

# Журнал аудита

Журнал аудита предназначен для отладки пользовательских скриптов и плагинов, а также встроенных приложений Платформы НЕЙРОСС.

Содержание:

- Общие сведения
- Фильтрация записей
- Логирование скриптов автоматизации
- Сбор логов для передачи разработчикам

Переход к функционалу: [Рабочий стол НЕЙРОСС > Системный журнал > Вкладка Журнал аудита.](#)

## Общие сведения

Журнал аудита предназначен для отслеживания работы различных компонентов Платформы НЕЙРОСС. Предоставляется возможность получения сообщений логирования в режиме реального времени, а также сбор логов с возможностью выгрузки файлов для передачи разработчикам.

Средства приложения Журнал аудита предоставляют следующие возможности:

- поиск по подстроке с подсветкой,
- фильтрация по подстроке,
- фильтрация по уровням: TRACE, DEBUG, INFO, WARN и ERROR,
- фильтрация с помощью готовых фильтров (пресетов).

Системный журнал | Рабочий стол



Журнал аудита | Системный журнал

Файлы | Фильтры | Живой журнал

Количество строк: 1000 | Приостановить | Очистить | Экспортировать | ☐ TRACE | ☒ DEBUG | ☒ INFO | ☒ WARN | ☒ ERROR

