Прикладное программное обеспечение «Аврора Центр» релиз 2.5.1

**Прикладное ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ   
«АВРОРА ЦЕНТР»**

Модель данных подсистемы «Маркет»

Версия документа 1.0

Листов 42

2021

Содержание

[1. [del] Событие создания связки ключей (в шине) 4](#_Toc70091574)

[2. [delete] Хранилище с датами изменения витрин (моб) 5](#_Toc70091575)

[2.1. Файл 5](#_Toc70091576)

[2.1.1. Параметры 5](#_Toc70091577)

[3. [delete] Хранилище с датами сохранения витрин (моб) 6](#_Toc70091578)

[3.1. Файл 6](#_Toc70091579)

[3.1.1. Параметры 6](#_Toc70091580)

[4. DB accounts 7](#_Toc70091581)

[5. DB applications 8](#_Toc70091582)

[6. DB builds 9](#_Toc70091583)

[7. DB customer\_keypairs 12](#_Toc70091584)

[8. DB dashboards 14](#_Toc70091585)

[8.1. Первая витрина 15](#_Toc70091586)

[9. DB dependencies 16](#_Toc70091587)

[10. DB icons 18](#_Toc70091588)

[11. DB os\_releases 20](#_Toc70091589)

[12. DB releases 21](#_Toc70091590)

[13. DB screenshots 23](#_Toc70091591)

[14. DB Правила фильтрации витрины 25](#_Toc70091592)

[15. DB Связки ключей витрины 26](#_Toc70091593)

[16. DB Связь релизов и зависимостей 27](#_Toc70091594)

[17. DB Связь релизов и категорий 28](#_Toc70091595)

[18. DB Связь релизов и скриншотов 29](#_Toc70091596)

[19. DB Справочник ОС устройств 30](#_Toc70091597)

[20. DB Справочник категорий 31](#_Toc70091598)

[21. ENUM Назначение витрины 33](#_Toc70091599)

[22. ENUM Статусы релиза 34](#_Toc70091600)

[23. Правило фильтрации приложений 36](#_Toc70091601)

[23.1. Пример правила фильтрации приложений: 36](#_Toc70091602)

[24. Событие удаления связки ключей (в шине) 37](#_Toc70091603)

[25. Хранилище с данными об обновлении клиента АМ (моб) 38](#_Toc70091604)

[25.1. Файл 38](#_Toc70091605)

[25.1.1. Параметры 38](#_Toc70091606)

[26. Хранилище с данными по витринам (моб) 39](#_Toc70091607)

[26.1. Файл 39](#_Toc70091608)

[26.1.1. Параметры 40](#_Toc70091609)

[Перечень терминов и сокращений 41](#_Toc70091610)

# [del] Событие создания связки ключей (в шине)

История изменений представлена в таблице (Таблица 1).

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Кто | Когда | Изменения | В рамках чего? |
| [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | 24.06.2020 | Создано | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-2368](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2368?src=confmacro) - Выбор связки ключей и доставка подписанной RPM **done** |
| [Nikita Efremov](https://confluence.omprussia.ru/display/~n.efremov) | 16.02.2021 | Удалено из шины событие создания связки ключей | [_scroll_external/other/viewavatar-avatarid-10318-avatartype-issuetype-size-xsmall-87111441ba5aeefa4e95e08d5862dd2bd065293320448122417ababee8cd6e27APS-3427](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-3427?src=confmacro) - Создавать подписи билдов и зависимостей при запросах на скачивание **done** |

Событие, генерируемое системой и передаваемое в шину представлено в таблице (Таблица 2).

Таблица 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Обязательность | Комментарий |
| id | UUID | NOT NULL | ID события |
| customerKeyPairId | UUID | NOT NULL | ID связки ключей |

# [delete] Хранилище с датами изменения витрин (моб)

История изменений представлена в таблице (Таблица 3).

Таблица 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто | Изменено | В рамках чего |
| 22.04.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | создано | [_scroll_external/other/viewavatar-avatarid-10318-avatartype-issuetype-size-xsmall-87111441ba5aeefa4e95e08d5862dd2bd065293320448122417ababee8cd6e27APS-2212](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2212?src=confmacro) - (моб) Необходимо очищать токены при добавлении витрины **done** |

## Файл

В устройстве при помощи библиотеки хранится в файле /home/nemo/.local/share/ompstorage/ompstorage.ini.

В данном случае файл используется для хранения информации по датам изменения витрин. Но может хранить любые пары key = value (Таблица 4).

### Параметры

Таблица 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Тип данных | Описание значения |
| Имя хранилища | string | Число в квадратных скобках - хэш имени хранилища "DashboardsModificationDateTable" |
| \_\_\_technical\_\_\_\key | string | Ключ для шифрования значений. |
| Название витрины | Ключ (string) | Название витрины |
| Дата изменения | Значение (string) | Дата изменения в формате UNIX-time  Закодировано |

# [delete] Хранилище с датами сохранения витрин (моб)

История изменений представлена в таблице (Таблица 5).

