

Aktualizacja systemu eDokumenty

Menu

1. [Tworzenie kopii zapasowej systemu](#)
2. [Pobranie nowej wersji systemu i rozpakowanie archiwum](#)
 - 2.1 [Pobranie pakietu dla systemu Windows](#)
 - 2.2 [Pobranie pakietu dla systemu Linux](#)
3. [Aktualizacja systemu przez przeglądarkę](#)

Tworzenie kopii zapasowej systemu

Wykonujemy kopię *public_html* - standardowo znajduje się w katalogu C:\Program Files\BetaSoft\eDokumenty albo /home/edokumenty. Dodatkowo zaleca się wykonanie kopii bezpieczeństwa repozytorium oraz bazy danych. Opis procesu tworzenia backupów jest opisany w artykule [Kopia zapasowa i odtworzenie systemu eDokumenty](#)

Przejdź do [menu](#)

Pobranie nowej wersji systemu i rozpakowanie archiwum

Aby dokonać aktualizacji systemu należy po pierwsze pobrać na serwer nową wersję systemu w formacie zip, po drugie rozpakować ją we właściwym miejscu i po trzecie postępować zgodnie z kreatorem aktualizacji.

Windows

Pobieramy przez przeglądarkę paczkę aktualizacji (ZIP) z <http://support.edokumenty.eu/download/> z gałęzi stable (w szczególnych przypadkach można pobrać z gałęzi latest).

Rozpakowujemy do C:\Program files\Betasoft\eDokumenty\. Tak aby nadpisał się katalog *public_html*.

Uwaga!!! Należy sprawdzić uprawnienia użytkownika *www-data* do pliku *config.inc*. Podczas próby instalacji opisanej w następnej sekcji może wyskoczyć błąd braku uprawnień. Opis rozwiązania tego problemu jest zawarty w artykule: [Uprawnienia do plików systemu eDokumenty](#)

Przejdź do [menu](#)

Linux

Jeżeli pracujemy w systemie Linux i mamy do dyspozycji konsolę można pobrać paczkę za pomocą komendy *wget*. (Logowanie wg danych do Forum, wiki itp). Uwaga! Pliki rozpakowujemy z użytkownika **edokumenty**.

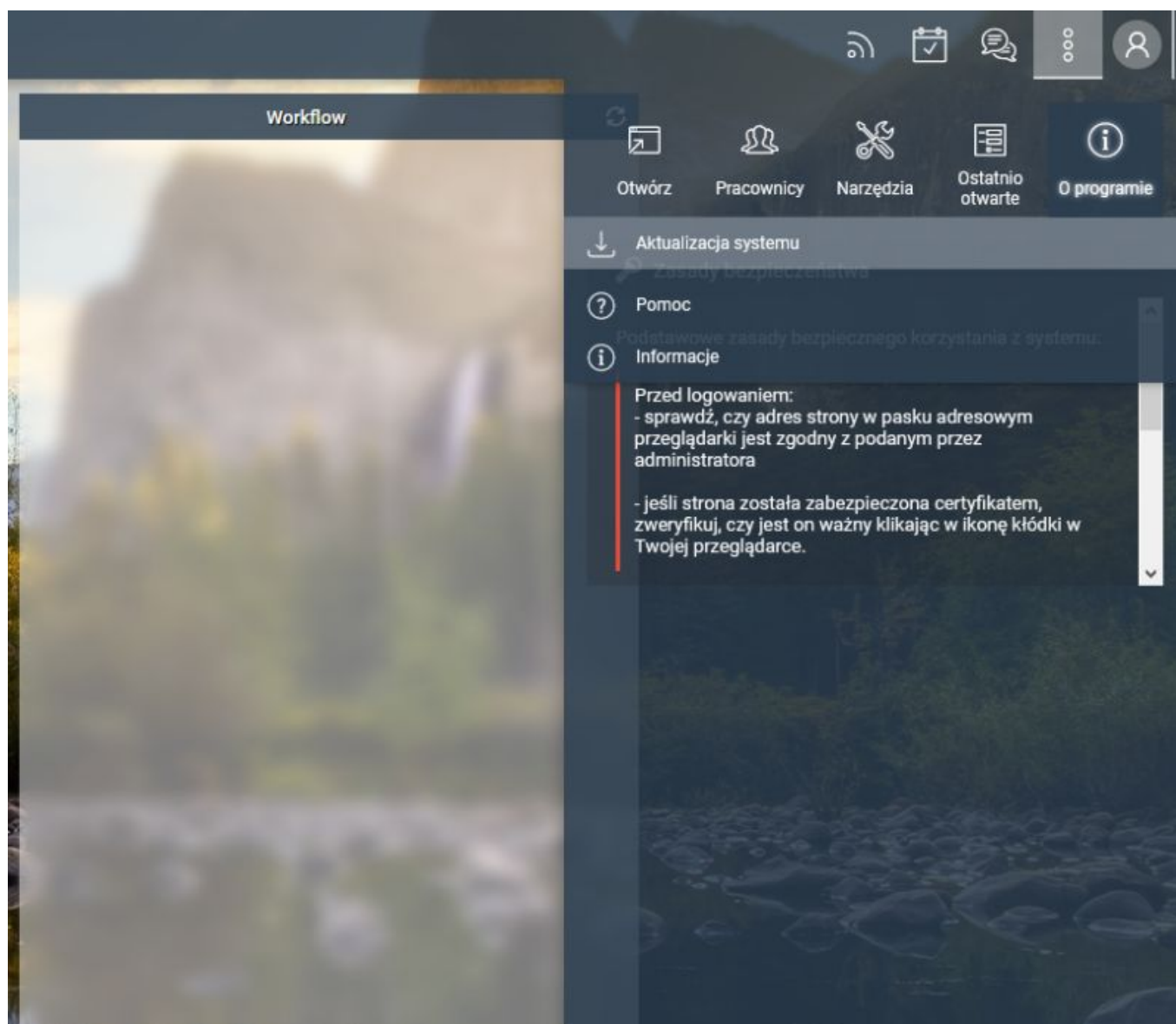
```
#zmiana użytkownika
su - edokumenty
#pobranie pakietu instalacyjnego
wget --user=<USER> --password=<PASSWD> http://support.edokumenty.eu/download/latest/eDokumenty-3.8.48.zip
#rozpakowanie archiwum. Uwaga!!! należy uważać na pytania zadawane w konsoli przez program unzip.
unzip eDokumenty-3.8.48.zip
```

