Konto operatora

Lista kont operatorów

Dostęp do zarządzania kontami operatorów posiada wyłącznie operator należący do grupy *B2_admin*. Dla innych użytkowników funkcja *Operatorzy*, dostępna w menu *Konfiguracja* → *Struktura firmy*, nie jest aktywna.

🔛 Lista operatorów X										
Przeciągnij nagłówek kolumny tutaj, aby pogrupować po tej kolumnie.										
	Konto	Pracownik	Numer klucza 🔺	Тур	Aktywny	Polityka haseł z k	Wymagaj mocne	Wymagaj zmian	Zmiana hasła co (dni)	
۲	BBC	R 8C	RBC	=					880	
	Operator1	Anna Nowak		Uniwersalny	V	V	V	V	180	
	JK	Jan Kowalski		Uniwersalny	V	V	V	V	180	
	im_user	-	0	Uniwersalny		V	V	V	180	
Edytuj filtr										

Lista operatorów

W menu listy operatorów zdefiniowanych w systemie znajdują się następujące grupy przycisków:

- Lista standardowe przyciski do obsługi listy
- Szczegóły przyciski służące do definiowania haseł i zarządzania powiązaniami z grupą:
 - Zmień hasło/PIN
 - Grupy

Ustawienia interfejsu – umożliwia zarządzanie ustawieniami interfejsu dla zaznaczonego operatora

- Eksportuj aktywny po zaznaczeniu jednego operatora umożliwia zapisanie do pliku ustawień interfejsu formularzy i list. Możliwy wybór jednej z opcji: Eksportuj tylko formularze lub Eksportuj tylko listy.
- Importuj aktywny po zaznaczeniu jednego lub wielu operatorów, umożliwia zaimportowanie z pliku ustawień interfejsu formularzy i list dla wybranych operatorów.

Możliwy wybór jednej z opcji: Importuj tylko formularze lub Importuj tylko listy. Import zostanie wykonany po potwierdzeniu komunikatu: "Ustawienia interfejsu (formularzy i list) dla wszystkich zaznaczonych operatorów zostaną nadpisane ustawieniami z pliku. Czy dokonać importu?" Jeśli wybrany plik ma niewłaściwy format, pojawi się odpowiedni komunikat.



Menu listy operatorów

W systemie dostępne są następujące typy operatorów:

- Wewnętrzny operator z loginem na serwerze SQL; może logować się do systemu Comarch ERP Altum
- Zewnętrzny operator bez loginu na serwerze SQL i bez możliwości logowania do systemu Comarch ERP Altum.
 Operator może logować się do innych aplikacji np. Comarch POS
- Uniwersalny operator z dwoma hasłami logowania: SQL i hasłem zewnętrznym; może logować się do systemu Comarch ERP Altum, jak i do innych aplikacji

Uwaga

Przy konwersji bazy danych z poprzednich wersji systemu operatorowi zostanie domyślnie przypisany typ:

- Uniwersalny jeśli jego konto nie było powiązane z żadnym pracownikiem lub było powiązane z wyłącznie jednym pracownikiem
- Wewnętrzny jeśli jego konto było powiązane z pracownikiem należącym również do innych operatorów

Definiowanie nowego operatora

W menu *Lista* należy wybrać przycisk [**Dodaj operatora**], po czym zaznaczyć odpowiedni typ operatora – *Wewnętrzny, Zewnętrzny* lub *Uniwersalny.* W zależności od typu wybranego operatora otwarty zostanie odpowiedni formularz.

×

Formularz definiowania nowego operatora – typ Uniwersalny

Pola i parametry wspólne dla wszystkich typów operatorów:

- Typ pole nieedytowalne wskazujące typ definiowanego operatora
- Aktywny parametr domyślnie zaznaczony. Odznaczenie parametru uniemożliwi zalogowanie operatora do systemu
- Nazwa pole do wprowadzenia unikalnej nazwy operatora
- Oznaczenie dla drukarki fiskalnej umożliwia wprowadzenie nazwy operatora, która ma być drukowana na dokumentach fiskalnych. Domyślnie oznaczenie kopiowane jest z nazwy operatora i może zostać zmienione lub pozostawione puste.
- Hasło użytkownik może samodzielnie wpisać hasło logowania do systemu lub skorzystać z przycisku [Generuj hasło losowe]
- Potwierdź hasło pole weryfikacji wcześniej wprowadzonego hasła
- PIN numer składający się z maksymalnie 6 cyfr, służący do logowania się do aplikacji zewnętrznych
- Numer karty numer karty elektronicznej (max. 50 znaków) służącej do logowania się do aplikacji zewnętrznych
- Pracownik pole wyboru pracownika powiązanego z kontem operatora. Przycisk wielokropka otwiera listę zdefiniowanych pracowników. Jeden pracownik może zostać powiązany z wieloma operatorami wewnętrznymi, ale tylko z jednym operatorem zewnętrznym lub uniwersalnym. W

przypadku próby niewłaściwego powiązania z pracownikiem, system wyświetli odpowiedni komunikat.

- Numer klucza licencyjnego pole do wprowadzenia numeru klucza użytego podczas rejestracji Comarch ERP Altum
- Polityka haseł określona w konfiguracji systemu po odznaczeniu parametru można dla definiowanego operatora określić następujące parametry:
 - Wymagaj mocnego hasła zaznaczenie parametru wymusza użycie hasła składającego się z minimum 8 znaków i zawierającego przynajmniej 1 dużą literę, małą literę, cyfrę oraz znak specjalny ze zbioru: (!@#\$%^&*(){}[]\|:";'<>?,./)
 - Wymagaj okresowej zmiany hasła zaznaczenie parametru umożliwia określenie terminu ważności hasła

Uwaga

Operator WMSadmin nie podlega polityce haseł. Nie ma możliwości edycji powyższych parametrów na karcie tego operatora.

Na formularzu operatora *Wewnętrznego* i *Uniwersalnego* poniżej pola *Nazwa* dostępny jest parametr:

 Konto zintegrowane z Windows – po wprowadzeniu w polu Nazwa wartości w formacie "domena\użytkownik" parametr zostaje automatycznie zaznaczony, konto operatora staje się kontem zintegrowanym z Windows, a w polach z hasłem pojawia się wartość <hasło z Windows>.

Wyłącznie dla operatora Uniwersalnego dostępna jest opcja:

 Wspólne hasło – parametr domyślnie zaznaczony, zakłada użycie jednego hasła zarówno do Comarch ERP Altum, jak i innych aplikacji zewnętrznych np. Comarch POS. Po odznaczeniu parametru użytkownik może zdefiniować oddzielne hasła wpisując odpowiednie wartości w polach Hasło wewnętrzne i Hasło zewnętrzne.

🖳 Operator 🗙									
Typ: Uniwersalny		Aktywny <							
Nazwa									
Wpisz nazwę									
Konto zintegrowane z Windows									
Hasło wewnętrzne		Potwierdź hasło							
Wpisz hasło	4 3	Powtórz hasło							
Hasło zewnętrzne		Potwierdź hasło							
Wpisz hasło	* 3	Powtórz hasło							
PIN		Numer karty							
Pracownik									
Q									
Numer klucza licencyjnego									
Polityka haseł określona w konfiguracji systemu									
🔲 Wymagaj mocnego hasła									
Wymagaj okresowej zmiany hasła									

Formularz operatora – parametr Wspólne hasło

W środkowej części formularza w sekcjach *Grupy operatora* i *Pozostałe grupy* użytkownik ma możliwość przypisania operatora do odpowiednich grup za pomocą przycisków [**Dodaj do grupy**]/[**Usuń z grupy**]. Z tego miejsca w systemie można również zdefiniować nową grupę operatorów – menu *Grupy*.

Po prawej stronie formularza w oknie informacyjnym widoczne są *Centra struktury* operatora. Istnieje możliwość wybrania domyślnego centrum dla operatora, które będzie automatycznie podpowiadane operatorowi za każdym razem podczas logowania.

Po wprowadzeniu wszystkich potrzebnych danych i zatwierdzeniu przyciskiem [**Zapisz**], na liście operatorów pojawi się nowo dodany operator.

Zmiana hasła operatora

Opcja zmiany hasła/PIN-u operatora dostępna jest zarówno z poziomu listy operatorów, jak i na karcie danego operatora w menu *Szczegóły.* Po wybraniu przycisku [**Zmień hasło/NIP**] pojawia się okno zmiany poświadczeń. Po wybraniu odpowiedniej opcji można edytować właściwe pola.

Aby zmienić hasło/PIN, należy podać Aktualne hasło/Aktualny PIN, wprowadzić Nowe hasło/PIN oraz potwierdzić je.

Zmiana hasła - login: User_Intern ×				
Hasło				
Aktualne hasło:				
Nowe hasło:				
Potwierdź nowe hasło:				
PIN				
Nowy PIN:				
Potwierdź nowy PIN:				
	Zapisz Anuluj			

Okno zmiany hasła dla operatora Wewnętrznego

Dla operatora *Uniwersalnego* zamiast opcji zmiany jednego hasła, dostępne są opcje: *Hasło wewnętrzne* i *Hasło zewnętrzne*.

Zmiana	hasła - login: user ×
Hasło wewnętrzne	
Nowe hasło:	
Potwierdź nowe hasło:	
Hasło zewnętrzne	
Nowe hasło:	
Potwierdź nowe hasło:	
PIN	
Nowy PIN:	
Potwierdź nowy PIN:	
	Zapisz Anuluj

Okno zmiany hasła dla operatora Uniwersalnego

Operator z uprawnieniami administratora może zmienić hasła pozostałych operatorów bez konieczności podawania ich aktualnych haseł.

Uwaga

Nie można zmienić hasła dla aktualnie zalogowanego operatora konta zintegrowanego. Przycisk [**Zmień hasło/PIN**] otwiera okno zmiany hasła zewnętrznego i PIN-u. Hasło do konta zintegrowanego należy zmienić w Windows.