Аудит пользователей

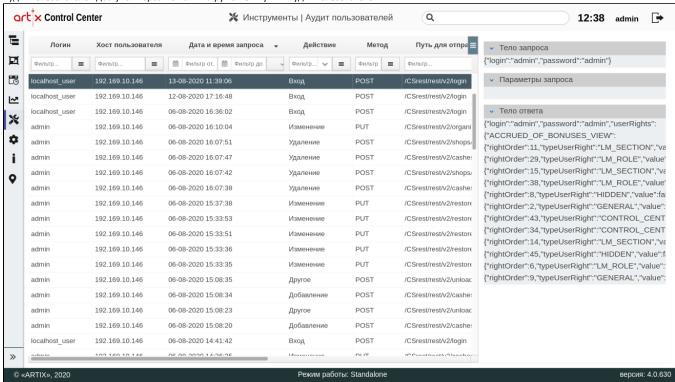
- Общие сведения
- Фильтрация

Общие сведения

Аудит пользователей в Artix Control Center позволяет логировать REST запросы к кассовому серверу и результаты выполнения этих запросов. Для хранения логов используется коллекция audit БД artixcs СУБД Mongo.

При необходимости аудит пользователей может быть настроен таким образом, чтобы не логировать все запросы и обрезать слишком длинные запросы /ответы. Настройка аудита пользователей осуществляется через пункт "Аудит" меню "Настройки сервера".

Аудит пользователей доступен через меню "Инструменты" пункт "Аудит пользователей":



По умолчанию записи хранятся в течение 30 дней, записи которые были созданы ранее - удаляются.



Время хранения записей можно изменить настройкой su.artix.cashserver.audit.expired в application.properties в сервисе artixcs-rest. Задается в секундах, по умолчанию 2592000.

При выполнении действий пользователем создается запись в БД mongo коллекции audit, которая содержит следующие поля:

Наименование	Тип данных	Описание
requestDate	date	Дата и время запроса
clientAddr	string	Адрес клиента
login	string	Логин пользователя
sessionId	string	Идентификатор сессии
method	string	REST метод
path	string	Путь для отправки запроса

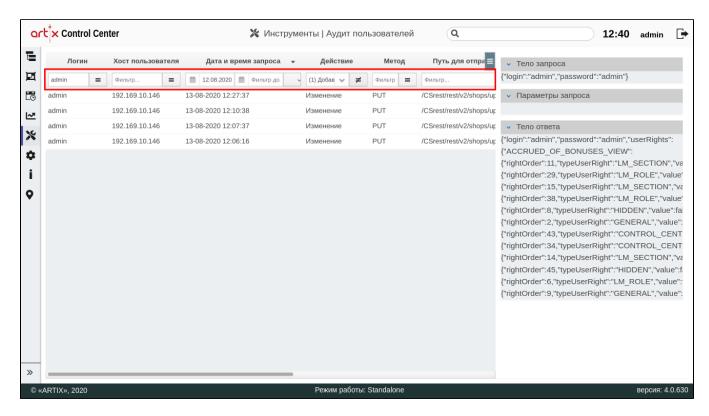
parameters	object	Параметры запроса
requestBodyLength	int32	Длина запроса
requestBody	string	Тело запроса
responseDate	date	Дата и время ответа
responseBodyLength	int32	Длина ответа
responseBody	string	Тело ответа
responseStatus	int32	Статус ответа на НТТР-запрос

```
Пример записи в коллекции Audit
      "_id" : ObjectId("5858d2770cf256f2becf668f"),
      __class" : "su.artix.cashserver.core.cashregistry.domain.Audit",
       "requestDate": ISODate("2016-12-20T06:40:55.509Z"),
       "clientAddr": "192.169.10.29",
       "login": "admin",
       "sessionId": "01A6F30A3EFA064CEF97012DB1AC7E19",
       "method": "POST",
       "path": "/CSrest/rest/login",
       "parameters" : {},
       "requestBodyLength": 51,
       "requestBody": "{\"userId\":\"admin\",\"password\":\"admin\",\"rights\":null}",
       "responseDate": ISODate("2016-12-20T06:40:55.515Z"),
       "responseBodyLength": 159,
       "responseBody": "{\ "name\":\ "admin\",\ "password\":\ "admin\",\ "userRights\":\ "11111110001111111\",\ "securityRoles\ ":[],\ "mysqlLogin\ ":\ "netroot\",\ "in the proof of the proof 
mysqlPassword\":\"netroot\",\"basePrefix\":\"artixcs\"}",
       "responseStatus" : 200
}
```

Фильтрация

Фильтрация объектов по параметрам позволяет быстро найти объекты по введенным данным и отобразить их в таблице объектов. Введенные данные в поле фильтра могут быть включены или исключены из поиска объекта по необходимому параметру.

Фильтр применяется автоматически при заполнении поля. При удалении данных в поле фильтра фильтрация отменяется.



При переходе в другой раздел Artix Control Center введенные данные в поле фильтра будут сохранены.