

## Nowości w Oracle Content Management

### 21.6.1 — czerwiec 2021

#### Ogólne udoskonalenia

- Nazwa usługi Oracle Content and Experience została zmieniona na Oracle Content Management.
- Udostępnienie Oracle Content Management w edycji Starter — bezpłatnej warstwy usługi zawartości — pozwalającej wypróbować i poznać kluczowe funkcje Oracle Content Management. Więcej informacji...

#### Orkiestracja zasobów Experience

- Można połączyć repozytoria zawartości i kanały publikowania z bezobsługowymi zasobami Experience tworzonymi i zarządzanymi poza aplikacją Oracle Content Management oraz automatycznie uaktywniać wdrożenia na podstawie zmian zawartości lub statusu opublikowania. Więcej informacji...
- Nie wychodząc z aplikacji Oracle Content Management, można uzyskiwać podgląd swoich aplikacji bezobsługowych, w odpowiednim kontekście i z zawartością. Więcej informacji...
- Programiści bezobsługowych zasobów Experience mogą pracować, używając dobrze im znanych narzędzi, oraz konfigurować zasoby Experience tak, aby automatycznie zapewnić ciągłą integrację i ciągłe wdrażanie (CI/CD) na podstawie operacji związanych z zawartością. Więcej informacji...

#### Zasoby — udoskonalenia

- Możliwość konwersji cyfrowego zasobu ze standardowego typu zasobu cyfrowego (obraz, wideo, wideo plus lub plik) do niestandardowego typu zasobu cyfrowego. Więcej informacji...
- Dodana do niestandardowych typów zasobów cyfrowych obsługa "Wideo plus". Więcej informacji...
- Przeglądanie — na nowej stronie **Dzienniki zdarzeń publikowania** — historii i szczegółów wszystkich wcześniejszych zleceń publikowania zasobów. Więcej informacji...

- Wyszukiwanie wartości właściwości standardowych (takich jak "twórca" lub "opis") lub wartości pól niestandardowych z typów zasobów z nowej karty **Pola**. Więcej informacji...
- Automatyczne odblokowywanie zarezerwowanych zasobów po publikacji. Więcej informacji...
- Wyświetlanie folderów i plików Oracle Content Management z rozszerzenia Adobe Creative Cloud oraz zarządzanie nimi przy użyciu nowego widoku **Dokumenty**. Więcej informacji...

### **Content Capture — udoskonalenia**

- Konwersja dokumentów do formatu PDF przy użyciu opcji PDF. Więcej informacji...
- Weryfikowanie swoich procedur. Więcej informacji...
- Usuwanie pustych stron lub separowanie dokumentów przy pustych stronach podczas organizowania dokumentów. Więcej informacji...

### **Udoskonalone programowanie**

- Konfigurowanie zindywidualizowanych adresów URL, umożliwiających użytkownikom uzyskiwanie dostępu do serwisu Oracle Content Management w określonej domenie, a nie w domenie instancji Oracle Content Management. Więcej informacji...
- Składniki "Lista zawartości" i "Element zastępczy zawartości" obsługują standardowe typy zasobów cyfrowych. Więcej informacji...
- Dodawanie liczby wyników do niestandardowego układu zawartości dla składnika "Lista zawartości". Więcej informacji...
- Dodawanie selektora zasobów do niestandardowego składnika. Więcej informacji...
- Różne udoskonalenia wbudowanej funkcjonalności interfejsu użytkownika: obsługa zdarzeń czynności związanych z zasobami, widok opublikowanych elementów zawartości, widok nieopublikowanych elementów zawartości oraz zdarzenie wyświetlania wyników (dzięki czemu można przy ładowaniu wybierać zasoby). Więcej informacji...
- Obsługa niestandardowych typów zasobów cyfrowych przez łączniki z zawartością. Więcej informacji...
- API wyszukiwania obsługuje zapytania dotyczące niestandardowych pól w różnych typach zasobów, a dodany API przewijania obsługuje zapytania uzgadniające dużą (nieograniczoną) liczbę elementów. Więcej informacji...

### **Administrowanie — udoskonalenia**

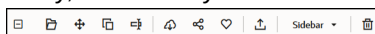
- Ustawianie wygasania tokenu dla zasobów "Wideo plus". Więcej informacji...
- Ustawianie domyślnego typu łącza udostępniania ("tylko dla współużytkowników" lub "publiczne"). Więcej informacji...
- Wyświetlanie danych dotyczących dokumentów bez aktywności oraz aktualizacji dokumentów w porównaniu z dokumentami nowo dodanymi. Więcej informacji...

- Wyświetlanie najbardziej aktywnych użytkowników oraz takich, którzy używają większości miejsca składowania. Więcej informacji...

## 21.5.1 — maj 2021

### Ogólne udoskonalenia

- W widokach listy są na pasku czynności pokazywane (dla większości czynności) ikony, a nie teksty.



### Zasoby — udoskonalenia

- Filtry kategorii pokazują dynamicznie liczbę zasobów powiązanych z daną kategorią i wszystkimi elementami podrzędnymi kategorii. Więcej informacji...
- Wysyłając zasoby cyfrowe, można przypisywać tę samą wartość atrybutu do wielu zasobów jednocześnie. Zasoby muszą być tego samego typu. Więcej informacji...
- Repozytoria biznesowe obsługują teraz procesy Workflow zawartości. Więcej informacji...

