

Title: Aktualizacja bazy danych PostgreSQL do wersji 12 lub nowszej

Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM - AdminGuide/UpgradePostgresql1213

Version: 20

Date: 07/22/24 16:55:24

Table of Contents

Aktualizacja bazy danych PostgreSQL do wersji 12 lub nowszej

3

Aktualizacja bazy danych PostgreSQL do wersji 12 lub nowszej

1. **Hasła scram-sha-256 lub md5** Od wersji 12 PostgreSQL domyślnie ustawia wartość dla hasel:

```
password_encryption = scram-sha-256
```

Po ustawieniu hasel w PostgreSQL wygląda to następująco:

username	usesysid	usecreatedb	usesuper	userepl	usebypassrls	
http	16385	f	f	f	f	SCRAM-SHA-256\$4096:D1NPKy+ZDiGGF1/E8q5M/g==\$kD4a
edokumenty	16384	f	f	f	f	SCRAM-SHA-256\$4096:9Q2v9SU06DQ2bHV/tCu1XA== \$GqC
postgres	10	t	t	t	t	SCRAM-SHA-256\$4096:2gkT6r1hnnvIWi9K5L403Q== \$J3bm

Jeśli wykonujemy `pg_upgradecluster` z wersji gdzie domyślnie korzystaliśmy szyfrowania md5. Do nowego PostgreSQL zostanie przeniesione to samo ustawienia. Dlatego jeśli chcemy przejść na `scram-sha-256` należy zmienić ustawienie w PostgreSQL

```
vim /etc/postgresql/12/main/postgresql.conf
password_encryption = scram-sha-256
:wq
```

A następnie restart usługi postgresQL

Po zalogowaniu

```
SELECT
  rolname, rolpassword ~ '^SCRAM-SHA-256\$$' AS has_upgraded
FROM pg_authid
WHERE rolcanlogin;
```