Zastępujemy *public_html* katalogiem wypakowanym z paczki aktualizacyjnej. Zwracamy uwagę na ustawienie odpowiednich uprawnień do plików (linki do odpowiednich artykułów powyżej).

Przejdź do [menu](#)

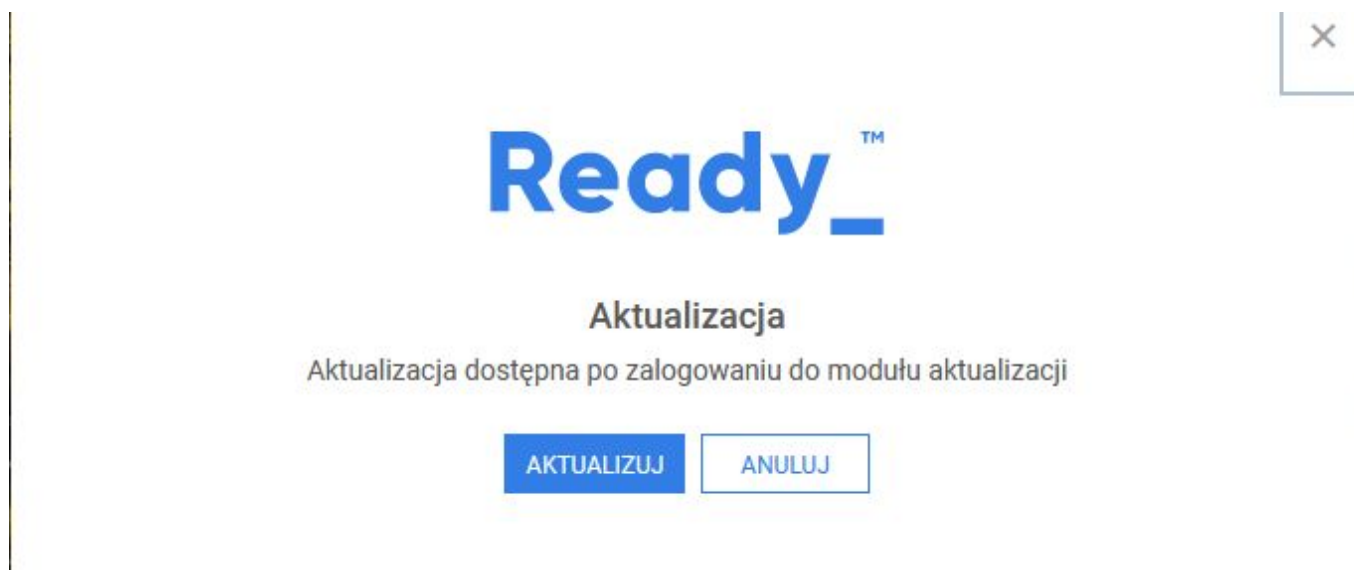
Aktualizacja systemu przez przeglądarkę

Aktualizację systemu można uruchomić z dwóch poziomów. Z poziomu uruchomionego systemu Administrator wybiera menu *Narzędzia >> Aktualizacja*



