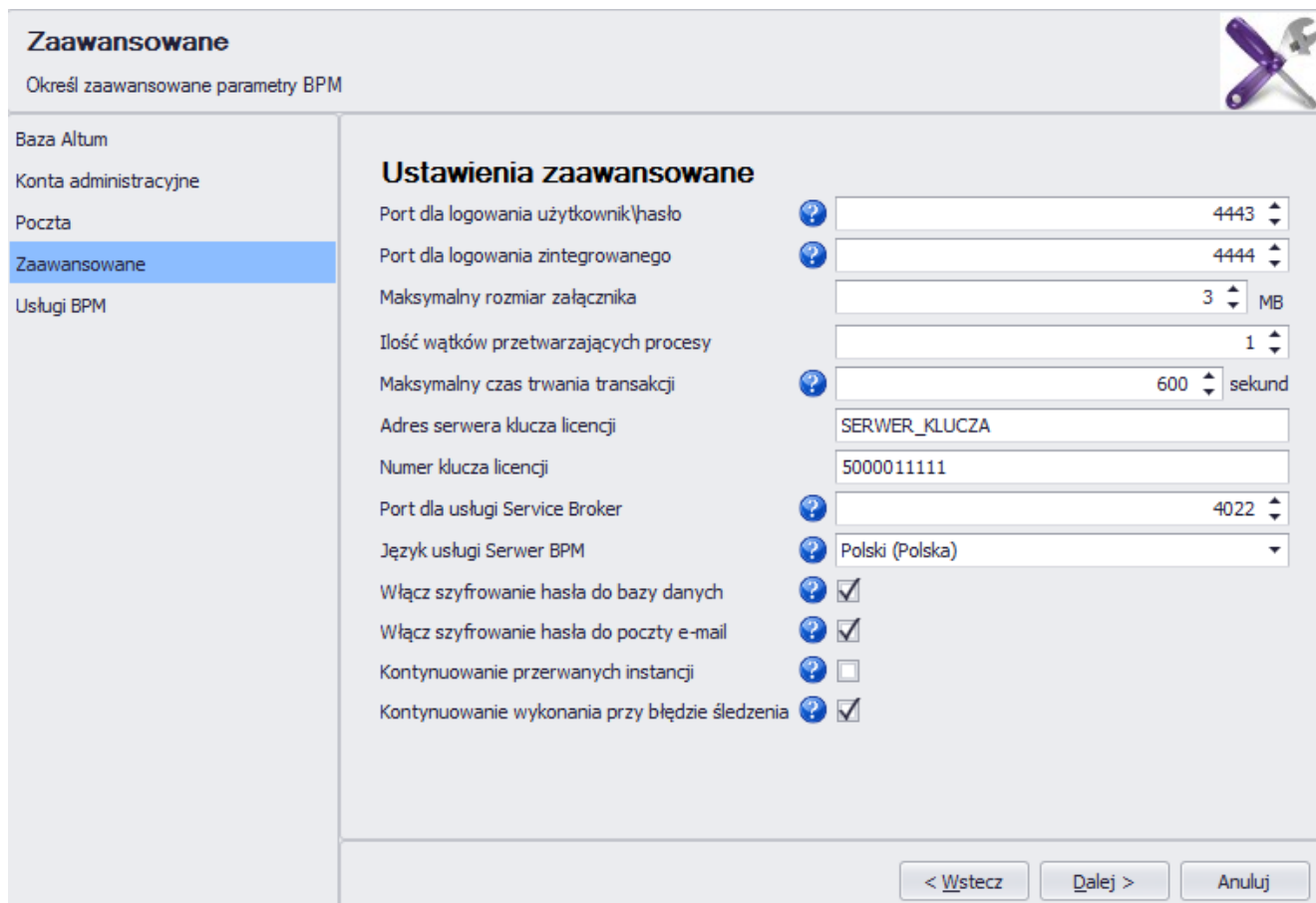


# Ustawienia zaawansowane

W zakładce *Zaawansowane* konfiguratora BPM istnieje możliwość ustawienia dodatkowych parametrów pracy z systemem. W tym artykule zostaną omówione wybrane z nich.



