

Nota do wydania - dLibra - wersja 6.3.16

Usprawnienia i naprawione błędy

Serwer

- Dodano automatyczne restartowanie procesu Cantaloupe w przypadku, kiedy proces ten został przedwcześnie zakończony.
- Dodano zadanie JMX do weryfikacji spójności wpisów w bazie danych dotyczących plików i ich wersji.

Aplikacja Czytelnika

- Dodano możliwość konfiguracji ekslibrisów dla całych kolekcji.
- Dodano możliwość pobierania "najrzadziej oglądanych" obiektów.
- Usunięto limit szerokości obrazów umieszczanych na stronach pomocy.
- Dodano osobny plik logów dla błędów wywołanych przez złośliwe zapytania.
- Zmieniono domyślny sposób wyświetlania metadanych na stronie z opisem i treścią obiektu:
 - Wyświetlany jest język aktualnie ustawiony dla całej strony, nie ma osobnego przycisku do zmiany języka metadanych.
 - Metadane wprowadzone w języku uniwersalnym oraz w języku niedostępnym na stronie są wyświetlane zawsze, niezależnie od ustawionego języka strony.
 - Jeśli w jakimś atrybucie są ustawione tylko wartości w języku dostępnym na stronie, ale nie aktualnie ustawionym, to i tak zostaną wyświetlone.
 - Dodano możliwość przywrócenia dotychczasowego sposobu wyświetlania metadanych w konfiguracji.
- Poprawiono błędy związane z wyszukiwaniem:
 - Niedziałające wyszukiwanie obiektów po synonimach wartości atrybutów.
 - Wybrany filtr kolekcji wyświetlany jako identyfikator, a nie nazwa.
 - Błąd strony gdy użyto filtr kolekcji, w której nie ma wyników.
- Eksport metadanych w formacie RIS: poprawiono nieprawidłowy znacznik dla numeru DOI.
- Poprawiono problem z wyświetlaniem niektórych symboli matematycznych w opisie obiektu.
- Poprawiono wyświetlanie dymków podpowiedzi dla twórców i współtwórców na kaflach obiektów.
- Poprawiono notację cudzośćwów i znaków ampersand dla wartości typu geolokalizacja.
- Poprawiono błąd stylowania w oknie z cytowaniem.
- Poprawiono błąd uniemożliwiający wyświetlanie jako IIIF obiektów typu galeria JPG, gdy obrazki leżą w podkatalogu.
- Usprawnienia w generowaniu statystyk:
 - Generowanie wykresów mniej obciąża serwer.
 - Jeśli wykresy są generowane dla poszczególnych kolekcji, kolejność będzie zgodna z konfiguracją, a nie przypadkowa.
 - Zmieniona kolejność wykonywania zadań okresowych (zbieranie danych z ostatniego okresu przed wygenerowaniem wykresów).
- Poprawki bezpieczeństwa:
 - Zablokowanie potencjalnych ataków typu XSS.
 - Zablokowanie potencjalnych ataków bazujących na osadzeniu strony na innym portalu.
- Skrócono czas generowania raportu o obiektach niedostępnych dla niezalogowanego użytkownika.
- Dodano automatyczne przekierowanie ze strony zawartości obiektu na stronę obiektu w przypadku, kiedy treść obiektu została usunięta.
- Rejestracja DOI: W schemacie eksportu danych do Crossref dodano możliwość wskazania języka streszczenia, licencji oraz odnośnika do treści obiektu.
- Usprawnienia związane z eksportem metadanych przez OAI-PMH:
 - Dodano brakujące informacje o atrybutach do schematu atrybutów (`attribute-schema.xsd`).
 - Usunięto atrybut `xml:lang` dla wartości, które z definicji są niezależne od języka w schematach DC oraz `dlibra_avs`.
 - Usunięto błąd powodujący występowanie rekordu z manifestem IIIF dla obiektów innego typu niż obrazkowy.

Aplikacja Redaktora i Administratora

- Wejście w edycję wartości metadanych nie jest już traktowane jako wprowadzanie zmian jeżeli wartość nie uległa zmianie.
- Odnośnik do obiektu na stronie uwzględnia podział na wiele Aplikacji Czytelnika w zależności od przypisanej kolekcji.
- Usprawniono mechanizm rozpoznawania dat.
- Edytor HTML: Dodano weryfikację wprowadzanych wartości pod kątem występowania niedozwolonych symboli.
- W kreatorze obiektu wieloformatowego wielkość znaków w nazwach katalogów formatów nie jest już brana pod uwagę. Dodano komunikat o nierozpoznanych formatach.
- Poprawiono błąd powodujący, że automatyczne publikowanie i wygasanie obiektów działało z 1 dniowym opóźnieniem.
- Poprawiono błąd aplikacji pojawiający się po zmianie hasła użytkownika.
- Poprawiono błąd występujący podczas ustawienia miniatury pochodzącej z treści obiektu typu Galeria JPG.
- Poprawiono rozpoznawanie kodowania przy dodawaniu publikacji z plikami HTML.
- Zablokowano kontrolki do edycji wartości atrybutów w przypadku, kiedy użytkownik nie posiada odpowiednich praw. Dodano odpowiedni komunikat o błędzie.
- Zablokowano kontrolki do dodawania nowych wartości do atrybutów kontrolowanych w przypadku, kiedy użytkownik nie posiada praw do zarządzania atrybutami kontrolowanymi.
- Usprawnienia w masowym ładowaniu obiektów:

- Poprawiono błąd uniemożliwiający tworzenie obiektów grupowych i planowanych.
- Dodano komunikat o błędzie w przypadku operacji dodawania plików treści bez wskazania ich formatu do obiektu wieloformatowego.
- Dodano komunikat o błędzie w przypadku operacji dodawania nowego formatu do obiektu bez zdefiniowanego formatu.
- Poprawiono błędy w treści niektórych komunikatów.

Uwagi dotyczące aktualizacji

Serwer

- `conf/ms/doi-crossref-export.properties`: dodano nowe pola do schematu eksportu metadanych: `journal.article.abstract.lang`, `journal.article.license`, `book.abstract.lang`, `book.license`, `content.pdf`.
- Dodano nowe zadanie JMX - weryfikacja spójności wpisów w bazie danych dotyczących plików i ich wersji. **Zalecane** jest wywołanie zadania po aktualizacji w celu upewnienia się, czy wszystkie obiekty są dostępne dla czytelników.
 - Zadanie dostępne jest poprzez konsolę JMX: `dLibra Server ver.X.X.X -> Metadata server -> MaintenanceTasks -> Operations -> verifyFileVersionsConsistency`
 - W przypadku ustawienia flagi `tryFix` na `true`, system podejmie próbę poprawienia niektórych niespójności.
 - Raport z przeprowadzonej weryfikacji dostępny jest w głównym pliku logów serwera (`logs/wrapper.log`).

Aplikacja Czytelnika

- `WEB-INF/periodic.xml`: Zmieniono domyślną godzinę wykonywania zadania `StatPresentationGenerationTask` na 3.30.
- `web.xml`: Dodano wpisy dla filtra `httpHeaderSecurity`.
- `templates.properties`: Dodano konfigurację dla sposobu wyświetlania metadanych (`legacyMetadataView`). Włączenie tej opcji spowoduje przywrócenie dotychczasowego sposobu wyświetlania metadanych.
- `log4j.properties`: Dodano konfigurację dla pliku logu zawierającego błędy wywołane przez akcje użytkowników (`user-caused-errors.log`).