Таблица 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто | Изменено | В рамках чего |
| 03.09.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | удалено | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-2664](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2664?src=confmacro) - Подключение к Витрине с мобильного устройства **done** |
| 23.06.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | создано | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-2458](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2458?src=confmacro) - (моб) Создание страницы «О витрине» **done** |

## Файл

В устройстве при помощи библиотеки хранится в файле /home/nemo/.local/share/ompstorage/ompstorage.ini.

В данном случае файл используется для хранения информации по датам сохранения витрин. Но может хранить любые пары key = value (Таблица 6).

### Параметры

Таблица 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Тип данных | Описание значения |
| Имя хранилища | string | Число в квадратных скобках - хэш имени хранилища "DashboardsCreateDates" |
| \_\_\_technical\_\_\_\key | string | Ключ для шифрования значений. |
| Название витрины | Ключ (string) | Название витрины |
| Дата сохранения | Значение (string) | Дата сохранения в формате YYYYMMDDThhmmss ([ISO 8601](https://ru.wikipedia.org/wiki/ISO_8601))  Закодировано |

# DB accounts

Информация об учетных записях представлена в таблице (Таблица 7).

Таблица 7

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | По умолчанию | Обязательность | Описание |
| id\* | UUIDInternal Server Error | - | not null | Идентификатор приложения |
| login | VARCHAR (320) | - | not null | Логин учетной записи |
| password | VARCHAR (300) | - | not null | Пароль учетной записи. В явном виде |
| created\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата создания приложения |
| updated\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата изменения приложения |
| deleted\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | nullable | Дата удаления приложения |

login должен быть уникальным.

\* - Первичный ключ

# DB applications

История изменений представлена в таблице (Таблица 8)

Таблица 8

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто | В рамках чего |  |
| 08.02.2021 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | добавлено поле os\_code | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-3425](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-3425?src=confmacro) - Загрузка Андроид приложений **done** |

Информация о Приложениях представлена в таблице (Таблица 9).

Таблица 9

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | По умолчанию | Обязательность | Описание |
| id\* | UUID | - | not null | Идентификатор приложения |
| created\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата создания приложения |
| updated\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата изменения приложения |
| deleted\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | nullable | Дата удаления приложения |
| code | VARCHAR (100) | - | not null | Код приложения |
| os\_code | VARCHAR (100) | - | not null | Код ОС. Внешний ключ [DB Справочник ОС устройств](#scroll-bookmark-20).code |
| owner\_id | UUID | - | not null | ID владельца приложения |

\* - Первичный ключ

# DB builds

История изменений представлена в таблице (Таблица 10).

Таблица 10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто | Изменения | В рамках чего |
| 30.04.2019 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | создано в рамках | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-118](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-118?src=confmacro) - Сохранение релиза с билдом **done** |
| 23.05.2019 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Добавлено ограничение на связку release\_id + (deleted\_at = null) в рамках | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-26](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-26?src=confmacro) - Проверка при публикации приложения в AppCenter **done** |
| 26.03.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Добавлены поля version и app\_code | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-1909](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-1909?src=confmacro) - Парсинг RPM **done** |
| 28.05.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Добавлены параметры original\_build\_id, customer\_keypair\_id и signature  Изменены ограничения для таблицы | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-1901](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-1901?src=confmacro) - Механизм автоподписывания приложений сертификатом **done** |
| 30.09.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Параметр release\_id заменен на application\_id | [_scroll_external/other/viewavatar-avatarid-10318-avatartype-issuetype-size-xsmall-87111441ba5aeefa4e95e08d5862dd2bd065293320448122417ababee8cd6e27APS-2600](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2600?src=confmacro) - Изменение механизма сохранения релиза **done** |
| 07.04.2021 | [Nikita Efremov](https://confluence.omprussia.ru/display/~n.efremov) | Добавлен признак наличия подписи разработчика | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-3666](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-3666?src=confmacro) - Отображение разработчику о наличии подписи разработчика в билде **in progress** |

Информация о билдах, загруженных в систему представлена в таблице (Таблица 11).