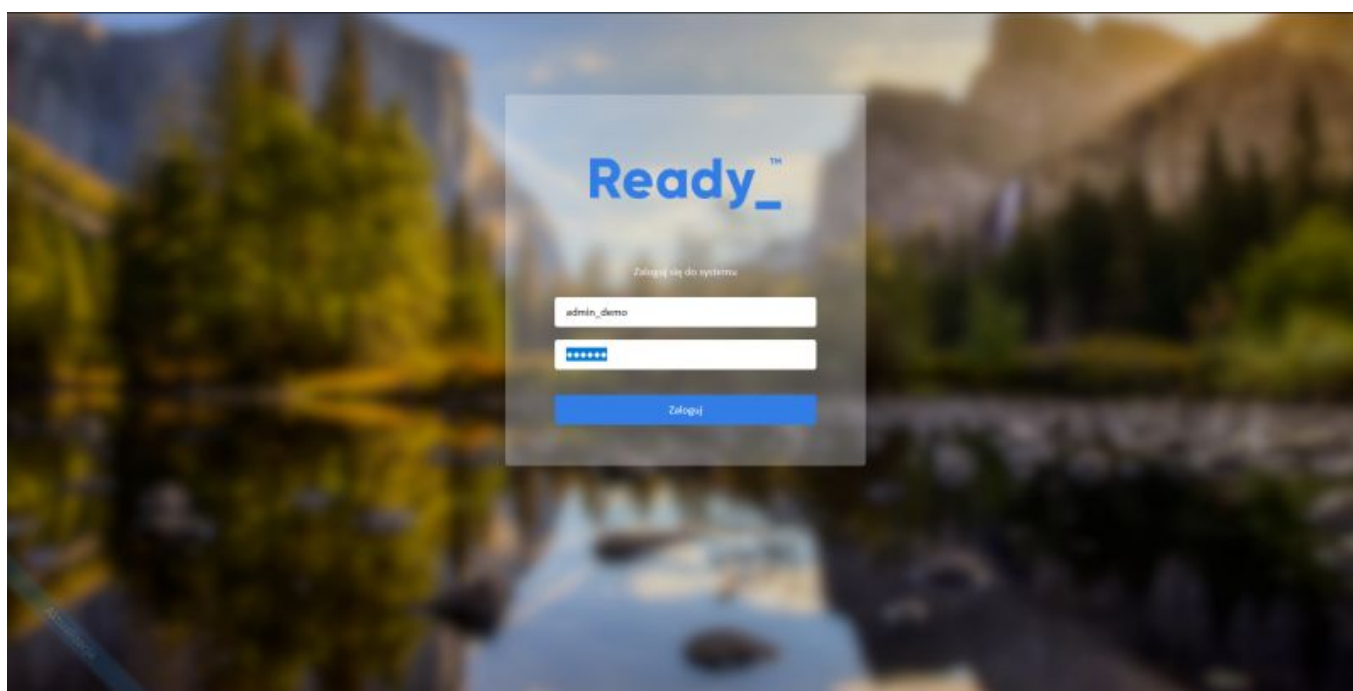
(Rys.1)

Otwiera się okienko przejścia do panelu aktualizacji



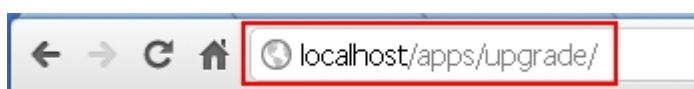
(Rys.2)

Kliknięcie przycisku *Przejdź* przenosi nas do strony logowania aktualizacji systemu.



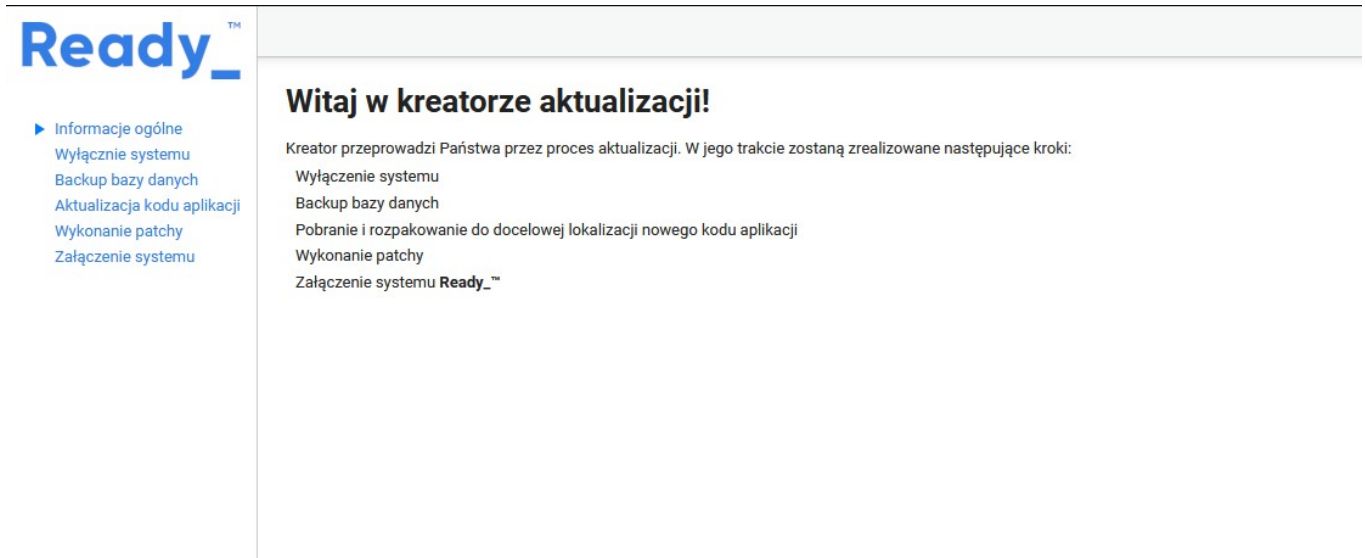
(Rys.3)

