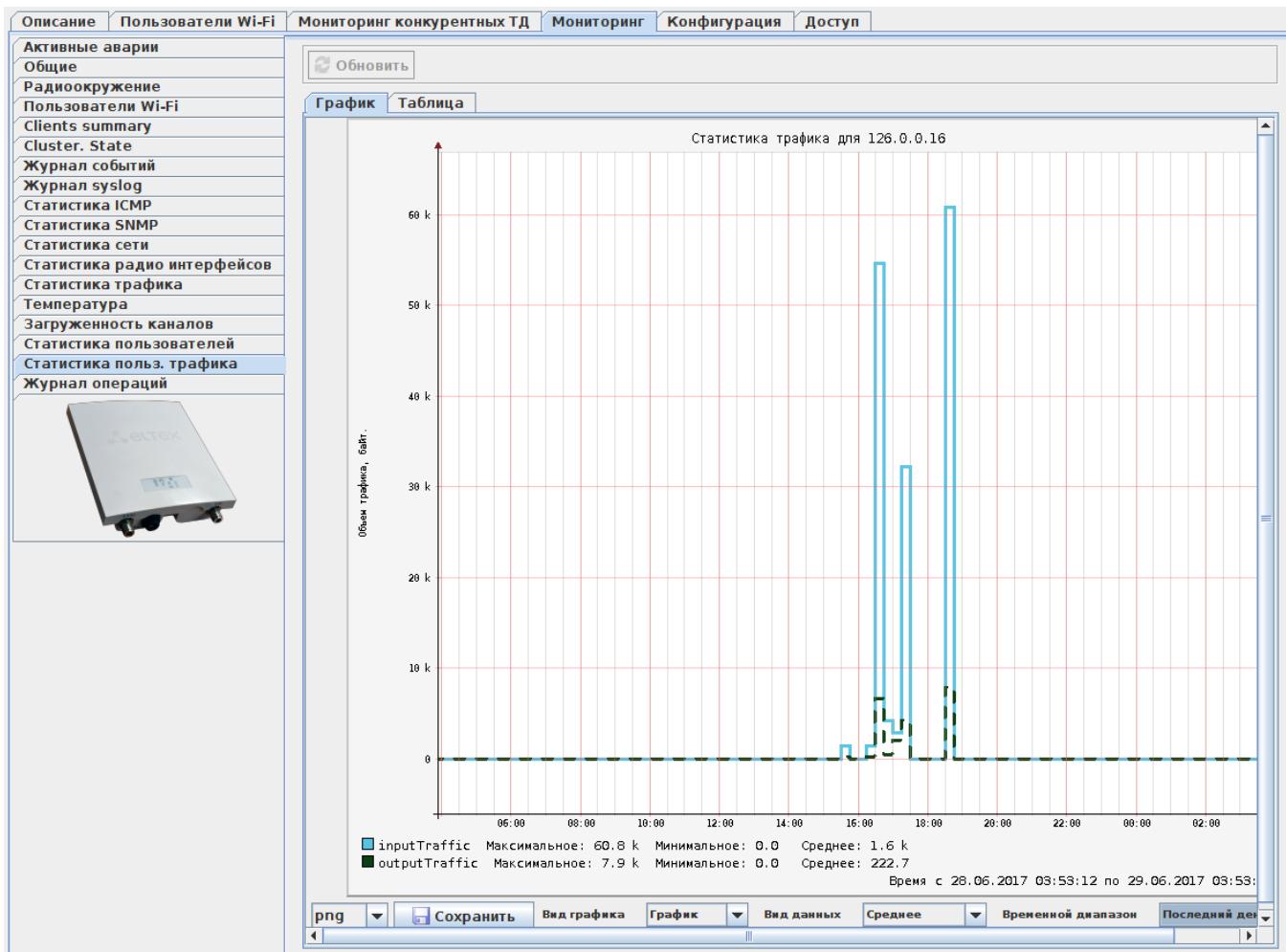


38 - « »

(), (), () .
 , : Bmp, Gif, Jpeg, Jpg, Png, Wbmp.