Таблица 11

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | По умолчанию | Обязательность | Описание |
| id\* | UUID | - | not null | Идентификатор билда |
| file\_path | VARCHAR (200) | - | not null | Полный путь к файлу билда внутри файлового хранилища |
| created\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата создания билда |
| updated\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата изменения билда |
| deleted\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | nullable | Дата удаления билда |
| version | VARCHAR (20) | - | not null | Версия билда |
| app\_code | VARCHAR (100) | - | not null | Код приложения |
| has\_developer\_signature | BOOLEAN | - | not null | Признак наличия подписи разработчика |
| original\_build\_id | UUID | - | nullable | ID неподписанного (оригинального) билда, который используется при создании подписанных билдов. Внешний ключ [DB builds](#scroll-bookmark-7).id |
| customer\_keypair\_id | UUID | - | nullable | ID пары ключей заказчика, которой подписан данный билд |
| signature | bytea | - | nullable | Подпись билда |
| application\_id | UUID | - | not null | Идентификатор приложения, к которому прикреплен файл. Внешний ключ [DB applications](#scroll-bookmark-6).id |
| description | TEXT | - | not null | Описание приложения |
| web\_site\_url | VARCHAR (2048) | - | nullable | Сайт приложения |
| icon\_id | UUID | - | nullable | ID иконки. Внешний ключ [DB icons](#scroll-bookmark-11).id |

\* - Первичный ключ

В таблице не может быть двух одинаково подписанных билдов - связок original\_build\_id + customer\_key\_pair\_id (активных записей).

# DB customer\_keypairs

История изменений представлена в таблице (Таблица 12).

Таблица 12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто | Изменения | В рамках чего |
| 13.07.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Добавлены поля   * private\_key\_secret\_hash * private\_key\_salt | [_scroll_external/other/viewavatar-avatarid-10318-avatartype-issuetype-size-xsmall-87111441ba5aeefa4e95e08d5862dd2bd065293320448122417ababee8cd6e27APS-2404](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2404?src=confmacro) - Шифрование приватного ключа Клиента **done** |
| 06.05.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Создано | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-1904](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-1904?src=confmacro) - Добавление процесса загрузки сертификатов Заказчика в UI **done** |

Информация о связках ключей, загруженных в систему представлена в таблице (Таблица 13).

Таблица 13

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | По умолчанию | Обязательность | Описание |
| id\* | UUID | - | not null | Идентификатор связки ключей |
| name | VARCHAR (100) | - | not null | Название связки ключей |
| description | VARCHAR (1024) | - | not null | Описание связки ключей |
| private\_key | VARCHAR | - | not null | Приватный ключ (base64) |
| private\_key\_secret\_hash | VARCHAR(40) | "" | not null | Хеш секрета, которым зашифрован приватный ключ (20 байт в hex) |
| private\_key\_salt | VARCHAR(24) | "" | not null | Соль шифрования (12 байт в hex) |
| certificate | VARCHAR | - | not null | Сертификат |
| created\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата создания связки ключей |
| updated\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата изменения связки ключей |
| deleted\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | nullable | Дата удаления связки ключей |

\* - Первичный ключ

# DB dashboards

История изменений представлена в таблице (Таблица 14).

Таблица 14

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто | Изменения | В рамках чего |
| 26.03.2021 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Добавлен параметр os\_code | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-3558](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-3558?src=confmacro) - Управление Андроид приложениями в Консоли Администратора **done** |
| 03.03.2021 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | is\_public переименован в allow\_anonymous\_access  добавлено поле purpose | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-3524](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-3524?src=confmacro) - Витрина с назначением "тестирование" и "релиз" **done** |
| 03.09.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Добавлено поле is\_public | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-2662](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2662?src=confmacro) - Подключение к Витрине без аутентификации **done** |
| 20.08.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Добавлена информация по созданию первой витрины | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-2667](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2667?src=confmacro) - Страница витрины **done** |
| 13.08.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Создано | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-1900](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-1900?src=confmacro) - Создание Витрины Администратором АМ **done** |

Информация о витринах представлена в таблице (Таблица 15).

Таблица 15

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | По умолчанию | Обязательность | Описание |
| id\* | UUID | - | not null | Идентификатор витрины |
| created\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата создания |
| updated\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата изменения |
| deleted\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | nullable | Дата удаления |
| name | VARCHAR (50) | - | not null | Название витрины |
| allowAnonymousAccess | BOOLEAN | - | not null | Признак анонимного доступа к витрине (без аутентификации) |
| purpose | [ENUM Назначение витрины](#scroll-bookmark-22) | - | not null | Назначение витрины |
| os\_code | VARCHAR (100) | - | not null | Код ОС. Внешний ключ [DB Справочник ОС устройств](#scroll-bookmark-20).code |

\* - Первичный ключ

## Первая витрина

При первичной настройке системы необходимо завести витрину (Таблица 16):

Таблица 16

|  |  |
| --- | --- |
| Поле | Значение |
| id\* | ffffffff-ffff-ffff-ffff-ffffffffffff |
| name | Витрина |
| created\_at | Текущее время |
| updated\_at | Текущее время |
| deleted\_at | null |
| allow\_anonymous\_access | false |
| purpose | PURPOSE\_DISTRIBUTION |
| os\_code | OS\_AURORA |

# DB dependencies

История изменений представлена в таблице (Таблица 17).

Таблица 17

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто | Изменения | В рамках чего |
| 06.11.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | создано | [_scroll_external/other/viewavatar-avatarid-10318-avatartype-issuetype-size-xsmall-87111441ba5aeefa4e95e08d5862dd2bd065293320448122417ababee8cd6e27APS-2903](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2903?src=confmacro) - Исправление проблем, вызванных добавлением зависимостей **done** |

Информация о зависимостях, загруженных в систему представлена в таблице (Таблица 18).

Таблица 18

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | По умолчанию | Обязательность | Описание |
| id\* | UUID | - | not null | Идентификатор зависимости |
| file\_path | VARCHAR (200) | - | not null | Полный путь к файлу зависимости внутри файлового хранилища |
| created\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата создания зависимости |
| updated\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата изменения зависимости |
| deleted\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | nullable | Дата удаления зависимости |
| version | VARCHAR (20) | - | not null | Версия зависимости |
| name | VARCHAR (100) | - | not null | Название зависимости. Получаем из файла |
| original\_dependency\_id | UUID | - | nullable | ID неподписанной (оригинальной) зависимости, которая используется при создании подписанных зависимостей |
| customer\_keypair\_id | UUID | - | nullable | ID пары ключей заказчика, которой подписана данная зависимость |
| signature | bytea | - | nullable | Подпись зависимости |
| application\_id | UUID | - | not null | Идентификатор приложения, к которому прикреплена зависимость. Внешний ключ [DB applications](#scroll-bookmark-6).id |

\* - Первичный ключ

В таблице не может быть двух одинаково подписанных зависимостей - связок original\_dependency\_id + customer\_key\_pair\_id (активных записей).

# DB icons

История изменений представлена в таблице (Таблица 19).

Таблица 19

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто |  | В рамках чего |
| 30.09.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | release\_id заменен на application\_id | [_scroll_external/other/viewavatar-avatarid-10318-avatartype-issuetype-size-xsmall-87111441ba5aeefa4e95e08d5862dd2bd065293320448122417ababee8cd6e27APS-2600](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2600?src=confmacro) - Изменение механизма сохранения релиза **done** |
| 23.05.2019 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Добавлено ограничение на связку release\_id + (deleted\_at = null) | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-26](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-26?src=confmacro) - Проверка при публикации приложения в AppCenter **done** |
| 20.05.2019 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | создано | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-144](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-144?src=confmacro) - Добавить иконку приложения на страницу релиза Консоли разработчика **done** |

Информация об иконках, загруженных в систему представлена в таблице (Таблица 20).

Таблица 20

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | По умолчанию | Обязательность | Описание |
| id\* | UUID | - | not null | Идентификатор иконки |
| file\_path | VARCHAR (200) | - | not null | Полный путь к файлу внутри файлового хранилища |
| created\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата создания иконки |
| updated\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата изменения иконки |
| deleted\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | nullable | Дата удаления иконки |
| application\_id | UUID | - | not null | Идентификатор приложения, к которому прикреплен файл. Внешний ключ [DB applications](#scroll-bookmark-6).id |

\* - Первичный ключ

# DB os\_releases

История изменений представлена в таблице (Таблица 21).

Таблица 21

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто |  | В рамках чего |
| 30.03.2021 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | создано | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-3679](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-3679?src=confmacro) - Отображение списка релизов ОС, доступных в системе **done** |

Информация о релизах операционной системы (далее — ОС) представлена в таблице (Таблица 22).

Таблица 22

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | По умолчанию | Обязательность | Описание |
| \*code | VARCHAR (40) | - | not null | Код релиза ОС |
| version | VARCHAR (20) | - | not null | Версия релиза ОС |
| os\_code | VARCHAR (100) | - | not null | Код ОС. Внешний ключ [DB Справочник ОС устройств](#scroll-bookmark-20).code |
| is\_active | BOOLEAN | - | not null | Признак активного релиза ОС |
| created\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата создания приложения |
| updated\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата изменения приложения |

\* - Первичный ключ

# DB releases

История изменений представлена в таблице (Таблица 23).

Таблица 23

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто | В рамках чего |  |
| 01.10.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | добавлены поля icon\_id и build\_id | [_scroll_external/other/viewavatar-avatarid-10318-avatartype-issuetype-size-xsmall-87111441ba5aeefa4e95e08d5862dd2bd065293320448122417ababee8cd6e27APS-2600](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2600?src=confmacro) - Изменение механизма сохранения релиза **done** |
| 24.04.2019 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | добавлено поле "status" | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-223](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-223?src=confmacro) - Добавление кнопки опубликовать и статуса опубликовано **done** |
| 26.06.2019 | [Dmitriy Smotrov](https://confluence.omprussia.ru/display/~d.smotrov) | добавлено поле "version" и "changelog" | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-455](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-455?src=confmacro) - В Консоли разработчика и мобильном приложении добавляем поля "что нового", "номер версии" **done** |
| 01.07.2019 | [Неизвестный пользователь (m.sadakov)](https://confluence.omprussia.ru/display/~m.sadakov) | добавлено поле "comment" | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-444](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-444?src=confmacro) - Добавить в AppCenter в релиз комментарий от разработчика **done** |

Информация о релизах Аврора Маркет представлена в таблице (Таблица 24).

