Web-сервисы используемые приложением «Мобильный менеджер».

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название службы** | Описание службы | CGI-параметры запроса | Пример запроса | Пример ответа |
| **sm\_auth [JSON]** | Для авторизации и аутентификации, получения токена сессии запросов к прочим службам используется служба «sm\_auth». Служба возвращает JSON-массив, каждый элемент которго содержит для поля: «token», тип строка длинна 32 символа и «expiration» тип дата, истечения срока действия токена. | **login** – имя пользователя, это запись из таблицы «RefUser», полe «wi\_login».  **password** – пароль пользователя, это запись из таблицы «RefUser», полe «wi\_password». | <http://sfs.magnat.ru:8081/sm_auth?login=petr_bu&password=123> | [  {  "token": "2e18b1d5f539909c9d93470636450803",  "expiration": "2014-12-17 11:05:45.844"  }  ] |
| **sm\_checkUpdates [JSON]** | Для получения списка артифактов в репозитории для конкретного пакета. Служба возвращает JSON-массив, каждый элемент которго содержит для поля: «artifactId», идентификатор артифакта (уникален для каждой записи) тип строка (UID), «artifactName» - название приложения, тип строка, «package» наименование пакета android-приложения, «description» краткое описание артифакта, «versionCode» - числовой номер версии, соответствует свойству android:versionCode из файла «Androidmanifest.xml», «versionName» -строковый номер версии, соответствует свойству android:versionName из файла «Androidmanifest.xml» | **token** – сессионный токен полученный на этапе авторизации.  **packageName** – имя пакета android- приложения. | <http://sfs.magnat.ru:8081/sm_checkUpdates?token=2e18b1d5f539909c9d93470636450803&packageName=ru.magnat.smnavigator> | [  {  "artifactId": "860e8b48-8469-11e4-8000-c6caa8e98deb",  "artifactName": "smnavigator",  "package": "ru.magnat.smnavigator",  "description": "",  "versionCode": 10,  "versionName": "1.0.0-alpha.9"  },  {  "artifactId": "860da0e8-8469-11e4-8000-c6caa8e98deb",  "artifactName": "smnavigator",  "package": "ru.magnat.smnavigator",  "description": "",  "versionCode": 9,  "versionName": "1.0.0-alpha.8"  }  ...  ] |
| **sm\_downloadUpdate [RAW]** | Отдает дистрибудив пакета установки приложения соответсвующего запрошенному артифакту из репозитория. Так же в ответ на запрос сервер установит заголовок HTTP-запроса «Checksum» с хэшем файла с дистрибутивом для контроля целостности получения. | **token** – сессионный токен полученный на этапе авторизации.  **artifactId** – идентификатор артифакта из репозитория. | <http://sfs:8081/sm_downloadUpdate?token=2e18b1d5f539909c9d93470636450803&artifactId=6612bb78-8493-11e4-8000-c6caa8e98de2> | Файл с дистрибутивом например «smnavigator-1.0.0-alpha.9.apk». |
| **sm\_getManager [JSON]** | Служба возвращает JSON-массив, каждый элемент которго содержит для поля: | **token** – сессионный токен полученный на этапе авторизации. | <http://sfs:8081/sm_getManager?token=118eb95c821db16d4f7a1383c7fbe3cc> | [  {  "id": 43,  "name": "Бухал Петр Сергеевич",  "email": null,  "tel": null,  "branch": 19,  "department": 3  }  ] |
| **sm\_getBranch [JSON]** | Служба возвращает JSON-массив, каждый элемент которго содержит для поля:  «id» - идентификатор записи,  «name» - наименование филиала. | **token** – сессионный токен полученный на этапе авторизации. | <http://sfs:8081/sm_getBranch?token=118eb95c821db16d4f7a1383c7fbe3cc> | [  {  "id": 19,  "name": "Волгоград локация"  }  ] |
| **sm\_getDepartment [JSON]** | Служба возвращает JSON-массив, каждый элемент которго содержит для поля:  «id» - идентификатор записи,  «name» - наименование департамента. | **token** – сессионный токен полученный на этапе авторизации. | <http://sfs:8081/sm_getDepartment?token=118eb95c821db16d4f7a1383c7fbe3cc> | [  {  "id": 3,  "name": "ВФ 1"  }  ] |
| **sm\_getPsr[JSON]** | Служба возвращает JSON-массив, каждый элемент которго содержит для поля: | **token** – сессионный токен полученный на этапе авторизации. |  | [  {  "id": 409,  "name": "Подрейко Андрей Александрович",  "project": "010-PG-PS-08",  "email": null,  "tel": null,  "branch": 3,  "department": 19  },  {  "id": 14,  "name": "Пышненко Татьяна Владимировна",  "project": "010-PG-DM-01",  "email": null,  "tel": null,  "branch": 3,  "department": 19  }  ] |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |