

enova365 WORKFLOW - różnice między wersjami

enova365*	Złoto	Złoto/Platyna	Platyna	Platyna/Złoto	Platyna
Funkcjonalność	enova365 Workflow brak	enova365 Workflow Złoto	enova365 Workflow brak	enova365 Workflow Platyna	enova365 Workflow Platyna
Kreatory	Standardowe	Własne	Własne	Własne	Własne
Kreatory jednozakładowe				Własne	Własne
Procesy				Własne	Własne
Procesy jednozakładowe				Własne	Własne
Wtyczki do definicji procesu				Własne	Własne
Podprocesy					
Edytor procesu					
Definicje tranzycji					
Załączniki					
Dokumenty dodatkowe			Własne	Standardowe	Własne
Struktury organizacyjne			Tak	Tak	Tak
Ochrona danych osobowych zgodnie z RODO					
Mechanizmy cech oraz zadań systemowych					
Rozszerzone uprawnienia					
Własne tabele w bazie danych i dodatki bazodanowe					



* Moduły enova365, z którymi enova365 Workflow współpracuje w ramach licencji użytkownika.

- ▶ **Kreatory** czyli narzędzie pozwalające wprowadzać za pomocą jednego okna formularza obiekty z wielu miejsc w systemie. Dzięki temu mechanizmowi nie ma konieczności przechodzenia pomiędzy modułami, listami etc.
Standardowe kreatory modułów - dostarczane przez producenta, nie wymagają licencji WF są to: Zatrudnienie pracownika, Dane kadrowe podstawowe, Zagłódzenie do ubezpieczenia, Badanie lekarskie i szkolenia BHP, Bilans otwarcia, Dane kadrowe pozostałe, Kampania z korespondencją, Nowy kontrahent, Nowa osoba kontaktowa, Powiadomienie, Decyzja (dostępne na licencji modułów na których występują)
Własne kreatory modułów - możliwość dodawania własnych definicji kreatorów.
- ▶ **Kreatory jednozakładowe** - nowy typ definicji kreatorów. Wszystkie algorytmy sterujące zachowaniem kreatorów mogą być wprowadzone w jednej zakładce.
- ▶ **Procesy jednozakładowe** - nowy typ definicji procesu. Dla ułatwienia konfiguracji wykorzystuje wtyczki definicji procesu, a wszystkie algorytmy sterujące podstawowym zachowaniem procesu znajdują się w jednej zakładce.
- ▶ **Wtyczki do definicji procesu** to nowy element służący do konfiguracji procesu. Ten komponent składa się z predefiniowanych elementów, dzięki czemu możliwe jest szybkie konfigurowanie definicji procesu bez konieczności pisania kodu.
- ▶ **Tworzenie i stosowanie własnych procesów** - możliwość tworzenia własnych procesów wykorzystujących również definicje kreatorów tworzonych przez użytkownika. Procesy mogą być uruchamiane: automatycznie, ręcznie lub też zgodnie z założonym harmonogramem (9.3).
- ▶ **Standardowe definicje dokumentów dodatkowych** – dostarczaną przez producenta definicją standardową jest 'Pismo'.
- ▶ **Tworzenie i stosowanie własnych definicji (dot. dokumentów dodatkowych)** - użytkownik ma możliwość utworzenia definicji dokumentu dodatkowego.
- ▶ **Struktury organizacyjne** - układ stanowisk składających się z komórek organizacyjnych wewnątrz organizacji. Może ona dotyczyć organizacji kilku różnych zewnętrznych komórek, które pracują wspólnie, a nawet komórek zewnętrznych, które mają własną organizację, jednak zorganizowały współpracę poszczególnych swoich części, np. działów czy brandów.
- ▶ **Schemat generowania** obiektów umożliwiono automatyczne linkowanie załączników z obiektu źródłowego do obiektu docelowego (tworzonego). W celu włączenia tej funkcjonalności należy w definicji schematu generowania obiektów na zakładce Ogólne zaznaczyć pole: "Kopiowanie załączników".