Таблица 24

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | По умолчанию | Обязательность | Описание |
| id\* | UUID | - | not null | Идентификатор релиза |
| application\_id | UUID | - | not null | ID приложения. Внешний ключ [DB applications](#scroll-bookmark-6).id |
| name | VARCHAR (50) | - | not null | Название приложения |
| keywords | VARCHAR (100) | - | not null | Ключевые слова |
| description | VARCHAR (5000) | - | not null | Описание приложения |
| web\_site\_url | VARCHAR (2048) | - | not null | Сайт приложения |
| policy\_url | VARCHAR (2048) | - | not null | URL политики конфиденциальности |
| support\_email | VARCHAR (320) | - | not null | Email поддержки |
| created\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата создания приложения |
| updated\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата изменения приложения |
| deleted\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | nullable | Дата удаления приложения |
| status | [ENUM Статусы релиза](#scroll-bookmark-23) | - | not null | Статус релиза приложения |
| version | VARCHAR(20) | - | not null | Номер релиза |
| changelog | VARCHAR(500) | - | not null | Что нового |
| comment | VARCHAR(600) | - | not null | Комментарий от разработчика |
| icon\_id | UUID | - | nullable | ID иконки релиза. Внешний ключ [DB icons](#scroll-bookmark-11).id |
| build\_id | UUID | - | nullable | ID билда релиза. Внешний ключ [DB builds](#scroll-bookmark-7).id |

\* - Первичный ключ

# DB screenshots

История изменений представлена в таблице (Таблица 25).

Таблица 25

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто | Изменения | В рамках чего |
| 30.09.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | release\_id заменен на application\_id | [_scroll_external/other/viewavatar-avatarid-10318-avatartype-issuetype-size-xsmall-87111441ba5aeefa4e95e08d5862dd2bd065293320448122417ababee8cd6e27APS-2600](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2600?src=confmacro) - Изменение механизма сохранения релиза **done** |
| 21.05.2019 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | создано | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-162](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-162?src=confmacro) - Добавить скриншоты приложения на страницу релиза **done** |

Информация о скриншотах, загруженных в систему представлена в таблице (Таблица 26).

Таблица 26

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | По умолчанию | Обязательность | Описание |
| id\* | UUID | - | not null | Идентификатор скриншота |
| application\_id | UUID | - | not null | Идентификатор приложения, к которому прикреплен файл. Внешний ключ [DB applications](#scroll-bookmark-6).id |
| file\_path | VARCHAR (200) | - | not null | Полный путь к файлу внутри файлового хранилища |
| created\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата создания скриншота |
| updated\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата изменения скриншота |
| deleted\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | nullable | Дата удаления скриншота |

\* - Первичный ключ

В таблице не может быть одинаковых связок release\_id + file\_path.

# DB Правила фильтрации витрины

Информация о правилах фильтрации витрин представлена в таблице (Таблица 27).

Таблица 27

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | По умолчанию | Обязательность | Описание |
| id\* | UUID | - | not null | ID правила фильтрации |
| dashboard\_id | UUID | - | not null | ID витрины |
| rules | JSONB | - | not null | Правила фильтрации |
| created\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата создания приложения |
| updated\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата изменения приложения |

\* - Первичный ключ

# DB Связки ключей витрины

История изменений представлена в таблице (Таблица 28).

Таблица 28

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто | Изменения | В рамках чего |
| 20.08.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Добавлен параметр dashboard\_id | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-2667](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2667?src=confmacro) - Страница витрины **done** |
| 09.06.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | создано | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-2368](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2368?src=confmacro) - Выбор связки ключей и доставка подписанной RPM **done** |

Информация о связках ключей у витрины представлена в таблице (Таблица 29).

Таблица 29

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | По умолчанию | Обязательность | Описание |
| id\* | UUID | - | not null | Идентификатор связи |
| customer\_keypair\_id | UUID | - | not null | Идентификатор связки ключей |
| dashboard\_id | UUID | - | not null | Идентификатор витрины |
| created\_at | TIMESTAMP WITH TIME ZONE | - | not null | Дата создания записи |

\* - Первичный ключ

# DB Связь релизов и зависимостей

История изменений представлена в таблице (Таблица 30).