Innym sposobem na osiągnięcie tego samego celu jest wpisanie w oknie przeglądarki adresu `http://localhost/apps/upgrade/`, gdzie *localhost* zastąpić należy adresem serwera.



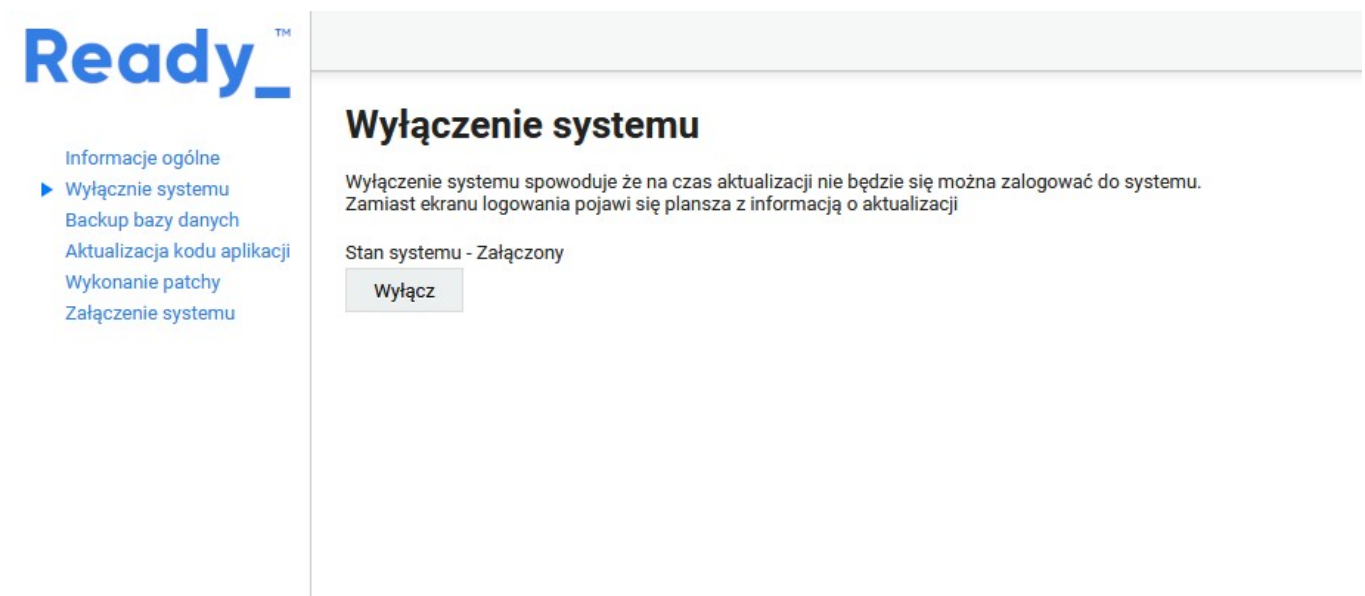
(Rys.4)

Logujemy się do systemu jako administrator. Pierwszy ekran kreatora informuje nas o krokach, jakie będą realizowane podczas aktualizacji. Przez kolejne etapy należy przechodzić naciskając przycisk *Dalej*.



(Rys.5)

Pierwszym krokiem w procesie jest wyłączenie systemu. Krok ten powoduje wylogowanie użytkowników, którym pojawi się monit *trwa aktualizacja systemu*.



(Rys.6)

Opis *Stan systemu - Załączony* zmienia się na *Stan systemu - Wyłączony*. Na tym etapie może wystąpić błąd braku uprawnień do pliku *config.inc*, co zostało już wspomniane wcześniej [Uprawnienia do plików systemu eDokumenty](#)

Wyłączenie systemu

Wyłączenie systemu spowoduje że na czas aktualizacji nie będzie się można zalogować do systemu. Zamiast ekranu logowania pojawi się plansza z informacją o aktualizacji

Stan systemu - Załączony

Wyłącz

(Rys.7)

Kiedy system jest wyłączony można przejść do utworzenia kopii zapasowych. Podstawowy opis przedstawiony jest w kreatorze, natomiast dokładny opis ręcznego tworzenia kopii bazy danych jest przedstawiony w artykule: [Kopia zapasowa i odtworzenie systemu eDokumenty](#)

Ready_™

Informacje ogólne
Wyłączenie systemu
► Backup bazy danych
Aktualizacja kodu aplikacji
Wykonanie patchy
Załączenie systemu

Wykonanie backupu bazy danych

Backup bazy danych pozwoli na ewentualne późniejsze odtworzenie bazy danych systemu z czasu przed aktualizacją.

W tym celu można przejść ponownie do systemu oraz kliknąć
Narzędzie -> Backup bazy danych
lub wykonać poniższe polecenie z konsoli:
`pg_dump -U {user} {dbName} -Z9 -f edokumenty.gz`

Gdzie:
* {user} - jest to nazwa użytkownika najczęściej właściciela bazy danych domyślnie jest to użytkownik edokumenty
* {dbName} - jest to nazwa bazy danych domyślnie baza nazywa się edokumenty
Dane te można zweryfikować w pliku config.inc pod stałymi DB_NAME oraz POSTGRES_CONNECT_STRING

Parametr -Z9 oznacza stopień kompresji. W tym przypadku 9 oznacza najlepszy. Domyślnie polecenie to będzie miało postać:
`pg_dump -U edokumenty edokumenty -Z9 -f edokumenty.gz`

(Rys.8)

Następnie przechodzimy do robienia kopii katalogu *public_html*. Jeżeli nie zrobiliśmy tego wcześniej, to jest to ostatni moment, aby wykonać kopię tego katalogu.

- Informacje ogólne
- Wyłączenie systemu
- Backup bazy danych
- Backupu kodu aplikacji
- Backupu repozytorium
- Aktualizacja kodu aplikacji
- Wykonanie patchy
- Załączenie systemu

Wykonanie backupu kodu aplikacji

Wykonanie backupu kodu pozwoli na ewentualne późniejsze przywrócenie działania poprzedniej wersji systemu.

W tym celu należy utworzyć archiwum zip zawierające katalog `public_html` np.

WINDOWS:

`C:\Program Files\BetaSoft\edokumenty\public_html`

LINUX

`/home/edokumenty/public_html`

(Rys.9)

Ostatnią czynnością w zakresie tworzenia kopii zapasowych systemu jest zrzut repozytorium. Informacje, jak wykonać taką kopię zapasową, są przedstawione w kroku 4. kreatora aktualizacji.

- Informacje ogólne
- Wyłączenie systemu
- Backup bazy danych
- Backupu kodu aplikacji
- Backupu repozytorium
- Aktualizacja kodu aplikacji
- Wykonanie patchy
- Załączenie systemu

Wykonanie backupu repozytorium

Backup repozytorium pozwoli na ewentualne późniejsze odtworzenie załączników z czasu przed aktualizacją.

W tym celu w konsoli należy przejść do głównego katalogu aplikacji, czyli tam gdzie znajdują się katalogi: `public_html`, `repos`, `repository` i wykonać polecenie:

```
svnadmin dump repos > repos.dump
```

W Windows można zamiast tego skorzystać z polecenia umieszczonego w Menu Start > eDokumenty > Narzędzia > zrzut repozytorium

(Rys.10)

Krok 5. To czynności opisane wcześniej w niniejszej instrukcji, czyli pobranie pakietu i rozpakowanie katalogu `public_html` w taki sposób, aby nadpisać już istniejący.