### Aktualizacje analiz

- Można zobaczyć osierococone zasoby (tj. takie, które nie zostały opublikowane w wybranym okresie), które być może warto usunąć w celu zmniejszenia liczby fakturowanych zasobów. Więcej informacji...
- Dziennik używania dokumentów można filtrować na podstawie nazwy pliku lub folderu oraz identyfikatora GUID. Więcej informacji...

### Udoskonalone programowanie

- Łącznik z zawartością dla platformy Contentful. Więcej informacji...
- OCE Toolkit obsługuje teraz eksport/import klasyfikowanej zawartości dla klientów z ponad 100 taksonomiami. Więcej informacji...
- GraphQL obsługuje całą publikowaną zawartość i wszystkie typy zasobów. Twórcy aplikacji mogą badać schemat, konstruować zapytania i wywoływać je z klientów, a także przy użyciu innych API dostarczania. Więcej informacji...
- Nowa dokumentacja dotycząca kompilowania układów do formatu HTML. Więcej informacji...
- Nowy REST API do samodzielnego zarządzania, umożliwiający wyświetlanie szczegółów zidentyfikowanego użytkownika. [Więcej informacji...](#)

## 21.2.2 — kwiecień 2021

### Content Capture

- Nowe możliwości przechwytywania ułatwiają przyjmowanie zawartości z dokumentów papierowych i elektronicznych. Więcej informacji...
- Przechwytywanie zawartości z różnych jej źródeł, takich jak e-maile, skanery lub udziały sieciowe plików. Więcej informacji...

- Przekształcanie skanowanej zawartości, za pomocą funkcji optycznego rozpoznawania znaków (OCR), we w pełni indeksowane, przeszukiwalne dokumenty PDF. Więcej informacji...
- Nowe repozytoria biznesowe skalowane do przechowywania milionów dokumentów. Więcej informacji...

#### **Aktualizacje procesów Workflow**

- Ustawiania domyślnych lub wymaganych procesów Workflow dla określonych typów zasobów. Więcej informacji...
- Automatyczne uruchamianie procesów Workflow przy dodawaniu lub tworzeniu zasobów. Więcej informacji...
- Obsługa kanałów docelowych przez zaplanowane zlecenia publikowania. Więcej informacji...
- Wyszukiwanie ubiegłych i przyszłych zleceń publikowania. Więcej informacji...

#### **Ogólne udoskonalenia**

- Wyświetlanie analiz zasobów "Wideo plus". Więcej informacji...
- Pokazywanie w wysuwanym panelu — na stronie "Dokumenty" — tagów, metadanych i współużytkowników folderów. Więcej informacji...
- Daty utworzenia i modyfikacji przy użyciu klienta typu Desktop zgodne z klientem internetowym. Data ostatniej modyfikacji jest aktualizowana tylko wtedy, gdy nastąpi modyfikacja pliku lub atrybutów. Więcej informacji...

#### **Aktualizacje dot. twórców aplikacji**

- OCE Toolkit obsługuje eksport i migrację ponad 10 000 zasobów w jednej partii. Więcej informacji...
- Prekompilacja do formatu HTML dla elementów zawartości i niestandardowych zasobów cyfrowych. Więcej informacji...
- Menedżerowie repozytorium mogą prekompilować kod HTML dla typów zasobów obsługujących prekompilację. Więcej informacji...
- Używane w serwisach składniki "Lista zawartości" i "Element zawartości" obsługują renderowanie niestandardowych zasobów cyfrowych. Więcej informacji...
- W wydaniu Oracle Content Management z czerwca 2021 (21.3.1) biblioteka Knockout zostanie uaktualniona z v.3.4.2 do v.3.5.1, co może mieć wpływ na używane składniki niestandardowe. [Więcej informacji...](#)

## 21.2.1 — marzec 2021

#### **Zaplanowane publikowanie**

- Planowanie zasobów do opublikowania w określonym dniu i określonej godzinie. Wersje zasobu są rezerwowane do publikacji, umożliwiając pracę nad nowymi wersjami. Więcej informacji...

- Można wyświetlić kalendarz zleceń publikowania i zobaczyć status ubiegłych zleceń bądź edytować lub anulować zlecenia przyszłe. [Więcej informacji...](#)
- Można edytować oczekujące zlecenie w celu umożliwienia innym użytkownikom zarządzania zleceniem, dodania dodatkowych zasobów lub zmiany harmonogramu. [Więcej informacji...](#)
- Można skopiować ukończone zlecenie w celu ponownego opublikowania zasobów w przyszłości. [Więcej informacji...](#)

#### Aktualizacje ogólne

- Typy zasobów cyfrowych obsługują przyjazne adresy URL. [Więcej informacji...](#)
- Typy zasobów cyfrowych obsługują układy zawartości. Możliwość uzyskania podglądu zasobów cyfrowych w powiązanych układach. [Więcej informacji...](#)
- Możliwość jednoczesnego pobierania wielu plików i folderów. [Więcej informacji...](#)
- Klient typu Desktop obsługuje przenoszenie plików, które już nie są synchronizowane, do folderu "Zawartość niesynchronizowana" (zamiast do Kosza w systemie Windows lub MacOS) w celu ułatwienia ich przywrócenia. [Więcej informacji...](#)
- Korzystając z osadzonego interfejsu użytkownika, można usuwać opublikowane zasoby (mając uprawnienie do anulowania ich opublikowania). [Więcej informacji...](#)
- Informacje o kategoriach REST API zostały zaktualizowane. [Więcej informacji...](#)
- Do repozytorium GitHub dodano więcej przykładów bezobsługowych CMS. [Więcej informacji...](#)

## 21.1.3 — luty 2021

#### Aktualizacje repozytoriów

- Filtrowanie zasobów, które nie są adresowane lub klasyfikowane bądź nie ma ich w kolekcji [Więcej informacji...](#)
- Umożliwienie serwisowi korzystania z wielu repozytoriów. [Więcej informacji...](#)
- Definiowanie, czy odwołanie do zasobu jest przy publikowaniu wymagane czy opcjonalne. [Więcej informacji...](#)
- Ograniczenie pól, które odwołują się do multimediów, do określonych typów zasobów cyfrowych lub grup multimediów. [Więcej informacji...](#)
- Konwersja zastanych repozytoriów lub indywidualnych zasobów cyfrowych do obsługujących nowe niestandardowe typy zasobów cyfrowych. [Więcej informacji...](#)

#### Udoskonalone programowanie

- Łącznik z zawartością dla systemu WordPress. [Więcej informacji...](#)
- Łącznik z zawartością dla systemu Drupal. [Więcej informacji...](#)
- Przykłady bezobsługowych blogów z użyciem technologii Oracle JET, React i JavaScript. [Więcej informacji...](#)
- Przykład bezobsługowej galerii z użyciem technologii React. [Więcej informacji...](#)

- Przykład bezobsługowego minimalnego serwisu z użyciem technologii React. [Więcej informacji...](#)
- Przykłady niestandardowych plików kontrolera. [Więcej informacji...](#)

#### Inne aktualizacje

- Przykład jednoetapowego procesu Workflow zatwierdzania i publikowania zawartości. [Więcej informacji...](#)
- Miara zawartości przedstawiająca zasoby, które zostały sprawdzone, lecz nie ich nie opublikowano. [Więcej informacji...](#)
- Przykłady zostały w Centrum Pomocy Oracle przeniesione ze strony *Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS* na stronę **Samples**. [Więcej informacji...](#)

## 21.1.2 — styczeń 2021

#### Aktualizacje ogólne

- Inteligentna zawartość generuje w czasie rzeczywistym sugestie dot. kategorii, dzięki czemu autorzy zawartości mogą klasyfikować elementy zawartości w trakcie ich tworzenia. [Więcej informacji...](#)
- Możliwość edytowania zasobów, do których występuje odwołanie, bezpośrednio z zasobu nadrzędnego. [Więcej informacji...](#)
- Możliwość anulowania publikacji przetłumaczonych zasobów z panelu "Języki". [Więcej informacji...](#)

#### Udoskonalone programowanie

- OCE Toolkit obsługuje typy zasobów. [Więcej informacji...](#)
- Możliwość tworzenia składników Mustache i używania ich w serwisach. [Więcej informacji...](#)
- Przychodzące wywołania WebHook obsługują łączniki z tłumaczeniem Lingotek. [Więcej informacji...](#)
- Embed API obsługuje funkcję ukrywania statusu dla karty i nawigacji między składnikami. [Więcej informacji...](#)
- API wyszukiwania zasobów obsługuje wyniki dynamiczne dla kategorii. [Więcej informacji...](#)
- Nowy łącznik z zawartością dla systemu Drupal. [Więcej informacji...](#)
- Nowy łącznik z zawartością dla systemu WordPress. [Więcej informacji...](#)

#### Administrowanie — udoskonalenia

- Monitorując analizy dot. wieku opublikowanych zasobów, można zadbać o dostosowanie zawartości do odbiorców. [Więcej informacji...](#)
- Oracle Content Management od teraz gromadzi anonimowe informacje o użyciu produktu w celu jego udoskonalania. [Więcej informacji...](#)

- Od teraz można aktualizować typ instancji (główna lub drugorzędna) Oracle Content Management po jej utworzeniu. Więcej informacji...

## 21.1.1 — styczeń 2021

### Niestandardowe zasoby cyfrowe

- Możliwość tworzenia typów zasobów cyfrowych, definiowania atrybutów do przechowywania niestandardowych metadanych oraz określania obsługiwanych typów elementów multimedialnych w celu zapewnienia kontroli nad tym, które pliki mogą być dodawane do repozytorium. Więcej informacji...
- Gotowe typy zasobów cyfrowych dla obrazów, plików wideo, zasobów "Wideo plus" i plików. Więcej informacji...
- Możliwość wyszukiwania zasobów na podstawie wartości atrybutów albo przez filtrowanie zasobów wg typu zasobu lub grupy elementów multimedialnych. Więcej informacji...

### Aktualizacje ogólne

- Możliwość blokowania zasobów w celu uniemożliwienia wprowadzania niechcianych aktualizacji, np. podczas oczekiwania na zatwierdzenie lub tłumaczenie (po ukończeniu tych czynności można zasoby odblokować). Więcej informacji...
- Możliwość pobierania wielu zasobów cyfrowych w postaci pliku zip. Więcej informacji...

### Udoskonalone programowanie

- Możliwość udoskonalenia łącznika z tłumaczeniem przez niestandardowy interfejs użytkownika dla zleceń tłumaczeń, pozwalający na gromadzenie dodatkowych informacji przed przesłaniem zlecenia do osoby tłumaczącej. Więcej informacji...
- Możliwość tworzenia formularzy niestandardowych do edycji elementów zawartości. Możliwość korzystania z dostarczonej implementacji referencyjnej do tworzenia niestandardowych rozwiązań, zgodnych z wymaganiami organizacji. Więcej informacji...

### Obsługa sieci CDN (Content Delivery Network)

- Domyślna obsługa sieci CDN (Content Delivery Network). Od teraz serwisy i zasoby OCE są dostarczane za pomocą sieci CDN, zwiększającej wydajność i bezpieczeństwo. Więcej informacji...
- Zaktualizowane nagłówki pamięci podręcznej dla zasobu znacząco usprawniają czas odpowiedzi i pobierania.
- Zabezpieczenia brzegowe zapewniają, że różne typy szkodliwego ruchu nie mają wpływu na zawartość dostarczaną przez OCE.

## 20.4.3 — grudzień 2020

### Sauce Video

- Oracle Content Management zawiera teraz mechanizmy obsługi [Sauce Video](#) — rozwiązania służącego do tworzenia wideo i gromadzenia zasobów, redukującego złożoność i koszt tworzenia wideo oraz umożliwiającego klientom z łatwością rejestrować, gromadzić i tworzyć wideo.
- Jeśli do gromadzenia zawartości wideo i koordynowania projektów wideo jest używany produkt Sauce Video oraz jeśli administrator usługi zintegrował Sauce z Oracle Content Management, można używać [aplikacji internetowych](#) lub mobilnych Sauce dla [iOS](#) lub [Android](#) do wysyłania zawartości wideo bezpośrednio do repozytoriów Oracle Content Management. Dzięki temu można używać funkcji Oracle Content Management do edytowania zawartości wideo, zarządzania zasobami wideo i ich wersjami, korzystania z procesów Workflow oraz udostępniania zasobów wideo przy tworzeniu serwisów.
- [Dokumentacja Sauce Video](#) zawiera informacje, jak wysyłać do repozytoriów, a dokumentacja Oracle Content Management wyjaśnia, jak [zarządzać zasobami](#) i [konstruować serwisy](#).

### Aktualizacje ogólne

- Nowy widok "Języki" dla zasobów pokazujący języki niemające tłumaczeń oraz języki wymagane przez powiązane kanały, a także umożliwiający publikowanie tłumaczeń i cofanie ich publikacji. Więcej informacji...
- Ukrywanie możliwości wyboru grup Oracle Identity Cloud Service (IDCS) w celu uniemożliwienia użytkownikom Oracle Content Management udostępniania tym grupom. Więcej informacji...
- Możliwość wyboru niewysyłania e-maila podczas udostępnianie folderu, składnika, serwisu lub motywu. Więcej informacji...
- Rozszerzenie Adobe Creative Cloud — obsługa równoległych procesów Workflow. Rozszerzenie Adobe Creative Cloud dla Oracle Content Management obsługuje czynności z wielu procesów Workflow. Znaczy to, że jeśli użytkownik ma wykonać czynność z więcej niż jednego procesu Workflow odnoszącą się do zasobu, to może ją wykonać z poziomu aplikacji Adobe. Więcej informacji...

### Udoskonalone programowanie

- Optymalizacja wydajności dostarczania serwisu wynikająca z renderowania po stronie serwisu przy użyciu nowej wbudowanej usługi kompilacji OCE, umożliwiającej kompilowanie serwisów przy każdej ich publikacji. Jeśli jest potrzebna większa zdolność dostosowywania, nadal można skonfigurować własną usługę kompilacji.
- Można określić, czy podczas publikacji serwis ma być kompilowany. Więcej informacji...
- Sites Compilation API pozwala decydować, w jaki sposób ma być generowany statyczny HTML dla składników niestandardowych. Więcej informacji...

### Administrowanie — udoskonalenia

- OCE (Oracle Content Management) od teraz obsługuje rozwiązanie odtwarzania awaryjnego w różnych regionach. Więcej informacji...
- Od stycznia serwisy i zasoby OCE będą dostarczane za pomocą sieci CDN (Content Delivery Network), zwiększającej wydajność i bezpieczeństwo. Zaktualizowane nagłówki pamięci podręcznej dla zasobu znacząco usprawniają



czas odpowiedzi i pobierania. Zabezpieczenia brzegowe zapewniają, że różne typy szkodliwego ruchu nie mają wpływu na zawartość dostarczaną przez OCE.

