

Instalacja MagAD w firmie Muza – Gdańsk

Jest to opis przeznaczony dla informatyka znającego MagAD od strony technicznej oraz merytorycznej i pracę merytoryczną firmy Muza. Warstwa techniczna ściśle wymieszana jest z merytoryką pracy i nie jest możliwe zrozumienie jednej części bez zrozumienia drugiej. W szczególności na pewno sama znajomość techniczna nie wystarczy. Trzeba wejść w merytorykę działania firmy i oprogramowania.

Program jest zainstalowany w wersji z dzieleniem danych z centralą w wersji z wkompielowanymi specjalnymi funkcjonalnościami dla firmy „Muza”. Konieczne jest przepatrzenie plików konfiguracyjnych na wybranej stacji roboczej (to pliki „*.txt” w katalogu „/home/muza/magpx/magpx/dane”), aby mieć orientację, co do specyficznych ustawień programu MagAD.

Na każdej stacji roboczej jest instalacja programu w katalogu /home/muza/magpx/magpx (por. plik „instalacja_magadsq1.pdf”). Dalej katalog ten nazywać będę „IM”.

Jedna księgarnia jest zarazem centralą, gdzie zbierane są dane z innych.

Każda stacja w pozostałych jest skonfigurowana do dzielenia danych. Tablice dzielone online zapisane są w plikach IM/pxengine.cfg (por. „wersja_synchronizująca_dane.pdf”).

Po przepatrzeniu plików konfiguracyjnych połączeń do baz można stwierdzić, jakie one są.

Każda stacja w pozostałych księgarniach może zaimportować przesunięcia, adresowane do niej z centrali oraz wyeksportować swoje dokumenty oprócz przesunięć z magazynu nr 1 (por.

„wersja_synchronizująca_dane.pdf”). Eksporty i importy wykonywane są z poziomu programu MagAD, skonfigurowane na eksport danych za konkretną datę.

Z praktyki wynika, że funkcja dopisywania awaryjnego kartotek jest niepraktyczna (namnażanie kartotek) i nie należy jej wykorzystywać.

Komputery, do których jest dostęp z zewnątrz, dostępne są z konta „leszek”. Instalacja na tym koncie jest taka sama, jak dla użytkownika „muza”, menu programu uruchamiane jest po zalogowaniu, a po wyjściu z menu następuje wylogowanie.

Z centrali na jednej stacji jest zdalny dostęp poprzez użytkownika „leszek” (patrz wyżej) do wszystkich pozostałych księgarni.

W księgarniach jest dostęp do centrali poprzez użytkownika „zdalny”. Dostęp taki mają komputery na zapleczech.

W centrali zainstalowana jest oddzielna kopia klienta programu MagAD na komputerze o końcówce IP 16, przeznaczona dla księgowej (instalację wykonano ręcznie – por.

„instalacja_magadsq1.pdf”). Baza znajduje się na serwerze centrali. W programie włączony jest dodatkowo log zmian przeprowadzonych na dokumentach, dane nie są dzielone, czy synchronizowane z podstawową bazą.

Z tego względu, że bardzo istotnym elementem szybkości działania programu w krytycznej opcji „Wprowadzanie” jest ilość rekordów w tabeli „dane_kat_tow_” w firmie „Muza” muszą być dość mocne serwery, w szczególności w centrali, ponieważ ilość kartotek jest tam bardzo wielka.

Struktura baz danych w firmie „Muza” dla pojedynczej księgarni zawarta jest w opisie baz danych (opis_bazy.pdf), który powinien zawierać większość istotnej informacji.