# Instrukcja obsługi PATRONAT Installation Manager 2.0

#### Wprowadzenie 2

Proces instalacji lub migracji programu Patronat dotychczasowo był dość czasochłonny i wymagał sporego udziału użytkownika. Narzędzie PATRONAT Installation Manager zostało stworzony po to, by skutecznie uprościć i przyspieszyć procesy związane z instalacją i migracją. Niniejszy dokument zawiera wszelkie informacje na temat PATRONAT Installation Manager oraz jego instrukcję obsługi. Oto spis treści:

- Wprowadzenie
- O programie
- Wymagania techniczne
- Instrukcja obsługi programu
  - Pobieranie i przygotowywanie do pracy
  - Działanie programu

🚯 Jeżeli będziesz mieć problemy skontaktuj się z nami pod numerem +48 22 43 85 464 lub +48 22 43 85 343

#### O programie @

Program PATRONAT Installation Manager automatyzuje czynności związane z instalacją lub migracją programu Patronat na komputerze użytkownika poprzez zautomatyzowane wykonywanie większości czynności niezbędnych do prawidłowego skonfigurowania programu. Program obecnie obsługuje następujące scenariusze:

- 1. Instalacja programu PatronatSQL z serwerem bazy danych
- 2. Instalacja programu PatronatSQL na stanowisku klienckim
- 3. Migracja z PatronatBDE do PatronatSQL
- 4. Instalacja PatronatBDE

🚯 Migracja powinna być wykonywana wyłącznie na stanowiskach serwerowych.

Aplikacja nie wymaga instalacji na komputerze docelowym - wystarczy ją uruchomić i rozpocząć pracę. W zależności od wybranego scenariusza instalacji PATRONAT Installation Manager:

- instaluje Encard Zarządca Kart. Cisco AnyConnect, Mozilla Firefox 51, Java 8 oraz PostgreSQL bez udziału użytkownika;
- dodaje profil VPN dla CEPiK;
- konfiguruje PostgreSQL do komunikacji sieciowej (pg\_hba.conf);
- rozpoczyna instalację wybranej wersji programu Patronat.

🕑 Program nie instaluje się na komputerze użytkownika i po zakończeniu jego pracy pliki tymczasowe są usuwane.

## Wymagania techniczne 🖉

Aby uruchomić program PATRONAT Installation Manager wymagany jest komputer z systemem Microsoft Windows 7 z dodatkiem Service Pack 1 lub nowszy w wersji 32-bitowej lub 64-bitowej. Podczas instalacji wymagany jest dostęp do Internetu.

## Instrukcja obsługi programu 🖉

#### Pobieranie i przygotowywanie do pracy 🖉

PATRONAT Installation Manager można pobrać klikając tutaj lub kopiując poniższy link:

1 https://patronat360.patronat.pl/legacy/pim/v2/PatronatSetup.exe

Po pobraniu pliku należy go uruchomić z uprawnieniami administracyjnymi, a następnie chwilę poczekać do zakończenia instalacji .NET Framework 4.8.1 niezbędnego do uruchomienia narzędzia.



Po instalacji .NET Framework program rozpocznie swoje uruchamianie. To może zająć kilka sekund.



Gdy program się uruchomi wyświetlony zostanie ekran powitalny programu, aby przejść dalej należy kliknąć przycisk "Rozpocznij teraz!".



Wyświetlone zostanie okno wybierania operacji, gdzie można wskazać czynność do zrealizowania przez program. Po wybraniu danej operacji można rozpocząć pracę programu poprzez kliknięcie w przycisk "Dalej >>>".

🚯 Opcje migracji i tworzenia kopii zapasowej są widoczne wyłącznie, gdy narzędzie wykryje zainstalowaną kopię programu.

#### Działanie programu 🔗

Do tej części pracy programu wymagany jest stały i stabilny dostęp do Internetu. W przypadku problemów z łączem program może nieoczekiwanie przerwać swoją pracę - konieczne wtedy będzie ponowne uruchomienie programu.

Program pobierze teraz wszystkie niezbędne pliki do wykonania wybranej operacji - czas pobierania będzie zależny od jakości połączenia z Internetem.

| I             | 0 7                                 |   | 1  |
|---------------|-------------------------------------|---|----|
|               | PATRONAT Installation Manage        | er 2.0  | 1  |
|               | Postęp pracy                        | its   | P  |
|               |                                     |   |    |
|               | Status: Pobieranie Mozilla Firefox. |   |    |
| ٢             |                                     |   |    |
| 6             |                                     |   | fi |
| - Contraction |                                     |   |    |
|               | Etap 1 z 4: Pobieranie składników   | N   |    |
|               |                                     |   | Ľ  |
| Y             |                                     |   |    |
|               |                                     |   |    |
|               |                                     | Zaczekaj, aż wszystko będzie gotowe. Możesz być potrzebny podczas niektórych czynności. |    |
| 0.4           |                                     |   |    |
|               |                                     | Ten proces może zająć trochę czasu. Prosimy o cierpliwość.                              |    |
| Y             | 0 70                                |   |    |

Po zakończeniu pobierania program rozpocznie fazę wykonywania wybranego scenariusza - najpierw zostaną rozpakowane pobrane pliki. Potem w tle będą instalowane i konfigurowane wymagane komponenty - może to potrwać trochę czasu.