- Zmniejszenie domyślnego czasu buforowania do 30 minut dla statycznych serwisów korzystających z technologii Akamai. Jeśli dla instancji Oracle Content Management jest używana technologia Akamai, skompilowane serwisy są domyślnie przechowywane w pamięci podręcznej dla przeglądarki użytkownika przez 1800 sekund (30 minut). Jeśli dla instancji nie jest używana technologia Akamai, czas domyślny nadal wynosi 300 sekund (5 minut). Więcej informacji...
- Filtr statusu dla dziennika używania dokumentów. Można teraz filtrować dziennik używania dokumentów wg statusu (wszystkie, aktywne lub usunięte). Więcej informacji...

## 20.4.2 — październik 2020

Funkcja	Rola	Opis
Korzystanie z procesów Workflow na urządzeniach mobilnych	Użytkownicy zasobów	Oprócz możliwości prostego zatwierdzenia zasobu za pomocą aplikacji mobilnych, przy którym jedynie ulega zmianie status, można także — jeśli administratorzy usług i zawartości skonfigurowali usługę Oracle Content Management pod kątem używania dodatkowych opcji procesu Workflow — zatwierdzać elementy przy użyciu procesu Workflow, w którym zmiana statusu jest dokonywana automatycznie. Zob. Korzystanie z zasobów na urządzeniach z systemem Android i Korzystanie z zasobów na urządzeniach z systemem iOS w podręczniku <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Wtyczka Adobe Creative Cloud — obsługa procesów Workflow	Użytkownicy zasobów	Wtyczka Adobe Creative Cloud dla Oracle Content Management obsługuje widok listy. Zob. Korzystanie z rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Tagi inteligentne — obsługa różnych języków	Użytkownicy zasobów	Jeśli administrator usług włączył inteligentną zawartość, to wszelkie inteligentne tagi, zastosowane do zasobów, stają się automatycznie dostępne dla następujących języków: angielski, francuski, włoski, niemiecki, hiszpański i japoński. Tagi wyszukiwane w powyższych językach zwrócą te same wyniki. Jeśli użytkownik ustawił w swoich preferencjach dotyczących języka któryś z tych języków, to tagi inteligentnej zawartości będą wyświetlane w preferowanym języku. Zob. Wyszukiwanie, filtrowanie i sortowanie zasobów w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Kompilacja serwisu — śledzenie statusu publikowania	Programiści serwisów	Jeśli bieżący użytkownik jest administratorem serwisu i ustawił dla serwisu możliwość kompilowania go w trakcie publikowania, w oknie dialogowym "Właściwości serwisu" jest wyświetlany wskaźnik statusu. Po ukończeniu kompilacji zostanie wyświetlona data i godzina ukończenia wraz z łączem do dziennika kompilacji. Zob. Włączanie automatycznej kompilacji w trakcie publikowania w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Przeniesione rozdziały	Programiści	Do podręcznika <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> zostały przeniesione następujące rozdziały: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tworzenie za pomocą zestawu OCE Toolkit</li> <li>• Korzystanie z przekierowań lub odwzorowań adresów URL</li> <li>• Zwiększanie wydajności serwisu</li> <li>• Samouczek: Tworzenie składników za pomocą technologii Knockout</li> </ul>
Wysokość domyślnego logo zmieniona na 24 piksele	Administratorzy	Wysokość dodawanego logo niestandardowego wynosi teraz 24 piksele. Zob. Stosowanie niestandardowych elementów promujących markę oraz adresów URL w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.4.1 — wrzesień 2020

Funkcja	Rola	Opis
Obsługa systemów operacyjnych iOS 14 i iPadOS 14	Użytkownicy mobilni	Aplikacje mobilne Oracle Content Management obsługują nowo wydane systemy operacyjne iOS 14 oraz iPadOS 14.
Rozszerzenie Adobe Creative Cloud — obsługa procesów Workflow	Użytkownicy zasobów	Jeśli administrator usług włączył procesy Workflow i zintegrował je z usługą Oracle Content Management, można — korzystając z pakietu Adobe Creative Suite uruchamianego za pomocą rozszerzenia Adobe Creative Cloud Extension dla Oracle Content Management — uzyskać dostęp do procesów Workflow dla opracowywanych zasobów. Zob. Korzystanie z rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Tagi inteligentne — obsługa różnych języków	Użytkownicy zasobów	Jeśli administrator usług włączył inteligentną zawartość, to wszelkie inteligentne tagi, zastosowane do zasobów, stają się automatycznie dostępne dla następujących języków: angielski, francuski, włoski, niemiecki, hiszpański i japoński. Tagi wyszukiwane w powyższych językach zwrócą te same wyniki. Jeśli użytkownik ustawił w swoich preferencjach dotyczących języka któryś z tych języków, to tagi inteligentnej zawartości będą wyświetlane w preferowanym języku. Zob. Wyszukiwanie, filtrowanie i sortowanie zasobów w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Serwisy używające zasobu wyszczególnionego w panelu spisu zasobów	Użytkownicy zasobów	Panel spisu otwartego zasobu od teraz zawiera kartę, na której są wyświetlane serwisy używające danego zasobu. Zob. Wyświetlanie zasobów cyfrowych i zarządzanie nimi w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Proces Workflow — udoskonalenia	Użytkownicy zasobów	Jeśli administrator usług włączył procesy Workflow i zintegrował je z usługą Oracle Content and Experience, można wyświetlić historię procesu Workflow zasobu oraz wykonać czynności dla więcej niż jednego zadania procesu Workflow (jeśli wybrano więcej niż jedno zadanie). Zob. Korzystanie z procesów Workflow w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Niestandardowe formularze zawartości	Programiści serwisów	Można utworzyć niestandardowy formularz zawartości, który można następnie wypromować i używać podczas tworzenia typu zawartości. Wszelkie elementy zawartości utworzone przy użyciu tego typu zawartości będą używać formularza zawartości. Zob. Tworzenie niestandardowych formularzy zawartości w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Kompilacja serwisu — wskaźnik statusu publikowania	Programiści serwisów	Jeśli bieżący użytkownik jest administratorem serwisu i ustawił dla serwisu możliwość kompilowania go w trakcie publikowania, w oknie dialogowym "Właściwości serwisu" jest wyświetlany wskaźnik statusu. Po ukończeniu kompilacji zostanie wyświetlona data i godzina ukończenia wraz z łączem do dziennika kompilacji. Zob. Włączanie automatycznej kompilacji w trakcie publikowania w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Osadzanie UI API V2	Programiści	W podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> został zaktualizowany rozdział Osadzanie internetowego interfejsu użytkownika w innych aplikacjach o następujące sekcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Używanie Javascript API</li> <li>• Osadzanie interfejsu internetowego za pomocą Embed UI API V2</li> </ul> Korzystając z funkcji osadzania UI API V2 (Embed UI API V2), można — dla zasobów i dokumentów — osadzić w innych aplikacjach internetowy interfejs użytkownika Oracle Content and Experience. Osadzone internetowe interfejsy mogą obejmować konwersacje, zawartość serwisów, wyniki wyszukiwania i inne funkcje Oracle Content and Experience.
OCE Toolkit — aktualizacje	Programiści	Lista poleceń z zestawu OCE Toolkit została zaktualizowana. Zob. Korzystanie z narzędzia cec opartego na wierszu polecenia w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content and Experience</i> .

Funkcja	Rola	Opis
URL punktu końcowego serwera kompilacji serwisu testowego	Programiści i administratorzy	Po skonfigurowaniu serwera kompilacji serwisu można przetestować URL punktu końcowego. Zob. Konfigurowanie usługi kompilacji serwisu w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> oraz Ustawianie adresu URL punktu końcowego kompilacji w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Zaktualizowane ustawienia ograniczeń w zakresie wysyłania plików	Administratorzy	Ustawienia ograniczeń w zakresie wysyłania plików zostały zaktualizowane. Zob. Ograniczanie typów i rozmiarów plików w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Filtrowanie analiz wg typu zawartości	Administratorzy	Miary zasobów i zawartości można filtrować wg typu zawartości. Zob. Wyświetlanie miar zasobów i zawartości w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.3.3 — sierpień 2020

Funkcja	Rola	Opis
Nowy interfejs użytkownika Redwood	Wszyscy użytkownicy	Usługa Oracle Content Management została zmodernizowana przy użyciu systemu Redwood — najlepszego w swoim rodzaju systemu nowej generacji do projektowania środowisk użytkownika Oracle. Jest to elastyczny, nowoczesny i skalowalny system typu "najpierw klient".
Przeglądarka Microsoft Internet Explorer nie jest już obsługiwana	Wszyscy użytkownicy	Usługa Oracle Content Management nie obsługuje już przeglądarki Microsoft Internet Explorer.
Aplikacja typu Desktop została poświadczona	Użytkownicy aplikacji typu Desktop	Aplikacja typu Desktop usługi Oracle Content Management została poświadczona. W związku z tym użytkownikom nie będzie już wyświetlane ostrzeżenie informujące, że nie można otworzyć aplikacji, ponieważ firma Apple nie może sprawdzić, czy nie jest to oprogramowanie szkodliwe.