« . »

«RADIUS/ » .



39 - « . »

(), (), ()
 , : Bmp, Gif, Jpeg, Jpg, Png, Wbmp.

[График](#) [Таблица](#)

Дата	inputTraffic	outputTraffic
2017-06-28 15:15:00	0,0	0,0
2017-06-28 15:30:00	0,0	0,0
2017-06-28 15:45:00	1,4 К	180,0
2017-06-28 16:00:00	0,0	0,0
2017-06-28 16:15:00	0,0	0,0
2017-06-28 16:30:00	1,4 К	198,0
2017-06-28 16:45:00	53,3 К	6,5 К
2017-06-28 17:00:00	4,1 К	448,0
2017-06-28 17:15:00	2,9 К	2,0 К
2017-06-28 17:30:00	31,4 К	4,1 К
2017-06-28 17:45:00	0,0	0,0
2017-06-28 18:00:00	0,0	0,0
2017-06-28 18:15:00	0,0	0,0
2017-06-28 18:30:00	0,0	0,0
2017-06-28 18:45:00	59,4 К	7,7 К
2017-06-28 19:00:00	0,0	0,0
2017-06-28 19:15:00	0,0	0,0
2017-06-28 19:30:00	0,0	0,0
2017-06-28 19:45:00	0,0	0,0
2017-06-28 20:00:00	0,0	0,0
2017-06-28 20:15:00	0,0	0,0
2017-06-28 20:30:00	0,0	0,0
2017-06-28 20:45:00	0,0	0,0
2017-06-28 21:00:00	0,0	0,0
2017-06-28 21:15:00	0,0	0,0
2017-06-28 21:30:00	0,0	0,0
2017-06-28 21:45:00	0,0	0,0
2017-06-28 22:00:00	0,0	0,0
2017-06-28 22:15:00	0,0	0,0
2017-06-28 22:30:00	0,0	0,0

40 - «.»

« »

Описание Пользователи Wi-Fi Мониторинг конкурентных ТД Мониторинг Конфигурация Доступ

Страница: 1 / 1 на странице: 20 Перенос H-scroll Записей: 4						
Активные аварии	ID	Пользователь (интерфейс)	Адрес	Дата	Тип действия	Функция
Общие	484	admin (GUI)	192.168.15.190	28.06.2017 08:53:27	Устройство	Сохранить конфигурацию wop2_
Радиоокружение	483	admin (GUI)	192.168.15.190	28.06.2017 08:53:24	Устройство	Занести данные в устройство wop2_
Пользователи Wi-Fi	481	admin (GUI)	192.168.15.190	28.06.2017 08:52:01	Устройство	Занести данные в устройство wop2_
Clients summary	480	admin (GUI)	192.168.15.190	28.06.2017 08:50:51	Дерево	Добавить wop2_
Cluster. State						
Журнал событий						
Журнал syslog						
Статистика ICMP						
Статистика SNMP						
Статистика сети						
Статистика радио интерфейсов						
Статистика трафика						
Температура						
Загруженность каналов						
Статистика пользователей						
Статистика польз. трафика						
Журнал операций						



41 - « »





42 - «»

/ , : ;

Добавить фильтр

- ID - ;
- () - , ;
- - IP- ();
- - ..;
- - () ;
- - (,);
- - , ;
- - ;
- - ;
- - ;
- - , ;
- - , ;
- - ;
- - ;
- - ;
- - (,);
- - .

Сброс



- - ;
- - ;
- - ;
- - («» «»);
- - .

«», — «».

«»

«»

« »

« »

« »

VAP.

Номер	Статус VAP	Broadcast SSID	VLAN-ID	SSID	MAC	Domain	Режим безопасности	Captive...	Статус С...

