**Инициализация тикета**

Если в ходе работы истек период действия тикета Kerberos требуется его повторная инициализация

Команда kinit:

**Пример использования при наличии ключевого файла**

kinit -k -t /home/u\_dc\_s\_top10/u\_dc\_s\_top10.keytab u\_dc\_s\_top10

**Пример использования с ручным вводом пароля**

kinit u\_dc\_s\_top10

**Получить билет**

$ kinit [USER][@REALM]

**Удалить полученные билеты из кэша**

$ kdestroy

**Просмотреть полученные билеты**

$ klist

**Get a keytab for a Kerberos principal**

ipa-getkeytab

**Узнать срок действия тикета**

Команда klist

klist пример вывода

|  |
| --- |
| [u\_dc\_s\_top10@hw2288-03 ~]$ klist Ticket cache: FILE:/tmp/krb5cc\_1600602067 Default principal: u\_dc\_s\_top10@DEV.DF.SBRF.RU  Valid starting Expires Service principal 08/02/2018 07:46:54 08/03/2018 07:46:54 krbtgt/DEV.DF.SBRF.RU@DEV.DF.SBRF.RU  renew until 08/09/2018 07:46:54 |

**Получить ключевой файл keytab из хранилища**

hdfs://{Namespace}/keytab.

Вызов нужно делать в сессии с действующим тикетом

hdfs dfs -copyToLocal /keytab/u\_dc\_s\_top10.keytab "/home/u\_dc\_s\_top10/u\_dc\_s\_top10.keytab"

**Справка kinit**

|  |
| --- |
| Usage: kinit [-V] [-l lifetime] [-s start\_time]   [-r renewable\_life] [-f | -F | --forwardable | --noforwardable]   [-p | -P | --proxiable | --noproxiable]   -n [-a | -A | --addresses | --noaddresses]   [--request-pac | --no-request-pac]   [-C | --canonicalize]   [-E | --enterprise]   [-v] [-R] [-k [-i|-t keytab\_file]] [-c cachename]   [-S service\_name] [-T ticket\_armor\_cache]   [-X <attribute>[=<value>]] [principal]    options:   -V verbose   -l lifetime   -s start time   -r renewable lifetime   -f forwardable   -F not forwardable   -p proxiable   -P not proxiable   -n anonymous   -a include addresses   -A do not include addresses   -v validate   -R renew   -C canonicalize   -E client is enterprise principal name   -k use keytab   -i use default client keytab (with -k)   -t filename of keytab to use   -c Kerberos 5 cache name   -S service   -T armor credential cache   -X <attribute>[=<value>] |