

???????? LDAP ????????????? ? ????????? KUMA

Предварительно нужно выполнить настройку обогащение по этой статье
<https://kb.kuma-community.ru/books/integracii/page/ldap-obogashhenie>

????????????? ??? KUMA ?? ??????? 4.0

??? 1.

Нам нужно выгрузить сопоставление, например login(sAMAccountName)-mail. Создаете словарь типа таблица (важно), ключ login, колонка mail. Добавляете одну запись любую, чтобы сохранить словарь можно было.

[Словари](#) >
Изменить словарь

*Название

*Тенант

Описание

*Тип

*Значения Всего: 1

<input type="text" value="login"/>	<input type="text" value="mail"/>	<input type="button" value="+"/>
<input type="text" value="login_test"/>	<input type="text" value="mail_test"/>	<input type="button" value="+"/>

Если нужно выгрузить другое поле, посмотрите его название по примеру вывода одной записи из обогащения:

```
/opt/kaspersky/kuma/mongoddb/bin/mongo localhost/kuma --quiet --eval
```

```
"db.accounts.findOne({"archived":false})"
```

??? 2.

Выбираете пользователя в KUMA, даете ему права на запрос POST /dictionaries/update, генерируете токен и записываете себе куда-нибудь (например в блокнот).

??? 3.

На коре выполняете скрипт (нужно поставить утилиту jq):

```
echo 'login,mail' > /tmp/accounts.csv; /opt/kaspersky/kuma/mongodb/bin/mongo localhost/kuma --eval 'DBQuery.shellBatchSize=<SIZE>; db.accounts.find({"archived":false},{"displayName":1, "sAMAccountName":1, "_id":0})' | grep -E '^{' | jq '.sAMAccountName,.displayName' | sed 'N;s/\n/,/' | sed 's/\n//g' >> /tmp/accounts.csv; curl -k --request POST 'https://<KUMA_IP>:7223/api/v1/dictionaries/update?dictionaryID=<DICTIONARY_ID>' --header 'Content-Type: multipart/form-data' --header 'Authorization: Bearer <TOKEN>' --form 'file=@"/tmp/accounts.csv"'; rm -rf /tmp/accounts.csv
```

- где **<SIZE>** - число записей в выводе, нужно ставить значение кол-во пользователей*1.1
/opt/kaspersky/kuma/mongodb/bin/mongo localhost/kuma --quiet --eval "db.accounts.find({"archived":false},{"displayName":1, "sAMAccountName":1, "_id":0}).count()" полученное число умножить на 1.1 Или сразу посчитать с помощью: perl -w -e "use POSIX; print ceil(\$(/opt/kaspersky/kuma/mongodb/bin/mongo localhost/kuma --quiet --eval "db.accounts.find({"archived":false},{"displayName":1, "sAMAccountName":1, "_id":0}).count()")*1.1), qq{\n}"
- **<KUMA_IP>** - ip-адрес ядра KUMA
- **<DICTIONARY_ID>** - id словаря, можно скопировать из строки браузера, если зайти в словарь
- **<TOKEN>** - токен для доступа к API, скопированный на Шаге 2.

После выполнения скрипта, в словарь запишутся логины и их электронная почта, импортированные из AD.

Более продвинутый заполненный запрос с автоподсчетом **<SIZE>**:

```
SIZE=$(perl -w -e "use POSIX; print ceil($(/opt/kaspersky/kuma/mongodb/bin/mongo localhost/kuma --quiet --eval "db.accounts.find({"archived":false},{"sAMAccountName":1, "mail":1, "_id":0}).count()")*1.1), qq{\n}"); echo 'login,mail' > /tmp/accounts.csv;
```

```
/opt/kaspersky/kuma/mongodb/bin/mongo localhost/kuma --eval 'DBQuery.shellBatchSize=$SIZE';
db.accounts.find({"archived":false},{"sAMAccountName":1, "mail":1, "_id":0})' | grep -E '^{' |
jq '.sAMAccountName,.mail'| sed 'N;s/\n/,/' | sed 's/\\"//g' >> /tmp/accounts.csv; curl -k --
request POST 'https://10.68.85.125:7223/api/v1/dictionaries/update?dictionaryID=72323930-c4fb-
43c7-9360-5f8d5d929bbb' --header 'Content-Type: multipart/form-data' --header 'Authorization:
Bearer 29ed4e42e25f7877c5ceb435736f860f' --form 'file=@"/tmp/accounts.csv"'; rm -rf
/tmp/accounts.csv
```

???????????? ???? KUMA ?? ??????? 4.0

Воспользуйтесь скриптом из <https://github.com/KUMA-Community/KUMA-sqlite-to-table>

Revision #5

Created 2023-11-01 11:05:39 UTC by Boris RZR

Updated 2026-04-07 07:39:01 UTC by Boris RZR