

## Глобальные переменные MDC

### Оглавление

- # Конвертирование заголовков обратно в MDC
- # Audit

На проекте используется `MDC` для хранения глобальных переменных, эти переменные потом вставляются в заголовки и ходят между сервисами.

Конвертирование `MDC` переменных в заголовки выполняет `com.rooxteam.commons.logging.interceptor.LoggingRestTemplateInterceptor`. Он конвертирует подмножество всех переменных хранящихся в `MDC`.

### # Конвертирование заголовков обратно в MDC

Эту обязанность выполняет `com.rooxteam.commons.logging.filter.RequestLogger`, он берет определенное подмножество заголовков и складывает их значения в `MDC`.

### # Audit

В некоторых случаях, события в `audit` подсистеме опираются на переменные в `MDC`, например событие `webapi.social.mapping.create.success` ожидает присутствия `msisdn` в `MDC`, когда его там не окажется, то создастся просто событие которое не привязано к определенному `msisdn`, что может поломать тесты и Вы будете долго искать причину :)

