

Backup i restore bazy danych - mongodump + mongorestore

Uwaga: to narzędzia wiersza poleceń hosta, **nie** komendy wykonywane w powłoce mongosh. Przy strumieniowaniu binarnego archiwum przez stdout **nie** należy dodawać `-t` do `docker exec` — alokacja TTY uszkadza strumień gzip.

Nazwa kontenera może być także ID kontenera

```
db=NAZWABAZY; sudo docker exec NAZWAKONTENERA sh -c "exec mongodump --db $db --gzip --archive" > "backup_${db}_${date +%Y-%m-%d}.gz"
```

```
~$: db=admin; sudo docker exec clickstack-db-1 sh -c "exec mongodump --db $db --gzip --archive" > "dump_${db}_${date +%Y-%m-%d}.gz"
2026-06-09T08:57:07.992+0000    writing 'admin.system.version' to 'archive on stdout'
2026-06-09T08:57:08.002+0000    done dumping 'admin.system.version' (1 document)
~$: ls
dump_admin_2026-06-09.gz
```

Baremetal — narzędzia zainstalowane na hoście:

```
db=NazwaBazy; mongodump --db "$db" --gzip --archive > "backup_${db}_${date +%Y-%m-%d}.gz"
```

Docker — narzędzia w kontenerze, redirect po stronie hosta:

```
db=NAZWABAZY; docker exec NAZWAKONTENERA sh -c "exec mongodump --db $db --gzip --archive" > "backup_${db}_${date +%Y-%m-%d}.gz"
```

Odtworzenie danych z takiego archiwum (wariant dockerowy; baremetal analogicznie bez `docker exec`):

```
docker exec -i NAZWAKONTENERA sh -c "exec mongorestore --gzip --archive" < "NazwaBackupu.gz"
```

Screen: log z udanego `mongodump`.

