# Przywracanie bazy danych Mongo DB

# Przywracanie bazy danych Mongo DB w systemie Windows

Po wcześniejszym pobraniu MongoDB Database Tools oraz wykonaniu kopii zapasowej bazy Repozytorium za pomocą narzędzia mongodump (zob. <u>Backup bazy danych MongoDB</u>) możliwe jest przywrócenie bazy danych za pomocą narzędzia mongorestore. W tym celu:

 należy uruchomić wiersz polecenia, wpisując cmd w wyszukiwarce w menu "Start" i wybierając opcję "Uruchom jako administrator".

Wszystko Aplikacje Dokumenty Inter	net	Więcej 🔻	×
Najlepszy wynik			
Wiersz polecenia Aplikacja		E.	
Ustawienia		Wiersz polecenia	
Zamień wiersz polecenia na program Windows PowerShell w menu	>	Aplikacja	
Wyszukaj w sieci Web			
🔎 CMD - Zobacz wyniki z sieci Web	>		
∽ cmd komendy	>		
𝒫 cmd ipconfig	>	<ul> <li>Przypnii do obszaru startowego</li> </ul>	
, ∕⊂ cmdf	>	Przypnij do paska zadań	
, ∽ cmd <b>d</b>	>		
,∽ cmder	>		
$\mathcal P$ cmd ping	>		
Я смD			

```
Otwieranie wiersza polecenia
```

2. Następnie należy wpisać cd, nacisnąć spację i podać ścieżkę do lokalizacji narzędzi MongoDB – w poniższym przykładzie znajdują się one w lokalizacji C:\Program Files\MongoDB\Tools\100\bin.



Wprowadzanie lokalizacji narzędzia mongorestore w wierszu polecenia

3. Następnie należy nacisnąć Enter i wprowadzić następującą frazę:

mongorestore
uri="mongodb://MongoUser@localhost/Repository?authSource=Repos
itory" dump/Repository

gdzie:

MongoUser – to nazwa użytkownika, dla którego następuje łączenie się aplikacji Comarch DMS Repozytorium z bazą danych (zob. <u>Repozytorium – instalacja dla administratora</u>)

localhost - nazwa hosta i port

**Repository** – nazwa bazy Repozytorium

dump/Repository – lokalizacja folderu, w którym zapisano kopię

#### zapasową bazy Repozytorium

### 4. Następnie należy nacisnąć Enter.



Wprowadzanie connection string do bazy Repozytorium w wierszu polecenia

5. W kolejnym kroku konieczne jest wprowadzenie hasła do Repozytorium dla użytkownika MongoUser – w poniższym przykladzie jest to hasło Passwd1234, analogicznie do przykładu przedstawionego w instrukcji instalacji Repozytorium i w instrukcji tworzenia kopii zapasowej bazy Repozytorium.

Uwaga Hasło nie jest widoczne na ekranie.