Таблица 30

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто | Изменения | В рамках чего |
| 11.11.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Теперь тут dependency\_id | [_scroll_external/other/viewavatar-avatarid-10318-avatartype-issuetype-size-xsmall-87111441ba5aeefa4e95e08d5862dd2bd065293320448122417ababee8cd6e27APS-2903](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2903?src=confmacro) - Исправление проблем, вызванных добавлением зависимостей **done** |
| 15.10.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | создано | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-2788](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2788?src=confmacro) - Установка приложений с зависимостями **done** |

Информация о связи Релизов приложений и зависимостей представлена в таблице (Таблица 31).

Таблица 31

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | По умолчанию | Обязательность | Описание |
| id\* | UUID | - | not null | Идентификатор связи |
| release\_id | UUID | - | not null | Идентификатор релиза. Внешний ключ [DB releases](#scroll-bookmark-13).id |
| dependency\_id | UUID | - | not null | Идентификатор зависимости. Внешний ключ [DB dependencies](#scroll-bookmark-10).id |

\* - Первичный ключ

В таблице не может быть одинаковых связок release\_id +dependency\_id.

# DB Связь релизов и категорий

История изменений представлена в таблице (Таблица 32).

Таблица 32

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто |  | В рамках чего |
| 23.10.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Таблица переименована в releases\_categories\_rel | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-2806](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2806?src=confmacro) - Запретить изменять appCode, если есть несколько релизов **done** |
| 12.04.2019 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Создано | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-152](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-152?src=confmacro) - Выбор и сохранение полей с дропдауном (категория) на странице приложения **done** |

Информация о связи Релизов приложений и категорий представлена в таблице (Таблица 33).

Таблица 33

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип данных** | **По умолчанию** | **Обязательность** | **Описание** |
| id\* | UUID | - | not null | Идентификатор связи |
| release\_id | UUID | - | not null | Идентификатор релиза. Внешний ключ [DB releases](#scroll-bookmark-13).id |
| category\_code | VARCHAR (100) | - | not null | Код категории. Внешний ключ [DB Справочник категорий](#scroll-bookmark-21).code |
| sort\_order | SMALLINT | - | not null | Порядок сортировки категорий:  1 для "Категория 1"  2 для "Категория 2" |

\* - Первичный ключ

В таблице не может быть одинаковых связок release\_id + category\_code.

# DB Связь релизов и скриншотов

История изменений представлена в таблице (Таблица 34).

Таблица 34

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто | Изменения | В рамках чего |
| 01.10.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | создано | [_scroll_external/other/viewavatar-avatarid-10318-avatartype-issuetype-size-xsmall-87111441ba5aeefa4e95e08d5862dd2bd065293320448122417ababee8cd6e27APS-2600](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2600?src=confmacro) - Изменение механизма сохранения релиза **done** |

Информация о связи Релизов приложений и скриншотов представлена в таблице (Таблица 35).

Таблица 35

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | По умолчанию | Обязательность | Описание |
| id\* | UUID | - | not null | Идентификатор связи |
| release\_id | UUID | - | not null | Идентификатор релиза. Внешний ключ [DB releases](#scroll-bookmark-13).id |
| screenshot\_id | UUID | - | not null | Идентификатор скриншота. Внешний ключ [DB screenshots](#scroll-bookmark-14).id |

\* - Первичный ключ

В таблице не может быть одинаковых связок release\_id + screenshot\_id.

# DB Справочник ОС устройств

История изменений представлена в таблице (Таблица 36).

Таблица 36

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто |  | В рамках чего |
| 08.02.2021 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | создано | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-3425](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-3425?src=confmacro) - Загрузка Андроид приложений **done** |

Информация об ОС устройств, поддерживаемых системой представлена в таблице (Таблица 37).

Таблица 37

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип данных** | **По умолчанию** | **Обязательность** | **Описание** |
| code\* | VARCHAR (100) | - | not null | Код ОС |

\* - Первичный ключ

Содержимое справочника представлено в таблице (Таблица 38):

Таблица 38

|  |
| --- |
| code |
| OS\_ANDROID |
| OS\_AURORA |

# DB Справочник категорий

История изменений представлена в таблице (Таблица 39).

Таблица 39

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто |  | В рамках чего |
| 08.06.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | обновлен список категорий в справочнике | [_scroll_external/other/viewavatar-avatarid-10318-avatartype-issuetype-size-xsmall-87111441ba5aeefa4e95e08d5862dd2bd065293320448122417ababee8cd6e27APS-2454](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2454?src=confmacro) - Изменение списка категорий **done** |
| 12.04.2019 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | создано | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-149](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-149?src=confmacro) - Сохранение и отображение текстовой информации о релизе **done** |

Информация о Категориях приложений Аврора Маркет представлена в таблице (Таблица 40).