Сообщение:  | ☐ Фильтрация | Пресет:  | Применить

Дата	Уровень	Сообщение
31.05.2023 15:32:11 661	DEBUG	neiyross.modbus:ModbusStorage#start_lua_task: end callback #0; \$=neiyross:ThreadPool[default]:TaskThread[0] [140039738840832]
31.05.2023 15:32:11 661	WARN	neiyross.modbus:ModbusStorage#parse_raw: state tag not found; value: 0, element: TcoID_432770; \$=neiyross:ThreadPool[default]:TaskThread[0] [140039738840832]
31.05.2023 15:32:11 661	WARN	neiyross.modbus:ModbusStorage#parse_raw: state tag not found; value: 0, element: TcoID_432769; \$=neiyross:ThreadPool[default]:TaskThread[0] [140039738840832]
31.05.2023 15:32:11 661	WARN	neiyross.modbus:ModbusStorage#parse_raw: state tag not found; value: 0, element: TcoID_432768; \$=neiyross:ThreadPool[default]:TaskThread[0] [140039738840832]
31.05.2023 15:32:11 661	WARN	neiyross.modbus:ModbusStorage#parse_raw: state tag not found; value: 0, element: TcoID_432767; \$=neiyross:ThreadPool[default]:TaskThread[0] [140039738840832]
31.05.2023 15:32:11 542	DEBUG	neiyross.modbus:ModbusService#lua_log: line 51 [method _log] [modbus.lua:68 / field update] path= 1; \$=neiyross:ThreadPool[default]:TaskThread[0] [140039738840832]
31.05.2023 15:32:11 542	DEBUG	neiyross.modbus:ModbusService#lua_log: line 51 [method _log] [[string "- profile.lua ...]:667] modbus_update_states; storage #0; \$=neiyross:ThreadPool[default]:TaskThread[0] [140039738840832]
31.05.2023 15:32:11 542	DEBUG	neiyross.modbus:ModbusService#lua_log: line 51 [method _log] [[string "- profile.lua ...]:684] 0 start update elements ret= true; \$=Timer/neiyross:itrium:ModbusStorage#timer_ [140039523333888]
31.05.2023 15:32:09 645	DEBUG	neiyross.modbus:ModbusStorage#start_lua_task: invoking callback: #0; \$=neiyross:ThreadPool[default]:TaskThread[0] [140039738840832]
31.05.2023 15:32:11 542	DEBUG	neiyross.modbus:ModbusService#lua_log: line 51 [method _log] [modbus.lua:83 / field start_async] start_async task; \$=Timer/neiyross:itrium:ModbusStorage#timer_ [140039523333888]
31.05.2023 15:32:11 542	DEBUG	neiyross.modbus:ModbusService#lua_log: line 51 [method _log] [[string "- profile.lua ...]:682] 0 time to update state; 1181037262; \$=Timer/neiyross:itrium:ModbusStorage#timer_ [140039523333888]
31.05.2023 15:32:11 542	DEBUG	neiyross.modbus:ModbusStorage#on_timer_tick: invoke modbus_schedule; #0; \$=Timer/neiyross:itrium:ModbusStorage#timer_ [140039523333888]
31.05.2023 15:32:09 645	DEBUG	neiyross.modbus:ModbusStorage#start_lua_task: end callback #0; \$=neiyross:ThreadPool[default]:TaskThread[0] [140039738840832]
31.05.2023 15:32:09 645	WARN	neiyross.modbus:ModbusStorage#parse_raw: state tag not found; value: 0, element: TcoID_432770; \$=neiyross:ThreadPool[default]:TaskThread[0] [140039738840832]
31.05.2023 15:32:09 645	WARN	neiyross.modbus:ModbusStorage#parse_raw: state tag not found; value: 0, element: TcoID_432769; \$=neiyross:ThreadPool[default]:TaskThread[0] [140039738840832]
31.05.2023 15:32:09 645	WARN	neiyross.modbus:ModbusStorage#parse_raw: state tag not found; value: 0, element: TcoID_432768; \$=neiyross:ThreadPool[default]:TaskThread[0] [140039738840832]
31.05.2023 15:32:09 645	WARN	neiyross.modbus:ModbusStorage#parse_raw: state tag not found; value: 0, element: TcoID_432767; \$=neiyross:ThreadPool[default]:TaskThread[0] [140039738840832]
31.05.2023 15:32:09 541	DEBUG	neiyross.modbus:ModbusService#lua_log: line 51 [method _log] [modbus.lua:68 / field update] path= 1; \$=neiyross:ThreadPool[default]:TaskThread[0] [140039738840832]
31.05.2023 15:32:09 541	DEBUG	neiyross.modbus:ModbusService#lua_log: line 51 [method _log] [[string "- profile.lua ...]:667] modbus_update_states; storage #0; \$=neiyross:ThreadPool[default]:TaskThread[0] [140039738840832]
31.05.2023 15:32:09 541	DEBUG	neiyross.modbus:ModbusService#lua_log: line 51 [method _log] [[string "- profile.lua ...]:684] 0 start update elements ret= true; \$=Timer/neiyross:itrium:ModbusStorage#timer_ [140039523333888]
31.05.2023 15:32:09 541	DEBUG	neiyross.modbus:ModbusStorage#start_lua_task: invoking callback: #0; \$=neiyross:ThreadPool[default]:TaskThread[0] [140039738840832]
31.05.2023 15:32:09 541	DEBUG	neiyross.modbus:ModbusService#lua_log: line 51 [method _log] [modbus.lua:83 / field start_async] start_async task; \$=Timer/neiyross:itrium:ModbusStorage#timer_ [140039523333888]
31.05.2023 15:32:09 541	DEBUG	neiyross.modbus:ModbusService#lua_log: line 51 [method _log] [[string "- profile.lua ...]:682] 0 time to update state; 1181037262; \$=Timer/neiyross:itrium:ModbusStorage#timer_ [140039523333888]
31.05.2023 15:32:09 541	DEBUG	neiyross.modbus:ModbusStorage#on_timer_tick: invoke modbus_schedule; #0; \$=Timer/neiyross:itrium:ModbusStorage#timer_ [140039523333888]
31.05.2023 15:32:07 649	DEBUG	neiyross.modbus:ModbusStorage#start_lua_task: end callback #0; \$=neiyross:ThreadPool[default]:TaskThread[0] [140039738840832]

 Для просмотра полного текста сообщения нажмите левой клавишей мыши по иконке  в строке сообщения.