Informacje ogólne

Wyłączenie systemu

Backup bazy danych

► Aktualizacja kodu aplikacji

Wykonanie patchy

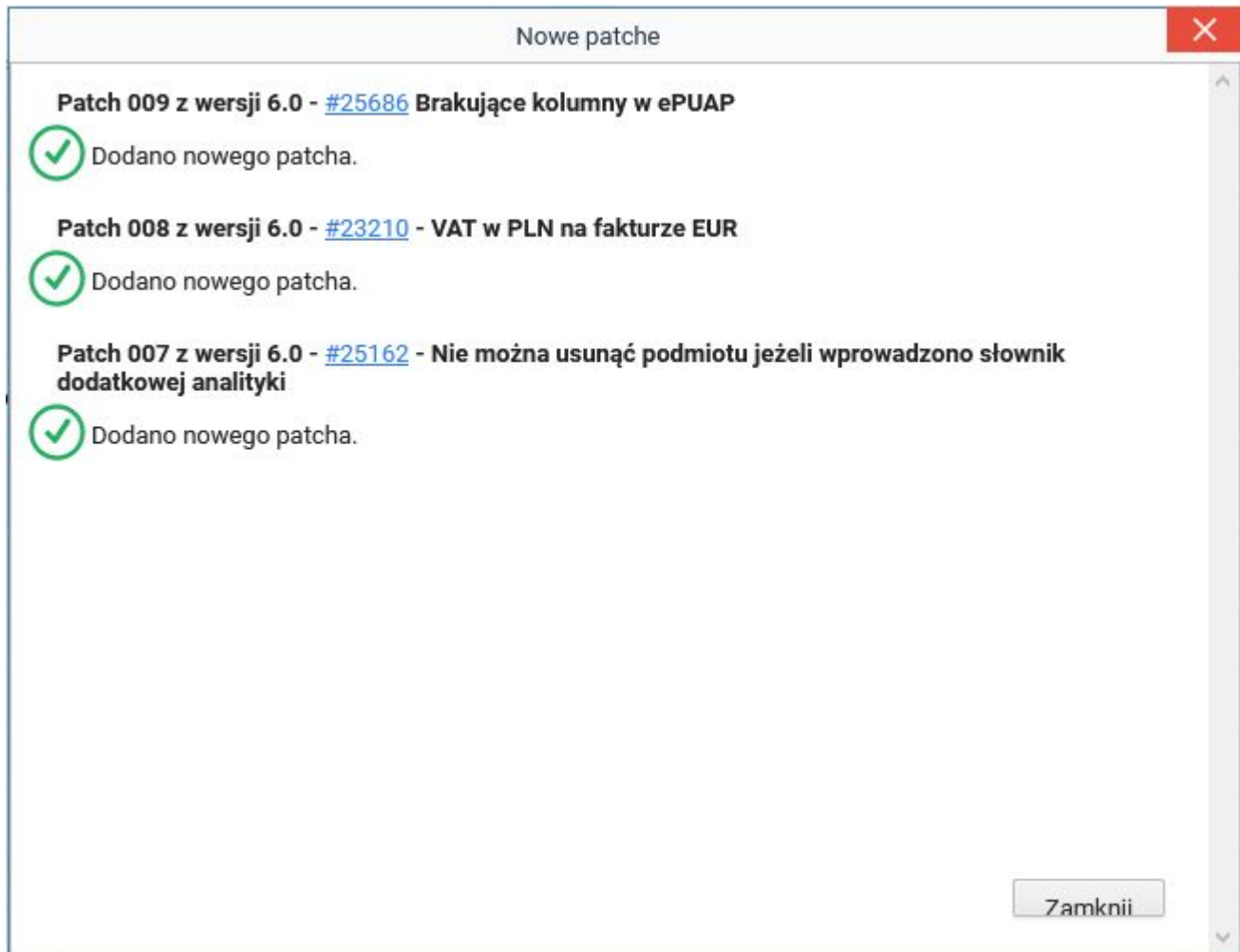
Załączenie systemu

Wykonanie aktualizacji kodu aplikacji

Ze strony support.edokumenty.eu pobierz nową wersję systemu w postaci pliku .zip.

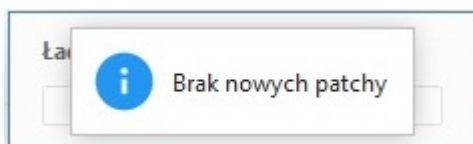
(Rys.11)

Następny krok jest kluczowym etapem w procesie aktualizacji systemu. Na tym etapie wykonywane są poprawki i modyfikacje (patche). System wyszukuje, czy są nowe poprawki.



(Rys.12)

Jeżeli nie, to wyskakuje monit *brak nowych patchy*



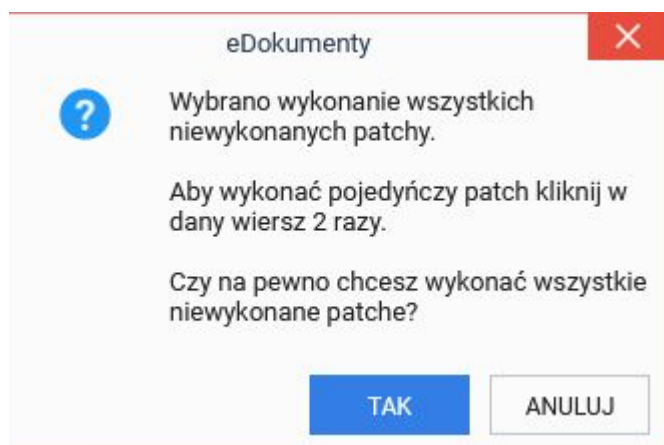
(Rys.13)

W przeciwnym przypadku wyświetli się lista patchy do wykonania. Warto również korzystając z górnej listy wersji sprawdzić, czy nie ma poprawek do starszych wersji systemu. Sugeruje się sprawdzać do dwóch wersji wstecz - czyli aktualizując system do wersji 3.8 należy sprawdzić, czy nie ma najpierw patchy do wersji 3.4, a następnie do wersji 3.6. Należy kliknąć przycisk *Wykonaj*, aby wykonać wszystkie patche.