The screenshot shows the 'Zaawansowane' (Advanced) settings page of the BPM configurator. The page title is 'Zaawansowane' and the subtitle is 'Określ zaawansowane parametry BPM'. A sidebar on the left lists navigation options: 'Baza Altum', 'Konta administracyjne', 'Poczta', 'Zaawansowane' (highlighted), and 'Usługi BPM'. The main area is titled 'Ustawienia zaawansowane' and contains the following settings:

Parametr	Wartość
Port dla logowania użytkownik\hasło	4443
Port dla logowania zintegrowanego	4444
Maksymalny rozmiar załącznika	3 MB
Ilość wątków przetwarzających procesy	1
Maksymalny czas trwania transakcji	600 sekund
Adres serwera klucza licencji	SERWER_KLUCZA
Numer klucza licencji	5000011111
Port dla usługi Service Broker	4022
Język usługi Serwer BPM	Polski (Polska)
Włącz szyfrowanie hasła do bazy danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Włącz szyfrowanie hasła do poczty e-mail	<input checked="" type="checkbox"/>
Kontynuowanie przerwanych instancji	<input type="checkbox"/>
Kontynuowanie wykonania przy błędzie śledzenia	<input checked="" type="checkbox"/>

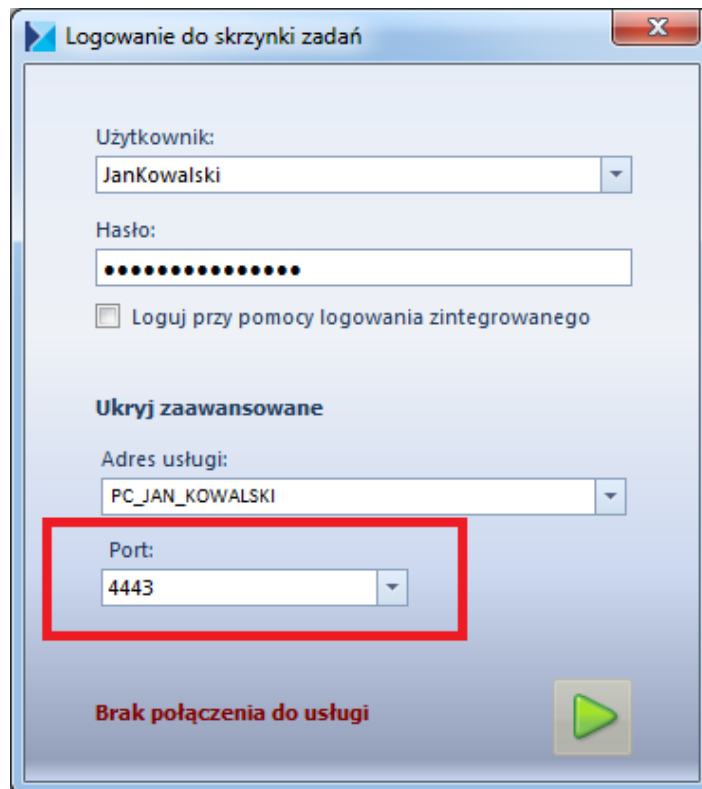
At the bottom of the page, there are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

## Ustawienia zaawansowane w konfiguratorze BPM

Pierwsze dwa parametry to porty służące do logowania do skrzynki zadań. Domyślnie są to porty 4443 i 4444.

### Wskazówka

Jeśli zostały dobrane porty inne niż domyślne, warto je zapamiętać, ponieważ należy je podać podczas logowania do skrzynki zadań.



Wybór portu podczas logowania do skrzynki zadań

Parametr *Ilość wątków przetwarzających procesy* określa, w jakim stopniu procesor komputera będzie obciążony podczas wykonywania procesu. Im mniejsza wartość, tym proces BPM rezerwuje mniej zasobów procesora.

*Maksymalny czas trwania transakcji* wyznacza czas, po którym proces BPM przerwie pracę pomimo braku zakończenia transakcji.

#### Przykład

Posiadając bazę danych zawierającą kilka miliardów artykułów użytkownik tworzy proces, który do każdego artykułu dodaje konkretny atrybut. Ze względu na dużą liczbę danych do przetworzenia i ograniczoną moc obliczeniową komputera, operacja ta może potrać dłużej niż 5 minut. Warto wtedy zmodyfikować parametr *Maksymalny czas trwania transakcji* ustawiając większą wartość.

W innym przypadku, użytkownik tworzy niepoprawny proces, który na pewnym etapie zaczyna wykonywać nieskończoną pętlę. Dzięki

parametrowi *Maksymalny czas trwania transakcji*, system nie spowoduje zawieszenia komputera, ponieważ przerwie wykonywanie procesu po określonym czasie.

Istnieje również możliwość ustawienia konkretnego portu dla usługi Service Broker, języka usługi serwera BPM oraz szyfrowania haseł.

Parametr *Kontynuowanie przerwanych instancji* określa czy wykonywanie procesów, które zostały przerwane z losowych przyczyn (np. zanik napięcia w budynku powodujący wyłączenie komputera), ma być kontynuowane po ponownym uruchomieniu usługi.

Zaznaczenie opcji *Kontynuowanie wykonania przy błędzie śledzenia* powoduje, że proces będzie wykonywał się pomimo błędów w śledzeniu. Przy czym, kolejne zapisy w *Monitorze procesów* związane z tą instancją procesu mogą nie zawierać pełnych danych śledzenia.