

# Manažment D2000 archívov (Linux)



Manažment D2000 archívov je nutné vykonáva ako užívateľ `root`

## Pre manažment D2000 aplikovaných archívov slúži skript `<instancedir>/bin/d2arc <command> [<appname> <arcname>]`

`<appname>` je meno aplikácie, ak nie je zadané, skript sa na meno aplikácie opýta.

`<arcname>` je meno archívu, ak nie je zadané, skript sa na meno archívu opýta.

`<command>` je jedna z možností:

### create

vytvorí archívnu databázu pre archív `<arcname>`

```
[root@localhost bin]# ./d2arc create appl arc1
=====
Ready to create D2000 archive:
    Application name: appl
    Archive name: arc1
    psql executable: /usr/pgsql-9.6/bin/psql
--
    D2000 instance name: d2000
    D2000 installation dir: /opt/d2000
=====

Proceed (yY|nN)? [y]: y
Creating archive database...done
Archive database arc1 created.
```

V prípade, že vytvárate archív pre aplikáciu, ktorá beží na inom počítači ako D2000 kernel (t.j. vzdialený archív), zadajte meno vzdialenej aplikácie. Skript zistí, že aplikácia na lokálnom počítači neexistuje, takže ponúkne jej vytvorenie a navyše vytvorí aj systemd službu, ktorá bude archívny proces štartovať.

```
[root@localhost bin]# ./d2arc create remoteApp arc1
Application remoteApp does not exist. Create remote application (yY|nN)? [y]: y
=====
Ready to create D2000 archive:
    Application name: remoteApp
    Archive name: arc1
    psql executable: /usr/pgsql-9.6/bin/psql
--
    D2000 instance name: d2000
    D2000 installation dir: /opt/d2000
=====

Proceed (yY|nN)? [y]: y
Creating archive database...done
Archive database arc1 created.

Enter D2000 process command line: archiv /CremoteApp /Warcl
systemd service "d2000-remoteApp-arc1.arc.service" for process "arc1.arc" was created.
```

### delete

zmaže archívnu databázu k archívu `<arcname>`

```
[root@localhost bin]# ./d2arc delete appl arcl
=====
Ready to delete D2000 archive:
      Application name: appl
      Archive name: arcl
      psql executable: /usr/pgsql-9.6/bin/psql
--
      D2000 instance name: d2000
      D2000 installation dir: /opt/d2000
=====

Proceed (yY|nN)? [n]: y
Archive "arcl" was deleted.
```

## export-data

exportuje archívu databázu do súboru

```
[root@localhost bin]# ./d2arc export-data appl arcl
Enter dump file name [appl_arcl.archive_dmp]:
Enter password for postgresql user dba:
Password:
Export to appl_arcl.archive_dmp finished.import-data
```

## import-data

importuje archívu databázu zo súboru

```
[root@localhost bin]# ./d2arc import-data appl arcl
Enter dump file name [appl_arcl.archive_dmp]:
Enter password for postgresql user dba:
Import from appl_arcl.archive_dmp finished.
```