🛕 Program ustawia podczas instalacji PostgreSQL domyślne hasło dla użytkownika postgres jako "postgres".

W momencie, gdy program przejdzie do instalacji aplikacji Patronat oraz CEPiK Uploader konieczne będzie manualne przejście przez kreator instalacji krok po kroku. Najpierw zostanie przeprowadzona instalacja programu Patronat. Podczas wyboru ścieżki instalacji należy zostawić domyślnie wpisaną lokalizację i przejść dalej.

|     |                          |                              | 1                              | . /           | Ĭ           |              | 4            |            |    |   |
|-----|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------|-------------|--------------|--------------|------------|----|---|
| 120 | nstalacja -              | Patronat                     |                                |               |             |              | _            |            | ~  |   |
| v   | Wybierz de<br>Gdzie ma   | ocelową lok<br>być zainstalo | <b>alizację</b><br>wany progra | m Patronat?   |             |              |              |            |    | 1 |
|     |                          | Instalator zai               | nstaluje prog                  | ram Patrona   | it do poniż | szego folde  | eru.         |            |    |   |
|     | Kliknij prz<br>Przegląda | ycisk Dalej, a<br>aj.        | by <mark>kontynuo</mark> v     | wać. Jeśli ch | cesz okreś  | ić inny fold | ler, kliknij | i przycisk |    | í |
|     | C:\DIAG                  | OGOL                         |                                |               |             |              | Przeg        | lądaj      |    |   |
|     | Potrzeba                 | przynajmniej                 | 240,2 MB wo                    | olnego miejso | ca na dyski | J.           |              |            |    |   |
|     |                          |                              |                                |               |             | Dale         | j >          | Anul       | uj |   |
|     |                          |                              |                                | 11            | T           |              |              |            |    |   |

W momencie, gdy zostanie wyświetlone poniżej widoczne okno należy wybrać wariant odpowiadający typowi stacji oraz roli dla danego komputera. Potem można przejść dalej i dokończyć instalację.



Podczas instalacji CEPiK Uploader SQL należy wybrać typ posiadanej karty kryptograficznej i przejść dalej nie wprowadzając dalszych zmian w wybranych przez instalator opcjach.

| Postęp pracy                  |   | ilte |
|-------------------------------|---|------|
|                               |   |      |
|                               | 闘 Instalacja - CEPiK Uploader SQL ー 〇 ×<br>Zaznacz komponenty<br>Które komponenty maj <sup>s</sup> byze zainstalowane?                    |      |
| Status: Instalowanie Patrona  | Zaznacz komponenty, które chcesz zainstalowaae, odznacz te, których nie chcesz<br>zainstalowaae. Klimij przycisk Dałej, aby kontynuowaae. |      |
|                               | Karta PKCS#11 Encard Enigma   |      |
|                               |   |      |
| Etap 3 z 4: Instalowanie skła |   |      |
|                               | Dalej > Anuluj  |      |
|                               | Zaczekaj, az wszystko będzie gotowe. Możesz być potrzebny podczas niektórych czynności.   |      |

Kiedy instalacja będzie dobiegać końca wyświetlone zostanie okno konfiguracji połączenia z serwerem. Jeżeli dokonujesz migracji możesz je zamknąć, ponieważ wyświetli się potem narzędzie do migracji.

| Postop progy          |   |   |                                 | albe     |  |
|-----------------------|---|---|---------------------------------|----------|--|
| Postęp pracy          |   |   |                                 | ics      |  |
|                       | 📳 Instalacja - CEPiK Uploader SQL   |   | - 0 X                           |          |  |
| (                     | Inicjalizacja lub odtwarzanie bazy danych pro   | ogramu Patronat v. 1.2.2.0                                | 0 – 🗆 🗙                         |          |  |
|                       | Skonfiguruj połączenie z serwerem PostgreSQL  | Testuj połączenie sie                                     | ciowe za pomocą polecenia PING  |          |  |
| Status: Instalowanie  | Utwórz nową bazę danych patronat_its Testuj połączenie z serwerem SQL (wyświeti użytkowników) |   |                                 |          |  |
|                       | Inicjalizuj nową bazę danych patronat_its   | Testuj połączenie (wyświetl wersję serwera i bazy danych) |                                 |          |  |
|                       | Utwórz użytkowników lub zmień ich hasła   | Usuń użytkowników   |                                 |          |  |
|                       |   | Uaktualnij bazę danych patronat_its do nowej wersji       |                                 |          |  |
|                       |   | Napraw autoinkrementację i prawa dostępu do tabel         |                                 |          |  |
| Etap 3 z 4: Instalowa |   | Zmień nazwę bazy danych przed przywróceniem kopii bezp.   |                                 |          |  |
|                       |   | Przywróć bazę dar   | nych patronat_its z kopii bezp. |          |  |
|                       | Wprowadź hasło Ustawi   | ienia lokalne   | Zakończ działanie               |          |  |
|                       |   |   | Anuluj                          |          |  |
|                       | Zaczekaj až wszystko bedzie ontowe. Możesz twó potrzebny podczas niektórych czymości          |   |                                 |          |  |
|                       |   |   |                                 |          |  |
|                       |   |   |                                 |          |  |
|                       | Ten proces może zająć tr  | rochę czasu. Prosimy o cierp                              | oliwość.                        | <u> </u> |  |