Wprowadzanie hasła użytkownika do bazy Repozytorium

## 6. Po naciśnięciu przycisku Enter następuje przywrócenie kopii zapasowej bazy Repozytorium.

A desiriate a Missiene a de serie		
Administrator: wiersz polecenia		`
C:\Windows\system32>cd C:\Progr	am Files\MongoDB\Tools\100\bin	<u>^</u>
C.) D		Г
Enter password for mongo user:	100/DIT/Mongorestoreuri= mongoub://Mongousenaiocainost/Repositoryrauthsource=Repository dump/Repository	
2022-10-05711.22.36 224+0200	Thedh andcollection flags are dennecated for this use-case, please usensInclude instead is withnsInclu	
de=\${DATABASE}.\${COLLECTION}		
2022-10-05T11:22:36.233+0200	building a list of collections to restore from $dump \ge 0$	
2022-10-05T11:22:36.239+0200	reading metadata for Repository.Document from dump\Repository\Document.metadata.json	
2022-10-05T11:22:36.242+0200	reading metadata for Repository.DownloadProcesses from dump\Repository\DownloadProcesses.metadata.json	
2022-10-05T11:22:36.242+0200	reading metadata for Repository.BackgroundJobs.jobGraph from dump\Repository\BackgroundJobs.jobGraph.metadata.json	
2022-10-05T11:22:36.243+0200	reading metadata for Repository.BackgroundJobs.locks from dump\Repository\BackgroundJobs.locks.metadata.json	
2022-10-05T11:22:36.243+0200	reading metadata for Repository.BackgroundJobs.migrationLock from dump\Repository\BackgroundJobs.migrationLock.metada	
ta.json		
2022-10-05T11:22:36.244+0200	reading metadata for Repository.BackgroundJobs.schema from dump\Repository\BackgroundJobs.schema.metadata.json	
2022-10-05T11:22:36.246+0200	reading metadata for Repository.BackgroundJobs.server from dump\Repository\BackgroundJobs.server.metadata.json	
2022-10-05T11:22:36.246+0200	reading metadata for Repository.Catalog from dump\Repository\Catalog.metadata.json	
2022-10-05T11:22:36.247+0200	reading metadata for Repository.Migrations from dump\Repository\Migrations.metadata.json	
2022-10-05T11:22:36.247+0200	reading metadata for Repository.BulkOperations.tasks from dump\Repository\BulkOperations.tasks.metadata.json	
2022-10-05T11:22:36.247+0200	reading metadata for Repository.Document.chunks from dump\Repository\Document.chunks.metadata.json	
2022-10-05T11:22:36.248+0200	reading metadata for Repository.Users from dump\Repository\Users.metadata.json	
2022-10-05T11:22:36.248+0200	reading metadata for Repository.AttributeDefinition from dump\Repository\AttributeDefinition.metadata.json	
2022-10-05T11:22:36.248+0200	reading metadata for Repository.BackgroundJobs.notifications from dump\Repository\BackgroundJobs.notifications.metada	
ta.json		
2022-10-05T11:22:36.249+0200	reading metadata for Repository.BulkOperations from dump\Repository\BulkOperations.metadata.json	
2022-10-05T11:22:36.249+0200	reading metadata for Repository.CancellationReason from dump\Repository\CancellationReason.metadata.json	
2022-10-05T11:22:36.249+0200	reading metadata for Repository.IBardSettings from dump\Repository\IBardSettings.metadata.json	
2022-10-05T11:22:36.249+0200	reading metadata for Repository.Roles from dump\Repository\Roles.metadata.json	
2022-10-05T11:22:36.250+0200	reading metadata for Repository.Document.files from dump\Repository\Document.files.metadata.json	
2022-10-05T11:22:36.251+0200	reading metadata for Repository.DocumentDefinition from dump\Repository\DocumentDefinition.metadata.json	
2022-10-05T11:22:36.251+0200	reading metadata for Repository.RetentionRulesChangelog from dump\Repository\RetentionRulesChangelog.metadata.json	
2022-10-05T11:22:36.328+0200	restoring Repository.Document from dump/Repository/Document.bson	
2022-10-05T11:22:36.329+0200	restoring Repository.Document.files from dump\Repository\Document.files.bson	
2022-10-05/11:22:36.331+0200	restoring Repository. Document.chunks from dump\Repository\Document.chunks.bson	
2022-10-05/11:22:36.359+0200	restoring Repository.Users Trom dump.Repository/Users.Bson	
2022-10-05111:22:36.421+0200	Tinished restoring Repository.Users (84 documents, 0 tallures)	$\sim$

Przywracanie kopii zapasowej bazy Repozytorium

Przywracanie bazy danych Mongo DB w systemie Linux, dystrybucja Ubuntu

Przywrócenie bazy danych MongoDB na Ubuntu należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją producenta dostępną pod adresem: <u>mongorestore – MongoDB Database Tools</u>.

Rozpoczynasz pracę z Comarch DMS Repozytorium i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch DMS Repozytorium i chcesz dowiedzieć się więcej?

Sprawdź Szkolenia Comarch DMS Repozytorium!

Powrót do początku artykułu