

MOL Optivum

zmiany w aktualizacji 16.00.4

Udostępnianie

1. **Poprawki związane z RODO.** Dostosowaliśmy program pod nowe podstawy prawne związane z ochroną danych osobowych (wydruk informacji o zmianach w danych osobowych).

Katalog OPAC

1. **Istotne poprawki zabezpieczeń.** Poprawiliśmy parę problemów związanych z zabezpieczeniami i ochroną danych osobowych. **Aktualizacja katalogu jest wysoce zalecana!**
2. **Dodatkowa ochrona sesji czytelnika.** W tekstowym pliku konfiguracyjnym w OPAC jest teraz możliwość podania indywidualnego kodu zabezpieczenia sesji (READER_SESSION_SECRET). Utrudnia to dodatkowo przejście sesji czytelnika. Informacje o tym parametrze znajdują się w domyślnym pliku konfiguracyjnym nowej wersji OPAC.

Uwaga! Niezależnie od zabezpieczeń programu, sesję czytelnika powinno się zabezpieczyć za pomocą szyfrowania (włączenie obsługi HTTPS). Zarówno Apache 2.2 jak i Apache 2.4 posiadają moduły do szyfrowania. Oprócz konfiguracji własnego serwera, konieczne jest uzyskanie certyfikatu SSL od jednego z dostawców i wykupienie domeny (adresu wskazującego na IP serwera biblioteki).

Zmiany techniczne

1. **Poprawa stabilności programu.** Program powinien być bardziej odporny na różne problemy z serwerem SQL, w szczególności na zrywanie połączenia z serwerem (zwłaszcza w instalacjach wielostanowiskowych).
2. **Informacja o rozłączeniu z serwerem.** W razie gdy połączenie z serwerem zostanie zerwane powinien pojawić się komunikat ze stosowną informacją. Wcześniej zerwanie połączenia mogło powodować zawieszenie się programu. Teraz program zostanie automatycznie zrestartowany. W razie częstego występowania problemu zalecamy kupienie nowego rutera lub zmianę połączenia WiFi na kablowe.
3. **Zgodność z MS SQL 2016.** Przetestowaliśmy nową wersję z nowszą wersją serwera MS SQL. Nie zalecamy jeszcze używania MS SQL 2017. Zalecamy używanie MS SQL 2016 z najnowszym Service Pack (na ten moment najnowszy jest MS SQL 2016 SP2, tj. wersja 13.0.5026.0).

Uwaga! Proszę pamiętać, że przy samodzielnej instalacji serwera SQL należy wykonać kroki opisane w naszej instrukcji. **Już w trakcie instalacji niezbędne jest odpowiednie skonfigurowanie serwera!** Szczegóły znajdują Państwo w naszej [Strefie klienta](#). Instrukcja samodzielnej instalacji dla MS SQL 2016 jest taka sama jak [instrukcja instalacji MS SQL 2008](#).