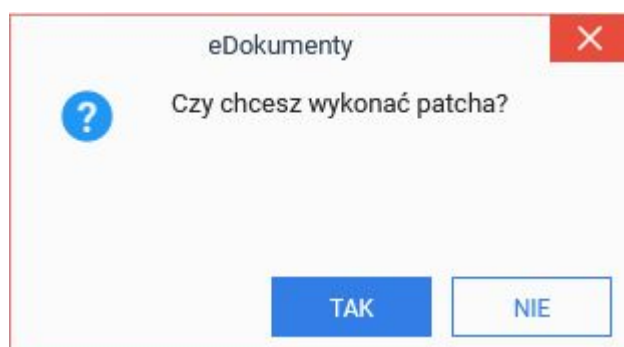
(Rys.14)

Wyskakuje monit, czy na pewno wykonać niewykonane poprawki



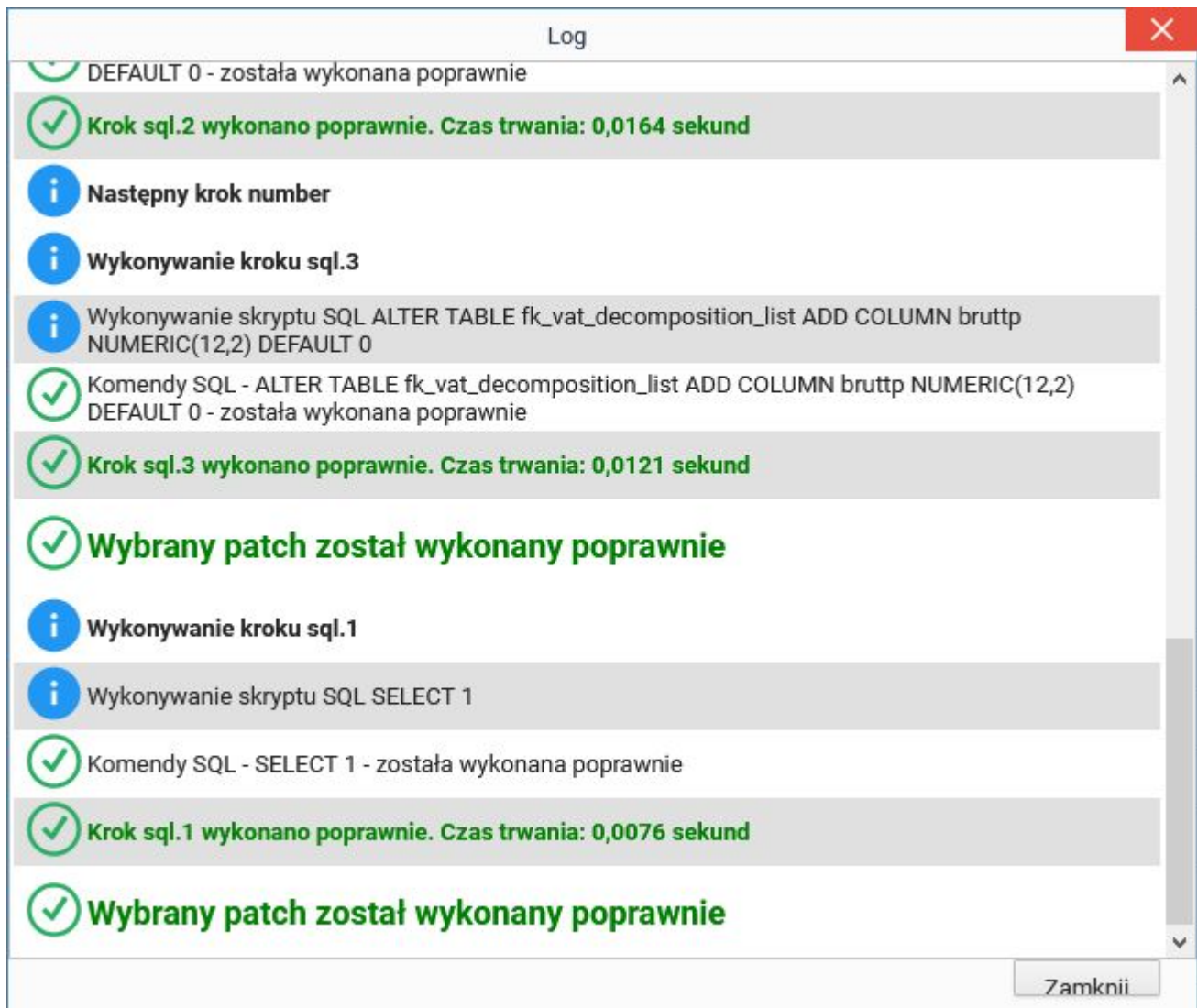
(Rys.15)