Таблица 40

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | По умолчанию | Обязательность | Описание |
| code\* | VARCHAR (100) | - | not null | Код категории |
| name | VARCHAR (100) | - | not null | Название категории |

\* - Первичный ключ

Содержимое справочника представлено в таблице (Таблица 41):

Таблица 41

|  |  |
| --- | --- |
| code | name |
| CATEGORY\_ENTERTAINMENT | Развлечения |
| CATEGORY\_FINANCE | Финансы |
| CATEGORY\_NAVIGATION | Карты и навигация |
| CATEGORY\_UTILITIES | Утилиты |
| CATEGORY\_SOCIAL\_NETWORKS | Социальные сети |
| CATEGORY\_ANTIVIRUS | Антивирусы |
| CATEGORY\_SED | СЭД |
| CATEGORY\_ATMOSPHERES | Атмосферы |
| CATEGORY\_BUSINESS | Бизнес |
| CATEGORY\_MULTIMEDIA | Мультимедиа |
| CATEGORY\_NETWORK | Сеть |
| CATEGORY\_SERVICE | Служебные |
| CATEGORY\_SERVICE\_APPLICATIONS | Сервисные приложения |
| CATEGORY\_NEWS | Новости |
| CATEGORY\_EDUCATION\_AND\_SCIENCE | Обучение и наука |
| CATEGORY\_SPORT | Спорт |
| CATEGORY\_GAMES | Игры |

# ENUM Назначение витрины

История изменений представлена в таблице (Таблица 42).

Таблица 42

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто | Что изменено | В рамках чего |
| 03.03.2021 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | создано | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-3524](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-3524?src=confmacro) - Витрина с назначением "тестирование" и "релиз" **done** |

Тип данных (ENUM) описывает возможные назначения витрин Аврора Маркет (Таблица 43).

Таблица 43

|  |  |
| --- | --- |
| Значение | Описание |
| PURPOSE\_TESTING | Витрины для тестирования |
| PURPOSE\_DISTRIBUTION | Витрины для распространения приложений конечным пользователям |

# ENUM Статусы релиза

История изменений представлена в таблице (Таблица 44).

Таблица 44

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто | Что изменено | В рамках чего |
| 18.01.2021 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | NEW => DRAFT PUBLISHED => APPROVED REJECTED => REWORK UNPUBLISHED => DECLINED | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-2955](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2955?src=confmacro) - Актуализация state машины релиза **done** |
| 06.07.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Добавлен статус UNPUBLISHED | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-2161](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2161?src=confmacro) - Снятие релиза с публикации в Консоли администратора **done** |
| 17.07.2019 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Добавлен статус REJECTED | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-363](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-363?src=confmacro) - Администратор отказывает релизу в публикации **done** |
| 24.06.2019 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Добавлен статус REVIEW\_PENDING | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-360](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-360?src=confmacro) - Администратор принимает (согласовывает) релиз **done** |
| 23.04.2019 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | создано | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-223](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-223?src=confmacro) - Добавление кнопки опубликовать и статуса опубликовано **done** |

Тип данных (ENUM) описывает возможные статусы релизов приложений Аврора Маркет (Таблица 45).

Таблица 45

|  |  |
| --- | --- |
| Значение | Описание |
| DRAFT | Новый релиз - черновик |
| REVIEW\_PENDING | Релиз в ожидании ревью |
| APPROVED | Согласованный релиз |
| REWORK | Релиз возвращен на доработку |
| DECLINED | Релиз отклонен |

Диаграмма переходов между статусами (текущее состояние): [DIA Диаграмма состояний релиза](https://confluence.omprussia.ru/pages/viewpage.action?pageId=15107444).

# Правило фильтрации приложений

История изменений представлена в таблице (Таблица 46).

Таблица 46

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто | Изменения | В рамках чего? |
| 30.10.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Добавлен type = ownerIDs, изменена общая структура | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-2247](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2247?src=confmacro) - Правила фильтрации попадания приложений в витрину по разработчику **done** |
| 08.10.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Создано | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-2765](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2765?src=confmacro) - Правила фильтрации попадания приложений в витрину по категориям **done** |

Таблица представляет собой условие фильтрации приложений в витрине (Таблица 47).

Таблица 47

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Тип данных | Обязательность | Комментарий |
| type | String | NOT NULL | Тип условия фильтрации приложений |
| values | Массив String | NOT NULL | Условия фильтрации |

## Пример правила фильтрации приложений:

{ //правило

"type": "and",

"conditions": [

{ //условие 1

"type": "categoryCodes",

"values": ["category1","category2"]

},

{ //условие 2

"type": "ownerIDs",

"values": ["UUID 1","UUID 2"]

}

]

}

# Событие удаления связки ключей (в шине)

История изменений представлена в таблице (Таблица 48).

Таблица 48

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Кто | Когда | Изменения | В рамках чего? |
| [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | 18.06.2020 | Создано | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-2368](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2368?src=confmacro) - Выбор связки ключей и доставка подписанной RPM **done** |

Событие, генерируемое системой и передаваемое в шину представлено в таблице (Таблица 49).

