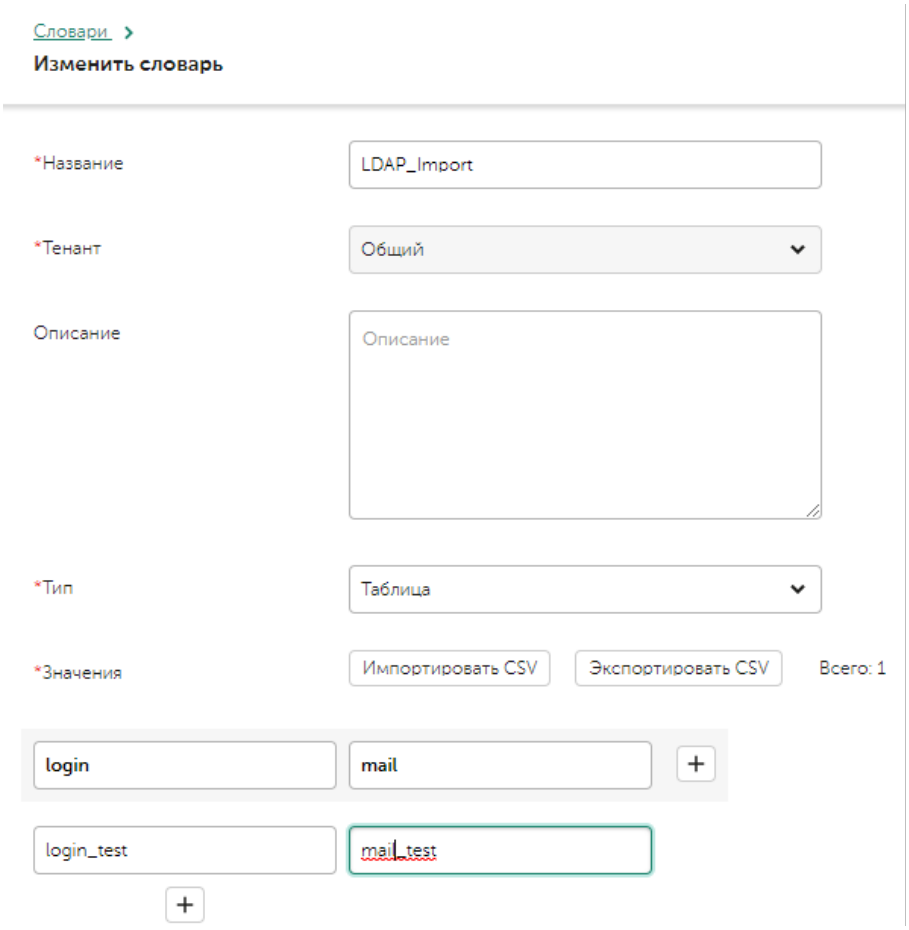
Выгрузка LDAP информации в словарь KUMA

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

Шаг 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.



Если нужно выгрузить другое поле, посмотрите его название по примеру вывода одной записи из обогащения:
`/opt/kaspersky/kuma/mongodb/bin/mongo localhost/kuma --quiet --eval "db.accounts.findOne({"archived":false})"`

Шаг 2.

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

Шаг 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/\"//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
```

Revision #4
Created 1 November 2023 11:05:39 by Boris Rzr
Updated 3 February 2025 08:01:47 by Koala