- ▶ **Definicja procesu** dodano funkcjonalność umożliwiającą uruchamianie procesu bezpośrednio z formularza obiektu. Proces można uruchomić klikając na obiekcie w menu Czynności/Procesy. Aby proces można było uruchomić (był widoczny w menu Czynności) muszą zostać spełnione poniższe warunki: - węzeł startowy ma typ danych zgodny z otwartym formularzem, - sposób uruchamiania węzła startowego to "W menu", - na węźle startowym nie jest zaznaczona opcja "Inicjuj generatorem", - metoda IsVisibleInMenu() w węźle startowym zwraca wartość True; Proces zostanie uruchomiony dla bieżącego rekordu - zostanie on podstawiony jako parent dla taska. Jeśli na definicji węzła jest wskazany kreator to zostanie on wyświetlony. W przypadku obsługi bezkreatorowej pojawi się banner workflow oraz zakładka "Obsługa procesu" (zgodnie z ustawieniami na definicji węzła).
- ▶ **Definicja procesu** na definicji procesu (Narzędzia/Opcje/Workflow/Definicje przepływów) dodano możliwość sprawdzania poprawności kodu (przycisk "Sprawdź kod") dla elementów znajdujących się w danej definicji procesu. Do tej pory nie było możliwości całościowej weryfikacji kodu - można było sprawdzać kod z osobna dla poszczególnych elementów procesu.
- ▶ **Podproces** (subproces) to proces utworzony przez inny proces. Funkcjonalność ta pozwala na uruchomienie kolejnego procesu (podprocesu) w momencie wykonania określonego zadania w procesie (nadprocesie).
- ▶ **Edytor** definicji procesu to narzędzie służące do tworzenia diagramów, które są graficzną prezentacją procesu, jaki jest realizowany w ramach enova365. Ten sposób prezentacji ułatwia zrozumienie zależności między kolejnymi stanami przepływu oraz sposobu ich obsługi.
- ▶ **Przejście (tranzycja)** to element łączący stany procesu (taski), zawierający warunek realizacji zadania źródłowego (source) oraz utworzenia zadania docelowego (target).
- ▶ **Załączniki** System enova365 pozwala na dodawanie załączników (np. PDF, plików pakietu MS Office, zdjęć, filmów) do utworzonych w systemie obiektów.
- ▶ **Panel workflow** do formularzy procesowanych w workflow dodano banner workflow. Banner to obszar w górnej części formularza przetwarzanego przez proces. Umożliwia podjęcie decyzji (wybór tranzycji) z każdej zakładki obiektu, bez konieczności przechodzenia na ostatnią - Obsługa procesu. Dodatkowo na bannerze wyświetlane są przyciski - czynności zdefiniowane na etapie wdrożenia. Widocznością bannera można sterować z poziomu definicji zadania (węzła) na zakładce Element definicji procesu.
- ▶ **Powiadomienia** w powiadomieniach workflow dodano nowy typ: Wyrażenie. Wybranie tego typu aktywuje zakładkę z metodą w której można zwrócić listę TaskUserów (Operator, Pracownik, Rola, Grupa, Osoba kontaktowa) dla których ma zostać wygenerowane powiadomienie.
- ▶ **Foldery** utworzono listę z zadaniami na której wyświetlane są te zadania, które były związane z dokumentem podstawowym oraz osobą wykonującą był operator aktualnie zalogowany lub było to zadanie przydzielone dla roli do której aktualnie zalogowany operator jest przypisany.
- ▶ **Panel workflow dla uprawnień:** "Business/Zadanie/Worker/Otwórz formularz zadania, Otwórz źródło, Nie przypominaj, Wykonaj akcję, Uruchom, Przejmij, Zwróć, Odbierz zastępcy" stworzono oddzielne uprawnienia sterujące dostępem do czynności związanych z obsługą zadania w ramach procesu workflow. Prawo rozbito na:



- Otwórz źródło,
- Otwórz formularz zadania,
- Uruchom,
- Odbierz zastępcy,
- Nie przypominaj,
- Zwróć,
- Wykonaj akcję,
- Przejmij. Do tej pory do powyższych uprawnień było jedno, zbiorcze uprawnienie.

▶ **Edytor procesu** w przypadku gdy tranzycja nie jest połączona z węzłem jej kolor zmienia się na czerwony.

▶ **Zastępstwa** dodano prawa do definicji zastępstw (Narzędzia/Opcje/Ogólne/Definicje zastępstw). Działanie uprawnień:

- Pełne prawo

Możliwość przełączenia się na zastępstwo: Tak

Wskazanie definicji dla nowego zastępstwa: Tak

Wskazanie definicji dla modyfikowanego zastępstwa: Tak

Widoczność na liście zastępstw: Tak

- Odczyt

Możliwość przełączenia się na zastępstwo: Tak

Wskazanie definicji dla nowego zastępstwa: Tak

Wskazanie definicji dla modyfikowanego zastępstwa: Tak

Widoczność na liście zastępstw: Tak

- Zakaz

Możliwość przełączenia się na zastępstwo: Nie

Wskazanie definicji dla nowego zastępstwa: Nie

Wskazanie definicji dla modyfikowanego zastępstwa: Nie

Widoczność na liście zastępstw: Nie

▶ **Proces** dodano weryfikację dla operatorów przy ograniczaniu listy zadań prawami Business/Zadanie/Simple/Zadania innych operatorów. Pozwala to na wykluczenie z listy rekordów, które nie są przypisane do danego operatora lub nie mają wypełnionego pola "Operator".

▶ **Proces** dodano możliwość wyświetlenia historii procesów, w których uczestniczył dany obiekt, nawet jeśli nie nastąpiło do niego odwołanie na dotychczasowych etapach procesu. Podgląd pozwala na sprawdzenie czy dla obiektu został wygenerowany task biorący udział w procesie oraz czy przed tym taskiem były inne taski w procesie. W przypadku gdy obiekt uczestniczy w więcej niż jednym procesie można sprawdzić z jakiego procesu pochodzi dany task.

▶ **RODO** Ochrona danych osobowych zgodnie z Rozporządzeniem

▶ **Interface anglojęzyczny** pozwala na pełne tłumaczenie w języku angielskim.

▶ **Cechy** to dodatkowe, definiowalne pola zawierające dane, za pomocą których można opisywać dowolne obiekty w systemie wprowadzając dowolną liczbę dodatkowych informacji w postaci tekstowej, liczbowej, kwotowej, słownikowej, algorytmicznej lub wg daty. Funkcjonalność dostępna we wszystkich modułach w wersji złotej lub wyższej.

▶ **Mechanizm zadań systemowych** (pot. task) pozwala na skonfigurowanie czynności (akcji) takich jak generowanie przypomnień dla użytkownika, wysyłanie e-maili, dodatkowa weryfikacja wprowadzanych danych itp.



Czynności te mogą być wykonywane automatycznie lub "na żądanie" użytkownika. Pozwala to na elastyczne dostosowywanie funkcjonalności programu do potrzeb użytkownika.