Таблица 49

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Обязательность | Комментарий |
| id | UUID | NOT NULL | ID события |
| customerKeyPairId | UUID | NOT NULL | ID связки ключей |

# Хранилище с данными об обновлении клиента АМ (моб)

История изменений представлена в таблице (Таблица 50).

Таблица 50

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто | Изменено | В рамках чего |
| 15.01.2021 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | создано | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-3094](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-3094?src=confmacro) - (моб) Перенос обновления Аврора Маркета в раздел Обновления **done** |

## Файл

В устройстве при помощи библиотеки хранится в файле /home/nemo/.local/share/ompstorage/ompstorage2.ini (в этот же файл пишется [Хранилище с данными по витринам (моб)](#scroll-bookmark-27)).

В данном случае файл используется для хранения информации по обновлению мобильного клиента Аврора Маркет. Но может хранить любые пары key = value (Таблица 51).

### Параметры

Таблица 51

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Тип данных | Описание значения |
| Имя хранилища | string | Market update state |
| \_\_\_technical\_\_\_\key | string | Ключ. Используется для шифрования значений. |
| updateToVersion | String | Версия, до которой ранее был запущен процесс обновления мобильного клиента Аврора Маркет  Зашифровано |

# Хранилище с данными по витринам (моб)

История изменений представлена в таблице (Таблица 52).

Таблица 52

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Когда | Кто | Изменено | В рамках чего |
| 24.12.2020 | [Nikita Efremov](https://confluence.omprussia.ru/display/~n.efremov) | Добавлено поле \_\_\_technical\_\_\_\name. Изменено описание значения параметра "Имя хранилища" | [_scroll_external/other/viewavatar-avatarid-10318-avatartype-issuetype-size-xsmall-87111441ba5aeefa4e95e08d5862dd2bd065293320448122417ababee8cd6e27APS-3231](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-3231?src=confmacro) - Доработка библиотеки Крипто **done** |
| 03.09.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | Перенесены поля из [[delete] Хранилище с датами сохранения витрин (моб)](#scroll-bookmark-4) и [[delete] Хранилище с датами изменения витрин (моб)](#scroll-bookmark-3)  Объединено в одну статью | [_scroll_external/other/story-411a574ea8c2d378ca11117fb75f35f239637f85255ec16ba28e5f8c11de9e13.svgAPS-2664](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2664?src=confmacro) - Подключение к Витрине с мобильного устройства **done** |
| 22.04.2020 | [Gennadiy Tem](https://confluence.omprussia.ru/display/~g.tem) | создано | [_scroll_external/other/viewavatar-avatarid-10318-avatartype-issuetype-size-xsmall-87111441ba5aeefa4e95e08d5862dd2bd065293320448122417ababee8cd6e27APS-2212](https://jira.omprussia.ru/browse/APS-2212?src=confmacro) - (моб) Необходимо очищать токены при добавлении витрины **done** |

## Файл

В устройстве при помощи библиотеки хранится в файле /home/nemo/.local/share/ompstorage/ompstorage2.ini (в этот же файл пишется [Хранилище с данными об обновлении клиента АМ (моб)](#scroll-bookmark-26)).

В данном случае файл используется для хранения информации по полученным токенам. Но может хранить любые пары key = value (Таблица 53).

Реальная запись может содержать только часть значений.

### Параметры

Таблица 53

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Тип данных | Описание значения |
| Имя хранилища | string | Хэш sha256 от имени хранилища, кодированный в base 64 url encoding. Находится в скобках []. |
| \_\_\_technical\_\_\_\key | string | Ключ. Используется для шифрования значений. |
| \_\_\_technical\_\_\_\name | string | Имя хранилища. |
| access\_token | string | access token для текущей витрины.  Зашифровано |
| expires\_at | string | Срок окончания действия токена  Зашифровано |
| id\_token | string | id token для текущей витрины.  Зашифровано |
| refresh\_token | string | refresh token для текущей витрины.  Зашифровано |
| token\_type | string | Тип токена  Зашифровано |
| Дата изменения | String | Дата изменения в формате UNIX-time  Зашифровано |
| Дата сохранения | String | Дата сохранения в формате YYYYMMDDThhmmss ([ISO 8601](https://ru.wikipedia.org/wiki/ISO_8601))  Зашифровано |

# Перечень терминов и сокращений

Используемые в настоящем документе термины и сокращения приведены в таблице (Таблица 54).

Таблица 54

| Термин/ Сокращение | Расшифровка |
| --- | --- |
| ОС | Операционная система |

Лист регистрации изменений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ версии документа** | **Содержание изменения** | **ФИО инициатора** | **Дата** |
| 1.0 | Начальная версия |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |