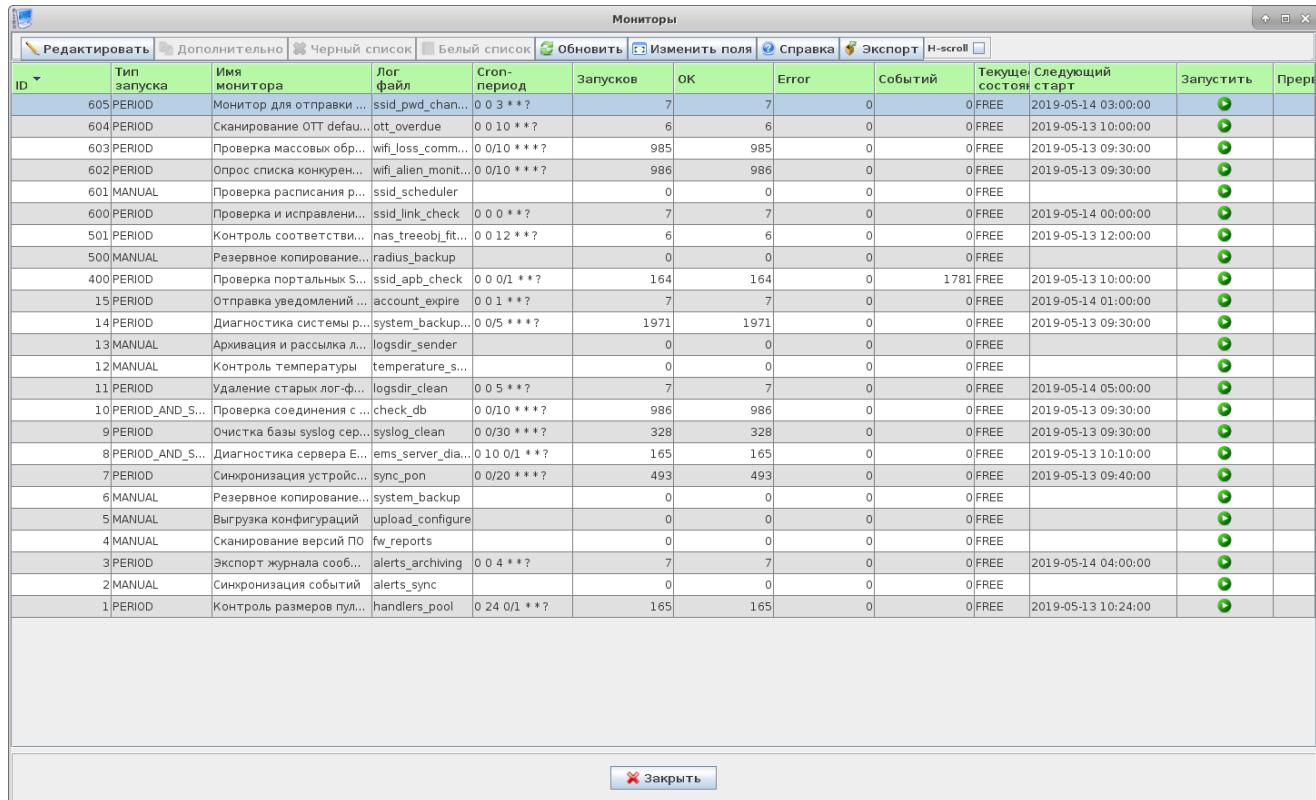


# v1.16\_

- GUI
- cron
- 
- 

```
<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.andy.confluence.plugins.metadata" target="_blank">here</a> to purchase a commercial license.</p>
</div>
```

## GUI



The screenshot shows a Windows application window titled "Мониторы" (Monitors). The window contains a table with 21 rows of data, each representing a scheduled task. The columns are: ID, Тип запуска (Type), Имя монитора (Name), Лог файл (Log file), Стоп-период (Stop period), Запусков (Runs), OK, Error, Событий (Events), Текущее состояние (Current state), Следующий старт (Next start), Запустить (Start), and Проверка (Check). The data includes various cron-like entries and manual tasks like "radius\_backup". A "Закрыть" (Close) button is at the bottom right.

ID	Тип запуска	Имя монитора	Лог файл	Стоп-период	Запусков	OK	Error	Событий	Текущее состояние	Следующий старт	Запустить	Проверка
605	PERIOD	Монитор для отправки ...	ssid_pwd_chann...	0 0 3 * * ?	7	7	0	0	FREE	2019-05-14 03:00:00	↻	
604	PERIOD	Сканирование OTT дефau...	ott_overdue	0 0 10 * * ?	6	6	0	0	FREE	2019-05-13 10:00:00	↻	
603	PERIOD	Проверка массовых обр...	wifi_loss_comm...	0 0/10 * * * ?	985	985	0	0	FREE	2019-05-13 09:30:00	↻	
602	PERIOD	Опрос списка конкурен...	wifi_alien_monit...	0 0/10 * * * ?	986	986	0	0	FREE	2019-05-13 09:30:00	↻	
601	MANUAL	Проверка расписания р...	ssid_scheduler		0	0	0	0	FREE		↻	
600	PERIOD	Проверка и исправлен...	ssid_link_check	0 0 0 * * ?	7	7	0	0	FREE	2019-05-14 00:00:00	↻	
501	PERIOD	Контроль соответствия...	nas_treeobj_fit...	0 0 12 * * ?	6	6	0	0	FREE	2019-05-13 12:00:00	↻	
500	MANUAL	Резервное копирование...	radius_backup		0	0	0	0	FREE		↻	
400	PERIOD	Проверка портальных S...	ssid_apb_check	0 0 0/1 * * ?	164	164	0	0	FREE	2019-05-13 10:00:00	↻	
15	PERIOD	Отправка уведомлений ...	account_expire	0 0 1 * * ?	7	7	0	0	FREE	2019-05-14 01:00:00	↻	
14	PERIOD	Диагностика системы р...	system_backup	0 0/5 * * * ?	1971	1971	0	0	FREE	2019-05-13 09:30:00	↻	
13	MANUAL	Архивация и рассылка л...	logsdif_sender		0	0	0	0	FREE		↻	
12	MANUAL	Контроль температуры	temperature_s...		0	0	0	0	FREE		↻	
11	PERIOD	Удаление старых лог-ф...	logsdif_clean	0 0 5 * * ?	7	7	0	0	FREE	2019-05-14 05:00:00	↻	
10	PERIOD_AND_S...	Проверка соединения с ...	check_db	0 0/10 * * * ?	986	986	0	0	FREE	2019-05-13 09:30:00	↻	
9	PERIOD	Очистка базы syslog сер...	syslog_clean	0 0/30 * * * ?	328	328	0	0	FREE	2019-05-13 09:30:00	↻	
8	PERIOD_AND_S...	Диагностика сервера Е...	ems_server_dia...	0 10 0/1 * * ?	165	165	0	0	FREE	2019-05-13 10:10:00	↻	
7	PERIOD	Синхронизация устройств...	sync_pon	0 0/20 * * * ?	493	493	0	0	FREE	2019-05-13 09:40:00	↻	
6	MANUAL	Резервное копирование...	system_backup		0	0	0	0	FREE		↻	
5	MANUAL	Выгрузка конфигураций	upload_configure		0	0	0	0	FREE		↻	
4	MANUAL	Сканирование версий ПО	fw_reports		0	0	0	0	FREE		↻	
3	PERIOD	Экспорт журнала сообщ...	alerts_archiving	0 0 4 * * ?	7	7	0	0	FREE	2019-05-14 04:00:00	↻	
2	MANUAL	Синхронизация событий	alerts_sync		0	0	0	0	FREE		↻	
1	PERIOD	Контроль размеров пул...	handlers_pool	0 24 0/1 * * ?	165	165	0	0	FREE	2019-05-13 10:24:00	↻	

- *ID* - ;
- *-* :
- *manual* - ;
- *period* - ;
- *start\_server* - ;
- *-* ;
- *(en)* - ();
- *- ()*;
- *-* ;
- *-* ;
- *-* ;
- *- ,* ;
- *Cron* - - ;
- *-* ;
- *OK* - ;
- *Error* - ;
- *-* ;
- *-* :

- *free-* ;
  - *busy-* ;
  - *-* ;
  - *- ,* ;
  - *- ( )*.
- :

<i>(HandlersPool)</i>	, EMS-. - 1 .
<i>(AlertsSynchronized)</i>	. «». , ( 300 , ). , , () . . , , EMS HDD, AlertsArchiving.
<i>(AlertsArchiving)</i>	0 . , , . - 1 (, , 10-20 ).
<i>(FwReports)</i>	- 1 .
<i>(SystemBackup)</i>	, EMS , , . , EMS SSH- . : • date_limit - • remote_db_login - SSH MYSQL • remote_db_password - SSH MYSQL • remote_upload - • remote_login - , root • remote_host - IP- • remote_path - , backup  - 1 .
<i>(UploadConfigure)</i>	TFTP EMS. . -
<i>(SyncPon)</i>	Wireless , . , EMS , . - 1 .
<i>EMS</i> <i>(EmsServerDiagnostics)</i>	EMS (). , , . , GUI E-mail. - 1 .
<i>Syslog</i> <i>(SyslogCleaner)</i>	Syslog. (mode time) (mode size). , Syslog. , 200 . .
<i>(Checkdb)</i>	, .
<i>-(LogsDirCleaner)</i>	(*log ) EMS. - 1 10-20 .

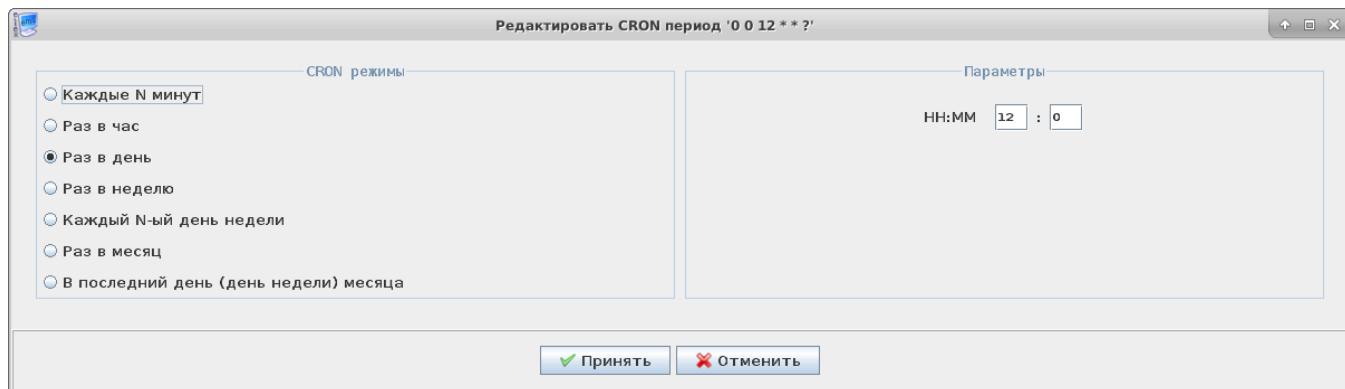
(CheckOltTermoMonitor)	<pre>OLT .      «/», , .      /usr/lib/eltex-ems/conf/termoMonitor.xml. , ,: • decision_factor- , , ; • reports_amount- ; • process_size- () , .  « ». . « », . , . - 1 .</pre>
- (LogsSender)	,
3 Wi-Fi	, Wi-Fi . .  1.8-420, , eltex-radius-db 1.8-123.
	MySQL, DHCP-, FreeRADIUS, rsync.  - 1 5 .
ACSD (CheckAcsdBreak)	() Eltex.ACS SoftWLC. , , .  - 1 .
" NAS	NAS , . NAS , . NAS , . NAS «/ ».
SSID	SSID . VAP SSID SSID SSID-. SSID «». - 1 .
RADIUS	RADIUS, down_time radius accounting. session timeout .  :  • down_time- , . ; • deactivate_user- session timeout .  - 5 .
SSID	SSID . SSID SSID . - 30 .
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP WOP « WIF». , . " _ " . . . :</li> <li>• alien_life_time – «» .</li> </ul>
RADIUS	RADIUS. , , NAS. RADIUS , .  : <ul style="list-style-type: none"> <li>• date_limit- ( , 1..99);</li> <li>• redact_clear- ;</li> <li>• storing_period- ;</li> <li>• remote_upload- (y/n). EMS ;</li> <li>• remote_login- . ( SSH);</li> <li>• remote_password- ;</li> <li>• remote_host- ;</li> <li>• remote_port- SSH- ;</li> <li>• remote_path- .</li> </ul> , EMS /var/ems-backup/radius. radius-restore.sh, .  - 1 .
SSID APB	, SSID APB. SSID APB, APB, . , .
.	10, ( ), , email .  : 10, 50.  .



<i>OTT default</i>	OTT , , , , EMS . : - - 5
--------------------	---------------------------------

## cron

*cron*, . . . , cron-.



*cron* :

1	2	3	4	5	6	7

/			«5/15» «» 15 ,	
?			, «?» «» , « » « »	« » « »
L	L	(, )	« » «L» «7», .	« » « »
W	W	(, )	«1W» «» , .	
#	()	()	«MON#2» «»	
*	()		« » ,	

0/20	*	*	*	*	?		20 , 0
15	0/2	*	*	*	?		2 , 15
10	24	0/1	*	*	?		24 10

0	0/2	8-17	*	*	?		2,	8.00	17.00
0	0/3	17-23	*	*	?		3,	17.00	23.00
0	0	10am	1,15	*	?		10.00	1-	15-
0,30	*	*	?	*	MON-FRI		30		
0,30	*	*	?	*	SAT, SUN		30		
0	0	12	*	*	?		,		
0	15	10	?	*	*		10:15		
0	15	10	*	*	?				
0	15	10	*	*	?	*			
0	15	10	*	*	?	2005	2005	10:15	
0	*	14	*	*	?		,	14.00	14.59
0/5	14	*	*	?			, 5,	14.00	14.55
0	0/5	14,18	*	*	?		, 5,	14.00	14.55 18.00 18.55
0	0-5	14	*	*	?		, ,	14.00	14.05
0	10,44	14	?	3	WED		14.10	14.44	
0	15	10	?	*	MON-FRI		10.15		
0	15	10	15	*	?		10:15	15	
0	15	10	L	*	?		10:15		
0	15	10	?	*	6L		10:15		
0	15	10	?	*	6L	2002-2005	2002	2005	10:15
0	15	10	?	*	6#3				10:15

Редактирование Монитора

Контроль температуры

Тип MANUAL ▼

Параметры

process_size	<input type="text" value="10"/>
reports_amount	<input type="text" value="192"/>
decision_factor	<input type="text" value="1"/>

✓ Принять
✗ Отменить