Release notes 02.004.00 (iNavigator)

### Список исправленных ошибок:

* не открываются логи для тегов, начинающихся с [\\brass2\box1](file:///\\brass2\box1)
* на ошибочный запрос (невалидный xml) возвращалось 2 ошибки
* добавлено уведомление о том, что сервер восстановил связь с apple сервером для отправки пуш уведомлений
* не работала кнопка удаления клиентских логов на странице логирования

### Список доработок:

* При ошибке отправки запроса на ДП в ответе добавлена причина ошибки (описание). Для некоторых сервисов это означает, что она попадет в теглоггер.
* Добавлены редиректы после создания и удаления пользователя (раньше можно было наткнуться на баг при обновлении страницы после создания/удаления пользователя).
* добавил в логирование Notifier уведомления, в случае если отправить смс/почту не удалось. Причина, по которой отправить не удалось, попадает в тег соответствующего сендера.
* Добавлены несколько связей в sql скриптах, для целостности БД
* Удален checker для проверки ДП. Будет заменен другим на стороне альфа.
* К сервисам мониторинга добавлен механизм исключения кратковременных сбоев, однако используется он пока что только на новом сервисе для мониторинга времени выполнения онлайн запросов.
* Добавлен сервис для мониторинга времени выполнения онлайн запросов.

### Краткое описание сервиса onlineRequestsCheck

Сервис использует 2 настройки:

1. ONLINE\_REQUESTS\_HOSTS – адреса syncserver-ов, на которые будет отправляться запрос
2. ONLINE\_REQUESTS\_SETTING\_FOLDER – папка с настройками

При старте сервис создаст в ONLINE\_REQUESTS\_SETTING\_FOLDER несколько файлов (если их там еще нет): сертификат для доступа к серверам, файл с паролем и файл queries.txt.

В файле queries.txt находятся несколько блоков, разделенных «-------» (количество «-» больше 3). Каждый из блоков содержит в первой строке отображаемое имя, во второй – максимальное время выполнения (в миллисекундах), все остальное в блоке является телом запроса.