W przypadku, gdy instalujesz program na stanowisku serwerowym musisz wybrać opcje tworzenia bazy danych, a następnie jej inicjalizacji. Potem musisz stworzyć użytkowników za pomocą, których będziesz logować się do bazy danych w programie Patronat. Jednak jeśli konfigurujesz stanowisko będące końcówką wybierz opcję skonfigurowania połączenia z serwerem, a następnie wpisz dane serwera i bazy danych. Kiedy wykonasz wszystkie czynności możesz zamknąć okno konfiguracyjne i dokończyć instalację.

|                       | 👸 Instalacja - CEPiK Uploader SQL                                      | - 0                      | ×        |
|-----------------------|--|--------------------------|----------|
| •                     | Inicializacja lub odtwarzanie bazy danych programu Patronat v. 1.2.2.0 |                          |          |
| Status: Instalowanie  | Koninguru połączenie z serwereni Postgresoc                            | iowe za pomocą polece    | wników)  |
|                       | In Konnguracja połączenia z serwerem bazodanowym Postgresoji.          |                          | lanych)  |
|                       | Nazwa bazy danych: patronat_its  |                          |          |
|                       | Numer IP lub nazwa DNS serwera PostgreSQL: 127,0001                    |                          | ersji    |
| Etap 3 z 4: Instalowa | Numer por a usuar service Postgreage.                                  |                          | abel     |
|                       | Edycja nazwy bazy danych OK  | Anuluj                   | ni bezp. |
|                       | Przywróć bazę dan  | ych patronat_its z kopii | bezp.    |
|                       | Wprowadź hasło Ustawienia lokalne                                      | Zakończ dzia             | ałanie   |
|                       |  | Anuluj                   |          |
|                       | Zaardui aiumatko kadita ateur. Mataa kui saterbu adaa                  | nialtónak ananatai       |          |

Jeśli dokonujesz migracji na Patronat SQL zobaczysz poniższe okno. Należy wykonać następujące czynności z poziomu uruchomionego narzędzia w celu dokonania prawidłowej migracji:

1. Utwórz bazę danych

- 2. Utwórz tabele
- 3. Utwórz funkcje składowane
- 4. Zapełnij danymi tabelę dekodera VIN
- 5. Utwórz użytkowników dla każdego stanowiska
- 6. Rozpocznij konwersję tabel

| Sonwersja bazy danych programu Patronat z Bl                    | DE na PostgreSQL v. 1.2.3.0 X  |
|---|--|
| Skonfiguruj połączenie z serwerem PostgreSQL                    | Testuj połączenie sieciowe za pomocą polecenia PING  |
| Utwórz nową bazę danych patronat_its                            | Testuj połączenie z serwerem SQL (wyświetł użytkowników)   |
| Utwórz tabele w bazie danych patronat_its                       | Testuj połączenie (wyświetł wersję serwera i bazy danych)  |
| Utwórz funkcje składowane w bazie danych                        | Uaktualnij bazę danych patronat_its do nowej wersji  |
| Zapełnij danymi tabelę dekodera VIN                             | Napraw autoinkrementację i prawa dostępu do tabel  |
| Utwórz użytkowników lub zmień ich hasła                         | Usuń użytkowników  |
| Rozpocznij konwersję tabel z BDE na PostgreSQL                  | Rozpocznij konwersję tabel z PostgreSQL na BDE   |
| Skasuj/hadpisz obecne dane ze wszystkich tabel<br>Nazwa tabeli: | Połącz tabele :BAZAGMSW:PRDWAC+:BAZAGL0:PRDWAC<br>Konwertuj :BAZAGMSW:PRNOW zamiast :BAZAGL0:PRNOW |
|   |  |
| Wprowadź hasło Ustawier   | ia lokalne Zakończ działanie   |
|   |  |

Jeśli wszystkie czynności zostały wykonane możesz zamknąć okno konwertera w celu dokończenia procesu instalacji.

Po zakończeniu pracy program PATRONAT Installation Manager 2.0 wyświetli stosowne okno, które można zamknąć kończąc pracę narzędzia. Program Patronat powinien być już gotowy do pracy.

