

Migracja z systemu Golem OEE SuperVisor do systemu Golem OEE SuperVisor Next

Informacja dla posiadaczy systemu Golem OEE (Golem OEE SuperVisor) odnośnie kwestii formalnych i technicznych związanych z aktualizacją systemu do wersji Next.

Golem OEE SuperVisor Next jest ścisłą kontynuacją systemu Golem OEE SuperVisor i jest z nim w większości zgodny. Przede wszystkim jest zgodny na poziomie baz danych SQL co oznacza że zarówno konfiguracja jak i zebrane dotąd dane są w pełni przenośne.

Nie mówimy o systemie nowym a jedynie o systemie odnowionym – niestety pełna zgodność w tył ogranicza rozwój każdego oprogramowania. Niemniej system został w znacznej części „przepisany” od nowa dzięki czemu wersja Next nie stanowi rewolucji ale daleko idącą ewolucję.

Również obsługa programu, tak z punktu widzenia osoby konfigurującej jak i z punktu widzenia użytkownika jest bardzo podobna.

Formalne kwestie migracji

Dostępne są dwie wersje systemu Next : Standard (STD) i Professional (PRO). Różnice opisane są w podręczniku systemu. Aktualizując system musimy zdecydować którą wersję wybieramy. Koszt aktualizacji opisany jest w ofercie handlowej. W skrócie: Kluczowym jest czas jaki minął od dnia zakupu do dnia aktualizacji. Jeśli to czas mniejszy niż 24 miesiące to aktualizacja do wersji STD jest bezpłatna a do wersji PRO za dopłatą w wysokości różnicy między ceną wersji STD i PRO. Jeśli czas od zakupu do aktualizacji jest większy niż 24 miesiące to płatna jest aktualizacja i do wersji PRO i do wersji STD.

Zaznaczyć należy że jest to pierwsza płatna aktualizacja w wieloletniej historii systemu.

Aktualizacja na główną licencję programu rozciąga się na programy dodatkowe – jeśli posiadamy np. licencję programu GolemTV to spełnienie warunków licencji na główne programy systemu automatycznie uprawnia nas do pozyskania nowej wersji programów dodatkowych (kluczy autoryzacyjnych).

Firma dokonująca aktualizacji musi wykazać fakt zakupu systemu jak i fakt zakupu programów dodatkowych – w większości przypadków wystarczą dane pozwalające na identyfikację firmy, np. numer NIP.

Jeśli zakup został zrealizowany za pośrednictwem naszych partnerów to ich należy poprosić o dostarczenie/ dokonać zakupu kluczy aktywacyjnych.

Techniczne kwestie migracji

Od strony technicznej aktualizacja sprowadza się do pobrania pakietu instalacyjnego z naszej strony i do pozyskania od nas (albo od naszych partnerów jeśli to u nich dokonano zakupu) plików kluczy które aktywują programy do właściwej wersji.

Programy systemu wymagają re-instalacji i częściowej re-konfiguracji.

Wyłączamy wszystkie dotychczasowe programy i instalujemy nowe tak jak byśmy instalowali system od nowa z tą różnicą że pomijamy instalację serwera i baz danych. Przed zmianami należy wykonać kopie baz danych.

Przed re-instalacją należy zakończyć wszystkie zlecenia, wprowadzić wszystkie maszyny w stan postoju planowanego i wylogować wszystkich operatorów.

Do katalogów z programami należy, zgodnie z instrukcją dodać pliki autoryzacyjne. Program bez pliku autoryzacyjnego zgłosi błąd autoryzacji.

Należy BEZWZGLĘDNIENIE uniemożliwić JEDNOCZESNĄ pracę programów stacji zbierania danych ze starej i nowej wersji - grozi to jednoczesnym zapisem danych pomiarowych dla tego samego czasu z dwu źródeł.

Dobrym rozwiązaniem wydaje się być zmiana nazwy folderu z bazami danych np. z c:\golem\ na c:\golem_next\ wtedy jeśli „uchowa” się na którymś komputerze w sieci program ze starszego systemu zgłosi on błąd podczas próby połączenia.

Do katalogu z bazami danych musimy koniecznie dodać pliki baz dodatkowych: stacja1.fdb, stacja2.fdb, stacja3.fdb, stacja4.fdb, golem_ic.fdb.

Pierwszym uruchamianym programem musi być program GolemNX_Konstruktor który dokona aktualizacji struktury bazy danych.

Po instalacji programów klienckich należy ustalić na nowo wszelkie ustawienia lokalne (przycisk Start -> ustawienia) oraz dokonać przeglądu ustawień dodatkowych w pliku ini stacji zbierania danych.

Programy dodatkowe mogą wymagać korekt w plikach konfiguracyjnych (ini). Przykładowo program Golem TV posiada nowy zestaw ekranów – wszystkie dotychczasowe funkcje są w nim osiągalne ale mogą wymagać ustawienia innego ekranu albo ustawienia dodatkowych ustawień dla konkretnego ekranu.

Dwa systemy w ramach testów

Możliwe jest testowanie systemu Next w ten sposób że instalujemy go jako drugi system, tworzymy kopie baz danych, ustawiamy pracę stacji w tryb symulacji koncentratora itd.

Bardzo ważne jest w takim przypadku odpowiednie ustawienie portu bazowego tak aby dwie stacje nie pracowały na tym samym porcie bo może to wywołać konflikt.

Jeśli system Golem ma ustalony (np. domyślny) port bazowy na 9000 to w systemie testowym ustalamy port np. 8000 tak aby w ramach jednej sieci nie pracowały dwa programy „nadające” na tym samym porcie.