

Automatyzowanie pracy systemu SQL Server

Sprawdzić konfigurację - Agent XPs (SQL Server Agent)

```
sp_configure 'show advanced options', 1;
```

```
GO
```

```
RECONFIGURE;
```

```
GO
```

```
sp_configure 'Agent XPs', 1;
```

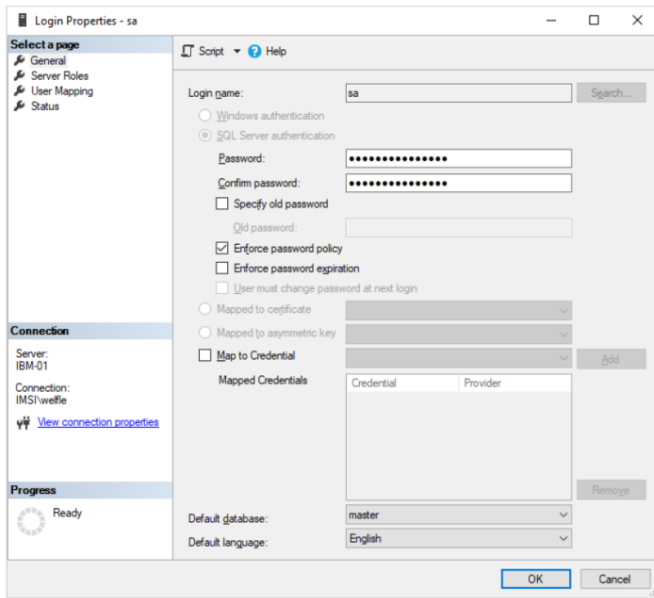
```
GO
```

```
RECONFIGURE
```

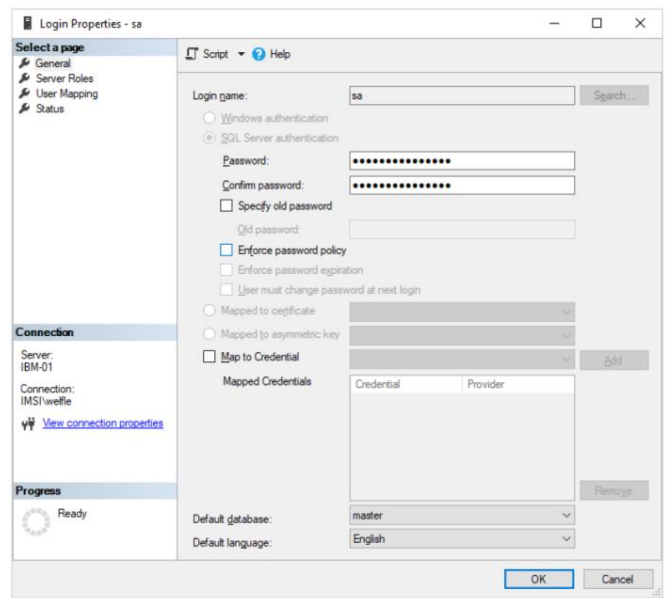
```
GO
```

Uwaga: Aby nie było problemu z identyfikacją należy wyłączyć opcję Enforce ...

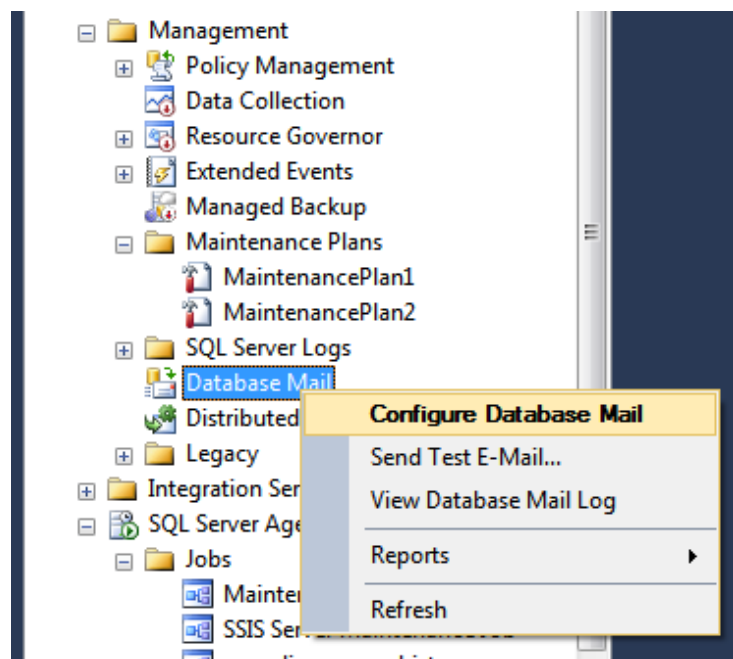
Aktualne ustawienia użytkownika sa



Zmienić należy opcję Enforce password policy na False (wyłączony)



1. Konfiguracja poczty w celu wysyłania testowo Maili poprzez Papercut SMTP oraz po wykonaniu zadań i informacji zwrotnych do operatorów.



