

Дамп данных

В процессе промышленной эксплуатации программно-аппаратного комплекса КТ:Маркировка могут возникать инциденты, для решения которых службе технической поддержки требуется проанализировать входящие и исходящие данные приложения.

В подавляющем большинстве случаев причина инцидентов – расхождения учётных данных и реальных складских остатков. Перед обращением в службу технической поддержки удостоверьтесь, что учётные остатки в Вашей информационной базе 1С соответствуют реальным остаткам на складе.

В этом разделе показано как получить дамп входящих и исходящих данных для последующей передачи в службу технической поддержки. Описание адресовано специалистам с минимальными навыками системного администрирования.

Входящие данные

Входящие данные передаются от Вашей информационной базы 1С:Предприятие через REST интерфейс. Для получения дампа Вам потребуется REST клиент. Ставить специализированное программное обеспечение для отладки REST интерфейсов не обязательно, достаточно установить специальное расширение в Ваш браузер, например, [RESTER для Firefox](#) или [Restlet Client для Chrome](#).

После установки расширения в браузер первым делом нужно получить URL задания, которое требуется записать в дамп. Он содержится в ответе на запрос [списка заданий](#).



Настройте REST клиент на тот же тип авторизации, логин и пароль, что и в приложение КТ:Маркировка. Сделайте запрос GET по URL списка заданий. В ответ Вы получите JSON массив такого формата

```
[
  {
    "jobType": 0,
    "jobComment": "Линия №3 смена 10.05.2018 Кладовщик Иванов И.И.",
    "jobUrl": "http://192.168.1.59/lineris/hs/api/v1/0004234"
  },
  {
    "jobType": 7,
    "jobComment": "Палетирование продукции на автоматической линии №13",
    "jobUrl": "http://192.168.1.59/lineris/hs/api/v1/0004342"
  }
]
```

Поле `jobUrl` соответствующего элемента и есть искомый URL. С теми же параметрами авторизации сделайте к нему GET запрос. В ответ Вы получите JSON объект примерно такого

формата:

<spoiler|Дамп>

```
{
  "jobType": 6,
  "comment": "Переупаковка продукции на складе",
  "callBack": [
    {
      "url": "http://192.168.1.5:8080/test",
      "priority": 0
    },
    {
      "url": "https://lineris.ru/api/v2/test",
      "priority": 1
    }
  ],
  "products": [
    {
      "productId": "2900000005686",
      "productName": "Водка \\"Заветы Кузьмича\\"",
      "productQuantity": 18,
      "productPack": 6,
      "productMarks": [
"22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003452JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX",
"22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003462JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX",
"22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003472JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX",
"22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003482JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX",
"22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003502JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX",
"22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003512JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX",
"22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003522JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX",
"22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003532JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX",
"22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003542JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX",
"22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003552JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX",
"22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003562JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX",
"22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003572JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX",
"22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003582JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX",
"22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003592JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX",
"22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003602JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX",
"22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003632JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX",
"22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003942JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX",
"22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001006364JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP14FTBX"
      ]
    }
  ],
  "topPacks": [
    {
      "topPackId": "123456789012345678",
      "topPackName": "Палета 1",
      "packsId": [
"12345678901204567890123456",

```

```
        "12345678901214567890123456" ,
        "12345678901224567890123456" ,
        "12345678901234563890123456"
    ]
},
{
    "topPackId": "123456789012343678" ,
    "topPackName": "Палета 2" ,
    "packsId": []
}
],
"packs": [
    {
        "packId": "12345678901204567890123456" ,
        "packName": "Короб 1" ,
        "productMarks": [
            "22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003452JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX" ,
            "22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003462JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX" ,
            "22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003472JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX" ,
            "22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003482JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX" ,
            "22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003502JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX"
        ]
    },
    {
        "packId": "12345678901214567890123456" ,
        "packName": "Короб 2" ,
        "productMarks": [
            "22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003512JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX" ,
            "22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003522JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX" ,
            "22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003532JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX" ,
            "22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003542JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX"
        ]
    },
    {
        "packId": "12345678901224567890123456" ,
        "packName": "Короб 3" ,
        "productMarks": [
            "22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003552JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX" ,
            "22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003562JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX" ,
            "22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003572JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX" ,
            "22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003582JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX" ,
            "22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003592JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX"
        ]
    },
    {
        "packId": "12345678901234563890123456" ,
        "packName": "Короб 4" ,
        "productMarks": [
            "22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003602JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX" ,
            "22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003632JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX" ,
            "22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001003942JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP12FTBX" ,

```

```
"22N000008XSG44YGEUT0P7T70424001006364JZKW012VT5X0LTCW4IJ9VGEOP14FTBX"
```

```
    ]  
  }  
] }  
}
```

</spoiler>

Это именно то, что нужно службе технической поддержки для решения Вашего инцидента. Сохраните ответ в текстовый файл с расширением `.json`, запакуйте его в архив, например, `zip` или `rar` и отправьте специалисту технической поддержки.

Обязательно запакуйте файл в архив, даже если он небольшого размера

Если задание очень большое (10000 марок и более) задание разбивается на несколько блоков, т.н. *chunks*. Обратите внимание на начало дампа, поля JSON объекта

```
"nexturl": "http://192.168.0.8/lvz_base/hs/api/v1/getjob/000000026/2",  
"totalChunks": 11,  
"chunk": 1,
```

Поле `nexturl` содержит ссылку на следующий блок, в поле `totalChunks` указано общее количество блоков, а поле `chunk` указывает порядковый номер полученного блока.

Переходите по ссылкам, указанным в поле `nexturl` и сохраняйте полученные дампы в отдельных файлах. Запакуйте все файлы в архив и передайте нашей службе технической поддержки для анализа.

Исходящие данные

Что бы получить дамп исходящих данных перед завершением выполнения и отправкой результатов в товароучетную систему откройте меню **Настройки** мобильного приложения, зайдите в раздел **Поддержка** и выберите пункт **Дамп задания** (в версиях до 1213 в меню мобильного приложения и выберите пункт **Задание в файл**).

Рекомендуется предварительно настроить на ТСД его штатный клиент электронной почты и подключить ТСД к Интернет. Тогда Вы сразу сможете отправить дамп в службу технической поддержки. Не забудьте в письме указать к какому номеру обращения он относится.



Будет сформирован точно такой же JSON, как и тот, что возвращается в товароучетную систему по REST API протоколу. Объект сохраняется в `.json` файл и вызывается стандартная для Android активность «Поделиться», где Вы можете отправить файл с устройства любым сервисом, установленном на ТСД, например, по электронной почте, через Bluetooth на ПК или через файловый менеджер по локальной сети.

From:

<https://wiki.lineris.ru/> - **ЛИНЕРИС**

Permanent link:

<https://wiki.lineris.ru/egais3terminal/support/dump?rev=1551339417>



Last update: **2019/02/28 07:36**