## Управление выводом сообщений

Поле **Количество строк** позволяет задать предельное количество отображаемых в окне строк. По мере достижения указанного количества, «старые» сообщения скрываются, выводятся более «свежие».

С помощью команды **Приостановить/Продолжить** вы можете запретить на время вывод новых сообщений логирования, а затем запустить заново (продолжить вывод сообщений).

Команда **Экспортировать** позволяет сохранить данные живого журнала, отображаемые в настоящий момент, в файле формата CSV. По нажатию на кнопку файл будет сформирован и сохранён в папке загрузок браузера.

## Фильтрация записей

### По уровню логирования

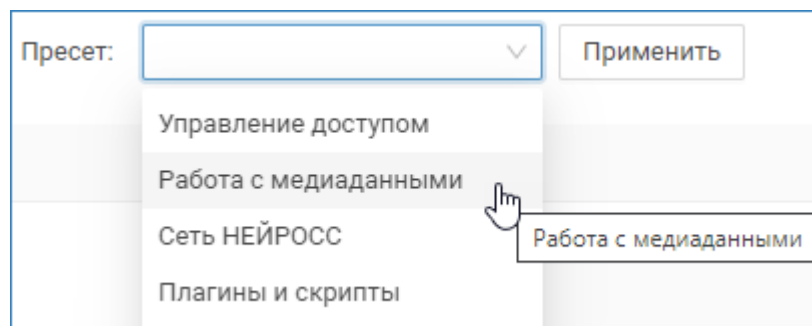
Установите флаг в поле RACE, DEBUG, INFO, WARN или ERROR для вывода сообщений соответствующего уровня.

### По подстроке

Введите текст, по которому требуется отобрать сообщения. Если введенный текст уже содержится в отображаемых в настоящий момент сообщениях, он будет выделен жёлтым. Для отбора только сообщений, содержащих введенный текст, установите флаг в поле **Фильтрация**.

### По пресетам

Выберите стандартный набор фильтров (пресет) из раскрывающегося списка.



Отобразится окно с перечнем фильтров пресета. Нажмите на кнопку **Да**.

Установить следующие фильтры?

Логгер: ultima-web

Фильтры:

Название	Уровень
*media*	DEBUG

Логгер: neyross-file

Фильтры:

Название	Уровень
*mediahost*	DEBUG

Нет

Да

Далее будут выводиться только сообщения, соответствующие указанному фильтру.

Дата	Уровень	Сообщение
31.05.2023 16:12:03 998	DEBUG	actors.media.RecordingCleanupActor - dropped all not-pinned recordings & locations from database; dropping recording jobs
31.05.2023 16:12:03 998	DEBUG	actors.media.RecordingCleanupActor - dropped all recordings & locations from database; dropping import jobs
31.05.2023 16:12:03 998	DEBUG	actors.media.RecordingCleanupActor - no 'deleted' recordings to cleanup
31.05.2023 16:12:03 997	DEBUG	actors.media.RecordingCleanupActor - marked 0 recording jobs and 0 import jobs to delete; removing 0 total recordings from them
31.05.2023 16:12:03 992	DEBUG	actors.media.RecordingCleanupActor - checking deleted recording and jobs
31.05.2023 16:12:01 335	WARN	services.media.AlarmRecordingServiceImpl - not found bound media host job for recording job Some(16); cannot trigger alarm recording
31.05.2023 16:12:01 333	DEBUG	services.media.AlarmRecordingServiceImpl - binding event #Some(46076738) to recording job #Some(16)
31.05.2023 16:12:01 281	INFO	services.media.MediaSourceMonitoringServiceImpl - state tags changed from List(RecordingInProgress, Offline, Normal) to ListBuffer(Offline, Fault)
31.05.2023 16:12:01 279	DEBUG	services.media.MediaSourceMonitoringServiceImpl - recording job #16 status changed to JobStatus.Fail; updating media source state...
31.05.2023 16:12:01 277	WARN	actors.media.RecordingJobSchedulingActor - failed to start live recording for job=16; error: server unexpectedly terminated; reason is Connection to server failed: No route to host (code=-115, system)
31.05.2023 16:12:01 276	WARN	beans.mediahost.MediaServerBeanImpl - top-level exception handling: unlocking transaction; error: server unexpectedly terminated; reason is Connection to server failed: No route to host (code=-115, system); exception: server unexpectedly terminated; n
31.05.2023 16:12:01 276	WARN	beans.mediahost.MediaServerBeanImpl.runServerWithExpectations(MediaServerBean.scala:1872)

## Логирование скриптов автоматизации

Платформа НЕЙРОСС обеспечивает логирование процедуры выполнения скрипта и ошибок компиляции. Для отладки скрипта нажмите **открыть** в поле **Журнал аудита** [Автоматизация].

Параметры действия (выполнить тест)

Тип действия:

Пользовательский скрипт

Режим редактирования:

Исходный код

Настройка переменных

Журнал аудита:

открыть

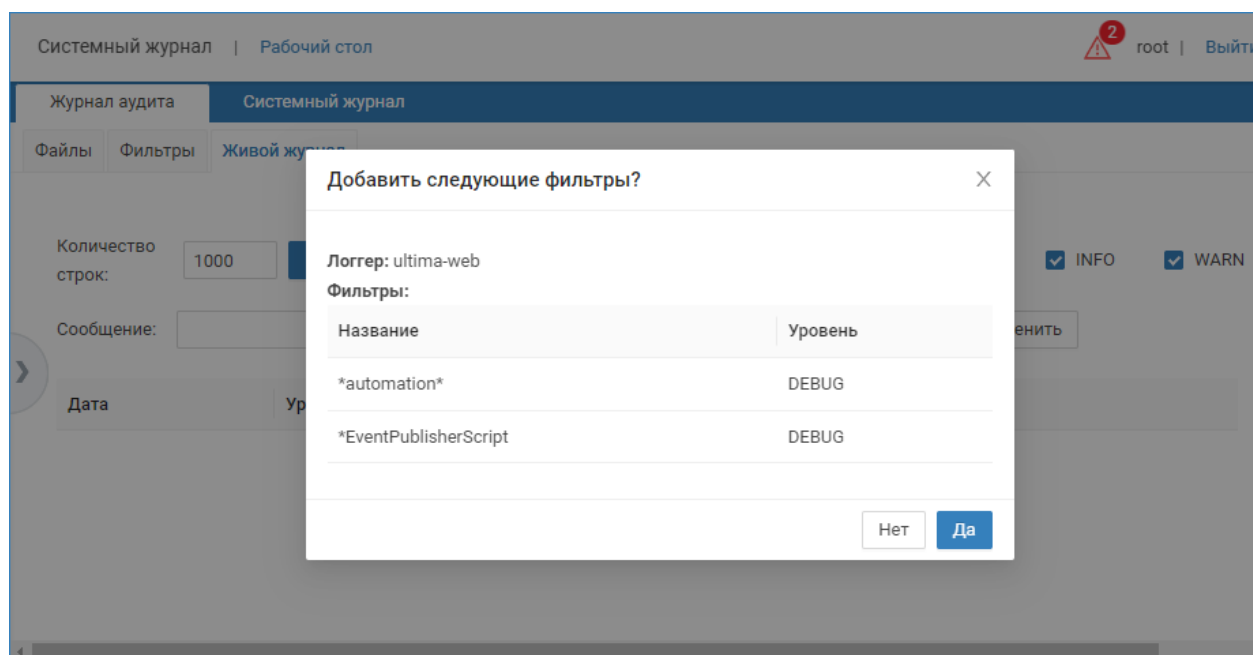
Временной интервал, за который учитываются неисправности (сек):

10

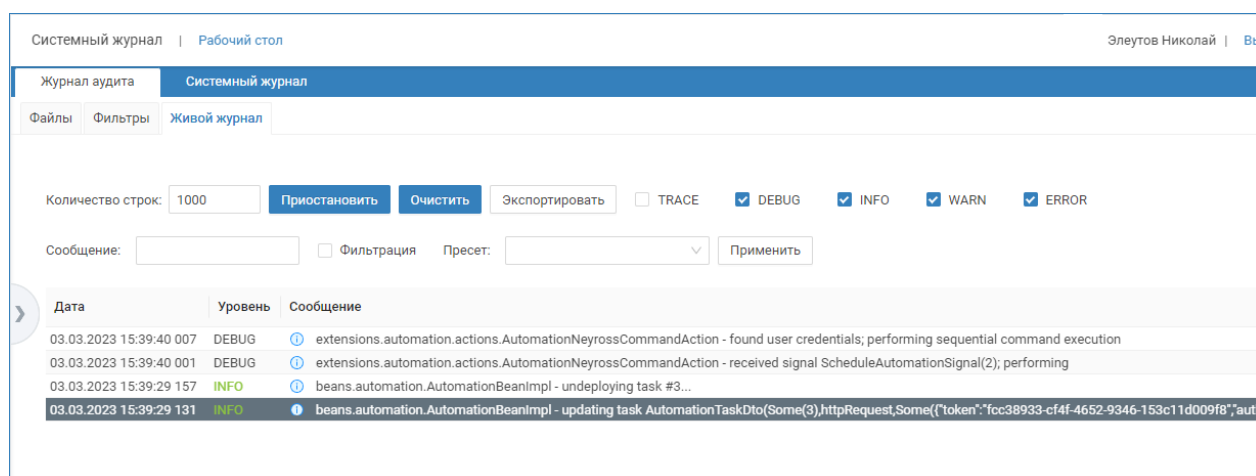
Критическое количество событий неисправности за назначенный интервал:

4

Отобразится приглашение добавить фильтры для логирования ошибок компиляции. Нажмите на кнопку **Да**.



Дождитесь сообщения логирования.



## Сбор логов для передачи разработчикам

Перейдите к вкладке **Фильтры**. Выберите логгер и задайте параметры согласно инструкции от специалиста службы техподдержки.

### ❗ ВАЖНО

Длительное использование логгера, особенно при «глубоком» уровне логирования, может привести к интенсивному износу SD-карты/жесткого диска. Настоятельно рекомендуется точно следовать инструкциям специалиста службы техподдержки.

Системный журнал | Рабочий стол

Журнал аудитаСистемный журнал

ФайлыФильтрыЖивой журнал

**ВНИМАНИЕ:** длительное использование логгера, особенно при «глубоком» уровне логирования, может привести к интенсивному износу SD-карты/жесткого диска.

Выберите логгер: ultima

Настройки фильтра +

actors	ERROR	✕
beans	ERROR	✕
controllers	ERROR	✕
dto	ERROR	✕
extensions	ERROR	✕
models	ERROR	✕
modules	ERROR	✕
soap	ERROR	✕
services	ERROR	✕
utils	ERROR	✕
adapters	ERROR	✕
security	ERROR	✕
beans.neyross.NeyrossEmbedB	ERROR	✕

Сохранить

Выполните действия согласно инструкции от специалиста службы техподдержки. Перейдите к вкладке **Файлы**, скачайте требуемые файлы и передайте специалисту.

Журнал аудита

Системный журнал

Файлы

Фильтры

Живой журнал

Начало поиска:

19.05.2023



Конец поиска:

31.05.2023



31.05.2023

Файл

17:35:07 - 17:35:35

[29364](#)

17:34:58 - 17:35:12

[media-server:5205/?exitCode=0&uuid=1d4...](#)

17:34:38 - 17:35:07

29363

17:34:58 - 17:35:04

[media-server:5385/?exitCode=0&uuid=761...](#)

17:34:06 - 17:34:38

29362