

Информация о первом и последнем входе пользователя

Оглавление

- # Устройство функциональности
- # Настройки функциональности

В UIDM имеется возможность программно получить информацию о первом и последнем входе пользователя. Эта информация доступна для интегрированных приложений с использованием API поиска по событиям аудита.

Устройство функциональности

Функциональность реализована в основном компоненте — `sso-server`. Необходима версия компонента `0.1.2001*` или более поздняя.

Система в таблице `RX_AUDIT.AuthEntryTimes` для каждой уникальной комбинации (`principalId`, `clientId`, `realm`) хранит 2 даты: `firstAuth` и `lastAuth`, а также ссылки на соответствующие записи в таблице аудита `OperationAudit`.

- `principalId` - уникальный идентификатор пользователя.
- `clientId` - приложение, в которое может войти пользователь (например, Web-приложение, мобильное приложение, партнерский сервис).
- `realm` - realm (группа) пользователей. См. [Основные понятия](#).
- `firstAuth`, `lastAuth` - дата и время соответственно первой и последней успешной аутентификации этого пользователя в этом приложении.

Настройки функциональности

Для записи информации о первом и последнем входе в указанную выше таблицу необходимо в дополнение к существующему значению **добавить** значение `loggingFirstLastOperationAuditDao` в параметр `com.rooxteam.sso.configuration.auditWriterImpl`. Подробнее описание параметра см. [Потоковая обработка событий аудита](#).

Пример

```
com.rooxteam.sso.configuration.auditWriterImpl=jdbcOperationAuditDao,loggingFirstLastOperationAuditDao
```