43 - « »

- - ;
- VAP - (Up - , Down -);
- Broadcast SSID - SSID, - .
- VLAN-ID - VLAN, - .
- SSID - ;
- MAC - MAC- ;
- Domain - ;
- - , :
 - - ;
 - *WPAPersonal* – WPA WPA2;
 - *WPAEnterprise* – , RADIUS- RADIUS- (4 RADIUS- ,). RADIUS-;
 - *WPA*, *WPA2*, *TKIP*, *AES*, *TLS* – , ;
 - *Enablepre-authentication* – WPA2. , , «» . , , RADIUS ;
 - *MFP* – ;
 - *Notrequired* – ;
 - *Capable* – ;

- *Required* – , CCX5.
- *(WPA)* – «*WPA Personal*»;
- Captive portal instance - hotspot:
 - *Enabled* – ();
 - *Virtual portal name* – , Wi-Fi VAP;
 - *Protocol* – : http; https;
 - *Verification* – :
 - *Captive Portal* – , Radius- Captive portal;
 - *Guest* – ;
 - *Radius* – Radius-;
 - *External* – , captive portal. , «*External URL*»;
 - *External URL* – Captive Portal, hotspot. «*External*»;
- *Away Time, min* – , . 0-1440 , – 60 ;
- *Session Timeout* – . 0-1440 . «0» – ;
- *User mobility domain* – , – 1024 .
- Client QoS - Client QoS ;
- Fast Transition - .

«Mesh»

44 - «Mesh»

- Autopeer status - ;

Autopeer status:

- Status - Mesh ;
- Mesh ID - Mesh ;
- Mesh Root - Mesh ;
- Mesh Encryption - Mesh ;
- Spanning Tree Mode - STP .

"Mac Authentication":

// Mesh .

45 - «Mac Authentication»

- Allowed - MAC- ;
- Blocked - AC- ;
- Access Request - AC- ;
- Add MAC - MAC- .

«Key holder data»

- *Interface* - ;
- *VAP* - ;
- *SSID* - ;
- *Remote MAC address* - MAC- *VAP* ;
- *Key holder type* - ();
- *Key holder* - ;
- *RRB key* - RRM-.

«Global RADIUS»

«QoS. Main»

«QoS. EDCA parameters»

«Client QoS. Global»

«Client QoS. Class Map»

Match layer...	Class map name	Match criteria configuration
IPv4	SSDP	Match Every : Off; Protocol : 17; Destination Port : 1900
IPv4	mDNS	Match Every : Off; Protocol : 17; Destination Port : 5353
IPv4	netbios-dgm-tcp	Match Every : Off; Protocol : 6; Destination Port : 138
IPv4	netbios-dgm-udp	Match Every : Off; Protocol : 17; Destination Port : 138
IPv4	netbios-ns-tcp	Match Every : Off; Protocol : 6; Destination Port : 137
IPv4	netbios-ns-udp	Match Every : Off; Protocol : 17; Destination Port : 137
IPv4	vrrp	Match Every : Off; Protocol : 255; Destination IP Address : 224.0.0.18; Destination IP Mask : 255...

47 - «Client QoS. Class Map»

- *Match layer 3 protocol* - , (IPv4 IPv6);
- *Class map name* - ;
- *Match criteria configuration* - . On, . Off,

«Client QoS. Policy Map»

Описание Пользователи Wi-Fi Мониторинг конкурентных ТД Мониторинг Конфигурация Доступ