Jeżeli nie chcemy wykonywać naraz wszystkich poprawek, bądź wystąpiły błędy bądź ostrzeżenia podczas realizacji procesu aktualizacji, wtedy klikając dwa razy na wybranej aktualizacji możemy wykonać tylko ją:



(Rys.16)

Efektem operacji jest wyświetlenie monitu z przebiegiem aktualizacji:



(Rys.17)

Uwaga!!! Nie należy powtórnie wykonywać patchy, które przeszły z błędami. Taka operacja może spowodować uszkodzenie bazy danych!!!

Po wykonaniu patchy przechodzimy *Dalej*, gdzie nastąpi załączenie systemu

Załączenie systemu

Gratulacje!

Wykonano aktualizację systemu do wersji 6.34.5.

Korzystaj z nowych funkcjonalności, ich pełną listę znajdziesz w Notatkach do wydania

Stan systemu - **Wyłączony**

Uruchom

(Rys.18)

Załączenie systemu umożliwi użytkownikom logowanie do systemu

Załączenie systemu

Gratulacje!

Wykonano aktualizację systemu do wersji 6.34.5.

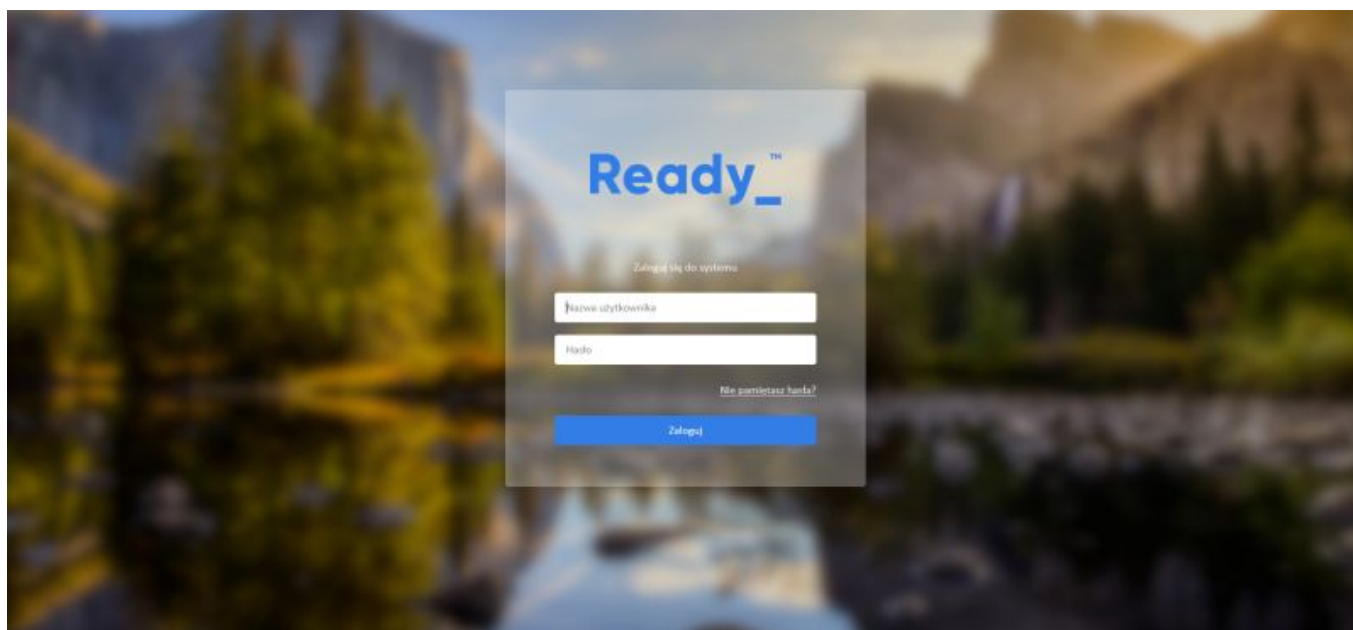
Korzystaj z nowych funkcjonalności, ich pełną listę znajdziesz w Notatkach do wydania

Stan systemu - **Załączony**

Uruchom

(Rys.19)

Klikamy *Zakończ*, aby przejść do panelu logowania systemu.



(Rys.20)

GOTOWE!

Przejdź do [menu](#)