Definiujemy profil o nazwie Profil_1 (ustawiamy go jako default) i konto pocztowe np. server@piabd.pl

Database Mail Configuration Wizard - DELL

Manage Existing Account

Choose the account to view, change, or delete.

Account name: test Delete

Description:

Outgoing mail server (SMTP)

E-mail address: server@piabd.pl

Display name: server@piabd.pl

Reply e-mail: server@piabd.pl

Server name: localhost Port number: 25

☐ This server requires a secure connection (SSL)

SMTP Authentication

☐ Windows Authentication using Database Engine service credentials

☐ Basic authentication

User name:

Password:

Confirm password:

☒ Anonymous authentication

Help < Back Next > Finish >> Cancel

Database Mail Configuration Wizard - DELL

Manage Profile Security

Specify database users or roles that have access to profiles.

Public Profiles Private Profiles

A public profile can be accessed by all users of any mail-host database.

Select public profiles. You can also specify the default public profile.

Public	Profile Name	Default Profile
<input checked="" type="checkbox"/>	Profil_1	Yes

☐ Show only existing public profiles

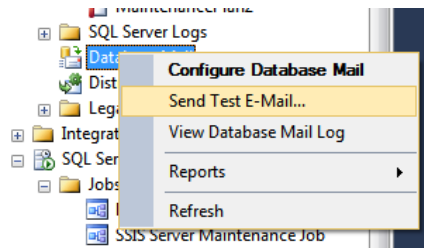
Help < Back Next > Finish >> Cancel

Testujemy wysyłanie informacji bezpośrednio na dowolny adres mailowy.

Testowanie aplikacji Database Mail realizujemy za pomocą **Papercut SMTP** uruchamianym z dołączonego pliku zip (<https://github.com/ChangemakerStudios/Papercut-SMTP/releases>) lub w środowisku Docker uruchamiając polecenie:

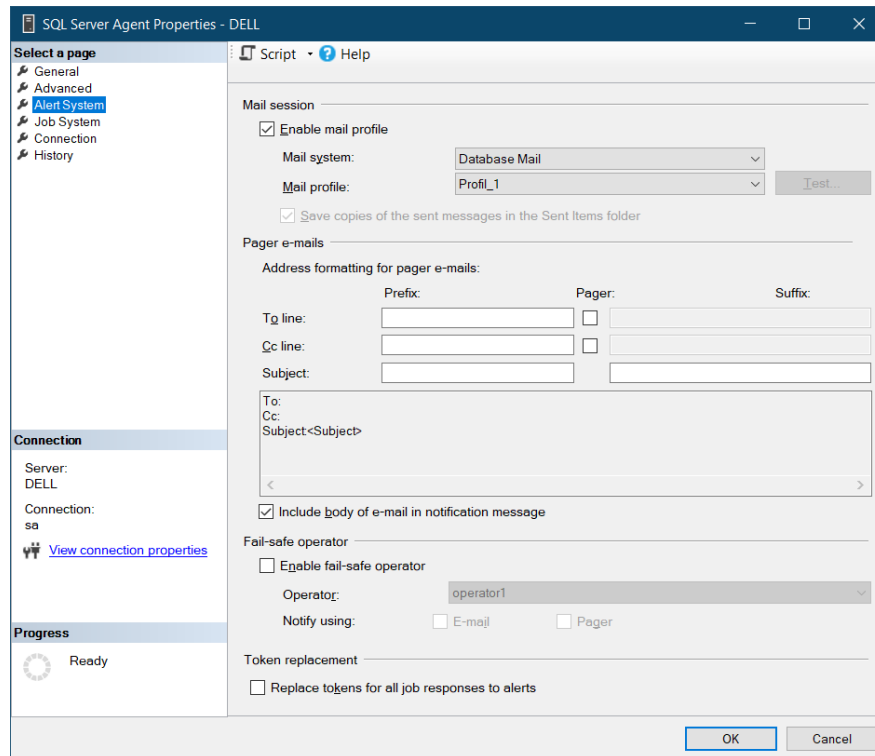
docker run -d --name papercut -p 25:25 -p 37408:37408 jijiechen/papercut

Konfiguracja Database Mail powyżej jako **Server Name**: localhost lub 127.0.0.1 **port number**: 25.
Nazwa e-mail dowolna.



i sprawdzamy w View Database Mail Log, czy nie wystąpił błąd wysyłania.

Definiujemy usługę SQL Server Agent (usługa ta musi być włączona) do wysyłania alertów.



oraz operatora o nazwie np. Operator1