Сеть	Фильтр: <input type="text"/> Перенос <input checked="" type="checkbox"/>		
Беспроводной доступ	<input type="button" value="Обновить"/>	<input type="button" value="Добавить Policy"/>	<input type="button" value="Удалить Policy"/>
Радио интерфейсы	<input type="button" value="Добавить Class"/>	<input type="button" value="Удалить Class"/>	
Виртуальные точки доступа			
Key holder data	<input type="button" value="Изменить поля"/>		
Global RADIUS	Policy map name	Class map name	Policy class definition
QoS. Main	ChattyDrop	SSDP	Police Simple : Off; Send : Off; Drop : On
QoS. EDCA parameters	ChattyDrop	mDNS	Police Simple : Off; Send : Off; Drop : On
Client QoS. Global	ChattyDrop	netbios-dgm-tcp	Police Simple : Off; Send : Off; Drop : On
Client QoS. Class Map	ChattyDrop	netbios-dgm-udp	Police Simple : Off; Send : Off; Drop : On
Client QoS. Policy Map	ChattyDrop	netbios-ns-tcp	Police Simple : Off; Send : Off; Drop : On
WDS	ChattyDrop	netbios-ns-udp	Police Simple : Off; Send : Off; Drop : On
Captive Portal. Global	ChattyDrop	vrrp	Police Simple : Off; Send : Off; Drop : On
Captive Portal. Instance			
Cluster. Main			
RRM сервис			
Системное время			
Системные события			
SNMP			
SNMP trap			



48 - «Client QoS. Policy Map»

- *Policy Map Name* – «Policy Map»;
- *Class Map Name* – , «Class Map»;
- *Policy Class definition* - .

«WDS»

Описание Пользователи Wi-Fi Мониторинг конкурентных ТД Мониторинг Конфигурация Доступ

Сеть	Редактировать <input type="button" value="Изменить поля"/> <input type="button" value="Обновить"/> <input type="button" value="Общее WDS"/> <input type="button" value="Перейти"/>								
Беспроводной доступ	Index	Radio	Local Address	Remote Address	Encryption	SSID	Personal Key	Status	Remote RSSI
Радио интерфейсы	1	RADIO01			plainText			down	
Виртуальные точки доступа	2	RADIO01			plainText			down	
Key holder data	3	RADIO01			plainText			down	
Global RADIUS	4	RADIO01			plainText			down	
QoS. Main									
QoS. EDCA parameters									
Client QoS. Global									
Client QoS. Class Map									
Client QoS. Policy Map									
WDS									
Captive Portal. Global									
Captive Portal. Instance									
Cluster. Main									
RRM сервис									
Системное время									
Системные события									
SNMP									
SNMP trap									



49 - «WDS»

- *Index* - ;
- *Radio* - ;

- Local Address - MAC- ;
- Remote Address - ;
- Encryption - ;
- SSID - Wi-Fi ;
- Personal Key - WPA-;
- Status - ;
- Remote RSSI - .

«Captive Portal. Global»

«Captive Portal. Instance»

Описание Пользователи Wi-Fi Мониторинг конкурентных ТД Мониторинг Конфигурация Доступ	
Сеть	Interface Radio 1 Фильтр: Изменить поля Обновить Добавить Редактировать Удалить Перенос
Беспроводной доступ	
Радио интерфейсы	
Виртуальные точки доступа	
Key holder data	
Global RADIUS	
QoS. Main	
QoS. EDCA parameters	
Client QoS. Global	
Client QoS. Class Map	
Client QoS. Policy Map	
WDS	
Captive Portal. Global	
Captive Portal. Instance	
Cluster. Main	
RRM сервис	
Системное время	
Системные события	
SNMP	
SNMP trap	
	

50 - «Captive Portal. Instance»

- - ;
- - .

«Cluster. Main»

«RRM »

« »

« »

«SNMP»

«SNMP trap»

SNMP .

Описание Пользователи Wi-Fi Мониторинг конкурентных ТД Мониторинг Конфигурация Доступ

Сеть	Изменить поля	Обновить	Добавить	Редактировать	Удалить
	ID	Type	Host	Community	
Беспроводной доступ					
Радио интерфейсы					
Виртуальные точки доступа					
Key holder data					
Global RADIUS					
QoS. Main					
QoS. EDCA parameters					
Client QoS. Global					
Client QoS. Class Map					
Client QoS. Policy Map					
WDS					
Captive Portal. Global					
Captive Portal. Instance					
Cluster. Main					
RRM сервис					
Системное время					
Системные события					
SNMP					
SNMP trap					

51 - «SNMP trap»

- *ID*- ;
- *Type*- ;
- *Host*- ;
- *Community*- SNMP.

«»