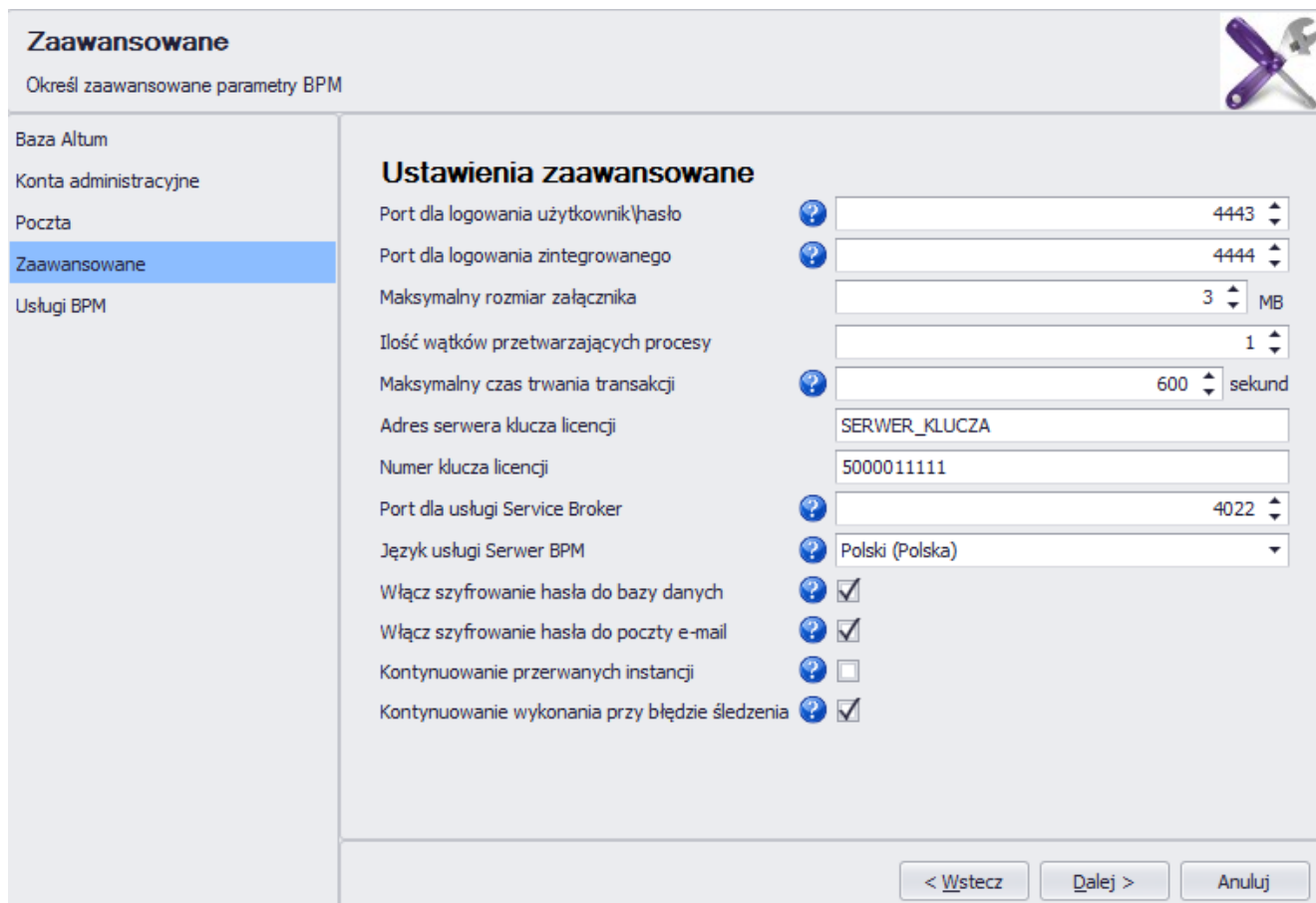


Ustawienia zaawansowane

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 contains navigation links: '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"/>

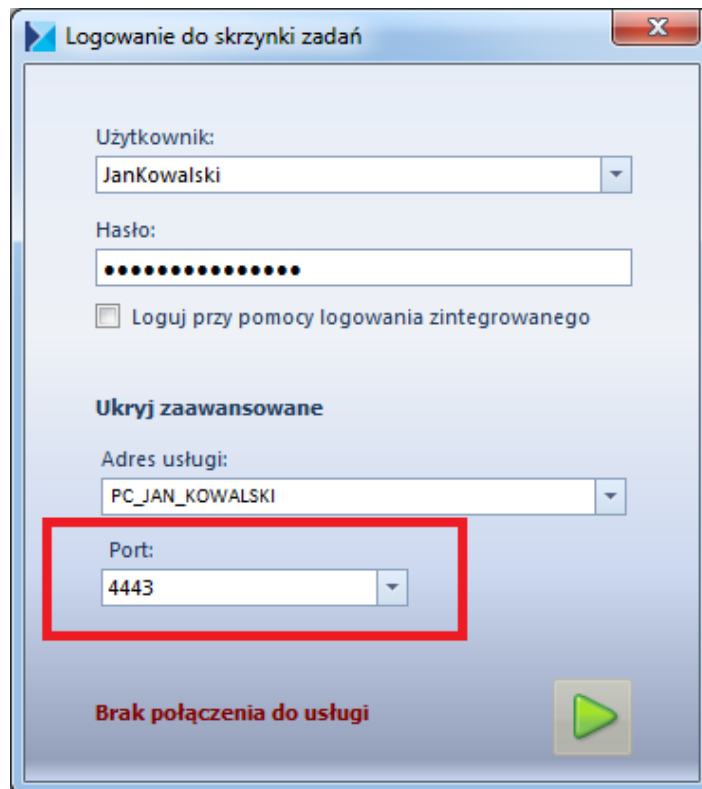
At the bottom right, there are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

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 potrwać 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.