Funkcja	Rola	Opis
Pakiet QuickStart procesów Workflow, ułatwiający implementację procesów Workflow	Użytkownicy zasobów	Będąc administratorem zawartości, można pobrać — poprzez usługę Oracle Content Management — pakiet QuickStartApplication, a następnie zaimportować go do Oracle Integration, uzyskując proste wieloetapowe procesy Workflow zatwierdzania zawartości, których można używać w usłudze Oracle Content Management. Zob. Używanie gotowych procesów Workflow zawartości w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Rejestrowanie w dzienniku nowych działań	Użytkownicy zasobów	Oracle Content Management od teraz rejestruje w dzienniku (na karcie "Działania" właściwości zasobu) dodatkowe działania, takie jak daty i godziny przypisania zadań oraz działania administracyjne oparte na procesach Workflow. Zob. Wyświetlanie zasobów cyfrowych i zarządzanie nimi w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Usługa kompilacji serwisu	Programiści i administratorzy	W celu skonfigurowania usługi kompilacji serwisu (w Oracle Content Management) można utworzyć obraz Docker serwera kompilacji. Usługa ta udostępnia opcję definiowania serwera kompilacji, który ma być używany przed opublikowaniem. Zob. Konfigurowanie usługi kompilacji serwisu w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> oraz Ustawianie adresu URL punktu końcowego kompilacji w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Tworzenie szablonu firmowego z serwisu standardowego	Programiści	Programiści — za pomocą polecenia CLI z zestawu OCE Toolkit — mogą tworzyć szablon firmowy z serwisu standardowego. Zob. Tworzenie szablonu firmowego z serwisu standardowego w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
OCE Toolkit — aktualizacje	Programiści	Lista poleceń z zestawu OCE Toolkit została zaktualizowana. Zob. Korzystanie z narzędzia cec opartego na wierszu polecenia w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Zarządzanie ustawieniami grup w usłudze Oracle Content Management	Administratorzy	Za pomocą strony "Użytkownicy", z obszaru "Oracle Content and Experience - administrowanie: System", można od teraz skonfigurować ustawienia określonej grupy. Zmianie ustawień udostępniania i powiadamiania dla grup w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Odrzucaj pliki, których nie można przeskanować	Administratorzy	Można odrzucić pliki z procesu wysyłania, jeśli nie można ich sprawdzić pod kątem wirusów (takich jak pliki większe niż 4 GB) oraz plików, których nie można przeskanować (takich jak pliki PDF chronione hasłem). Zob. Ograniczanie typów i rozmiarów plików w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Automatyczna obsługa wygasłych serwisów	Administratorzy i administratorzy serwisów	Jeśli funkcja zarządzania serwisem jest włączona, administratorzy serwisów mogą skonfigurować wygasłe serwisy, tak aby były automatycznie przełączane do trybu offline albo usuwane. Właściciele i menedżerowie serwisów otrzymują powiadomienie przed wygaśnięciem serwisu, uzyskując możliwość przesunięcia daty wygasania lub odtworzenia usuniętego serwisu. Zob. Automatyczna obsługa wygasłych serwisów w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> oraz Zmianie założeń systemowych w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

## 20.3.2 — lipiec 2020

Funkcja	Rola	Opis
Edytowanie plików Microsoft Office w usłudze Microsoft Office Online	Wszyscy użytkownicy	Jeśli administrator systemu włączył integrację z usługą Microsoft Office Online, można edytować pliki Microsoft Office bezpośrednio w kliencie Office Online w trybie internetowym. Zob. Edytowanie plików Microsoft Office w podręczniku <i>Collaborating on Documents</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Udoskonalone funkcje procesu Workflow z użyciem Oracle Integration	Użytkownicy zasobów	Jeśli administrator usług skonfigurował Oracle Content Management pod kątem pracy z opcjami procesu Workflow z Oracle Integration, można przysłać zasoby do zaawansowanych, automatycznych procesów Workflow ułatwiających zatwierdzanie oraz publikowanie serwisu. Zob. Korzystanie z procesów Workflow w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Konwertowanie zasobów wideo standardowego do zasobów usługi "Wideo plus" za pomocą rozszerzenia Adobe Creative Cloud	Użytkownicy zasobów	Używając rozszerzenia Adobe Creative Cloud dla Oracle Content Management, można z łatwością korzystać z udoskonalen usługi "Wideo plus" bezpośrednio w programach Adobe Premiere Pro i Adobe After Effects, przekształcając zasoby wideo standardowego w zasoby usługi "Wideo plus". Zob. Korzystanie z rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Obsługa dodatkowych pól danych dodanych do zleceń tłumaczeń	Administratorzy repozytoriów	Oracle Content Management obsługuje dodatkowe pola danych (takie jak "Terminy", "Powiązane zamówienia zakupu") lub inne dane, które mogą być dostępne z usługi tłumaczeniowej. Zob. Integrowanie łączników z tłumaczeniami w podręczniku <i>Managing Assets with</i>
Obsługa taksonomii i kategorii dla rekomendacji	Administratorzy serwisu	Taksonomie i kategorie mogą być kryteriami używanymi podczas definiowania zbiorów reguł dla rekomendacji. Można wprowadzać kategorie podrzędne oraz wybierać kategorie z różnych taksonomii. Zob. Definiowanie reguł odbiorców w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Profile testujące rekomendacje	Administratorzy serwisu	Można utworzyć kolekcję wartości atrybutów odbiorców, która będzie używana podczas testowania rekomendacji i zostanie zapisana jako profil testowy, ułatwiający testowanie przy użyciu różnych wartości atrybutów. Profile testowe mogą być używane w trakcie tworzenia rekomendacji lub testowania (w konstruktorze serwisów) umiejscowienia rekomendacji na stronie. Zob. Testowanie rekomendacji w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .



Funkcja	Rola	Opis
Automatyczne kompilowanie serwisów statycznych w trakcie publikowania	Programiści serwisów	Jeśli administrator serwisu określił serwer kompilacji, można wybrać opcję kompilacji serwisu w trakcie jego publikowania. Zob. Włączanie automatycznej kompilacji w trakcie publikowania w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Bezobsługowy system CMS — przykłady	Programiści serwisów	Przykłady zostały dodane do serwisu GitHub i do przewodnika. Zob. przykłady w podręczniku <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .
Osadzanie UI API V2	Programiści	Korzystając z funkcji osadzania UI API V2 (Embed UI API V2), można — dla zasobów i dokumentów — osadzić w innych aplikacjach internetowy interfejs użytkownika Oracle Content Management. Osadzone internetowe interfejsy mogą obejmować konwersacje, zawartość serwisów, wyniki wyszukiwania i inne funkcje Oracle Content Management. Zob. Osadzanie internetowego interfejsu użytkownika w innych aplikacjach w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Integracja procesów	Programiści	Oracle Integration można zintegrować z procesami Workflow zawartości. Zob. Integrowanie z Oracle Process Cloud Service w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Zaktualizowane polecenia z zestawu OCE Toolkit	Programiści	Poleceń z zestawu OCE Toolkit można używać do wykonywania następujących zadań: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompilowanie serwisów</li> <li>• Dodawanie zawartości do kolekcji oraz usuwanie zawartości z kolekcji</li> <li>• Identyfikowanie niepoprawnie zamkniętych znaczników HTML</li> <li>• Transfer serwisu bez elementów zawartości</li> <li>• Pobieranie lub wysyłanie elementów zawartości do grup</li> </ul> <p>Lista poleceń została także zaktualizowana. Zob. Tworzenie za pomocą zestawu OCE Toolkit i Korzystanie z narzędzia cec opartego na wierszu polecenia w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.</p>

Funkcja	Rola	Opis
Wprowadzanie limitów fakturowania	Administratorzy	Użytkownikom można ograniczyć możliwość tworzenia nowych obiektów (na przykład zasobów lub plików), gdy zostaną osiągnięte wybrane limity fakturowania, lub ograniczyć możliwość uzyskiwania dostępu do Oracle Content Management oraz do wszelkich serwisów utworzonych w Oracle Content Management, gdy zostanie osiągnięty limit transferu danych wychodzących. Zob. Konfigurowanie ustawień fakturowania w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.3.1 — lipiec 2020

Funkcja	Rola	Opis
Weryfikacja podczas usuwania pola typu zawartości z już istniejącą zawartością	Użytkownicy zasobów	Podczas usuwania pola z typu zawartości zostaną — jeśli powiązany element zawartości zawiera w tym polu informacje — wyświetlone dostępne opcje, zależne od statusu powiązanych elementów zawartości. Zob. Edycja typów zawartości w podręczniku <i>Managing Assets with</i>
Wyświetlanie spisu zasobów wraz z listą zależności zasobów i odwołań do nich	Użytkownicy zasobów	Strona <b>Spis</b> została dodana do panelu paska bocznego. Strona ta zawiera listę zasobów, od których zależy wybrany element zawartości, oraz kartę <b>Odwołania</b> , wyświetlającą elementy zawartości, które zależą od wybranego elementu zawartości. Zob. Wyświetlanie elementów zawartości i zarządzanie nimi w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Określanie, czy wartość pola ma być dziedziczona podczas tworzenia typu zawartości	Użytkownicy zasobów	Podczas tworzenia typu zawartości istnieje opcja dziedziczenia wartości z podstawowego zasobu językowego (w trakcie dodawania nowego języka). Jest to przydatne, jeśli istnieją loga lub pola tekstowe, które mają być spójne i pozostać nietłumaczone. Zob. Tworzenie i udostępnianie typów zawartości w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Obsługa niestandardowych ustawień narodowych dla zasobów	Użytkownicy zasobów	Można tworzyć niestandardowe ustawienia narodowe, zgodnie z wymaganiami biznesowymi. Kody niestandardowych ustawień narodowych zawierają język podstawowy, kod dialektu (jeśli ma zastosowanie) i wszelkie inne informacje wymagane w danej organizacji. Zob. Niestandardowe ustawienia narodowe dla tłumaczeń w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Ulepszony interfejs do pracy z zasobami językowymi	Użytkownicy zasobów	Podczas pracy z elementami zawartości (z więcej niż jednym językiem) wysuwany panel od teraz udostępnia funkcje łatwiejszego wyświetlania i obsługi procesów Workflow, w tym wyświetlanie właściwości i działań właściwych dla zasobów językowych elementu zawartości. Zob. Praca z zasobami językowymi w podręczniku <i>Managing Assets</i> .
Obsługa niestandardowych ustawień narodowych dla serwisów, w tym przekierowań przyjaznych adresów URL aliasów	Programiści serwisów	Niestandardowe ustawienia narodowe są obsługiwane podczas tworzenia serwisów. Pary "nazwa-wartość" mogą być definiowane do tworzenia aliasów kodów, tak aby zmniejszyć złożoność niestandardowego ustawienia narodowego, używanego w adresie URL serwisu. Zob. Niestandardowe ustawienia narodowe dla tłumaczeń w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Administratorzy serwisu mogą wyświetlać wszystkie usunięte serwisy	Administratorzy serwisu	Będąc administratorem serwisu, można wyświetlać i odtwarzać wszystkie usunięte serwisy (znajdujące się w Koszu), nie tylko te, których właścicielem jest bieżący użytkownik. Zob. Zarządzanie serwisem i ustawienia serwisów w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Twórca serwisu, używając obsługiwanego układu zawartości, może dodawać niestandardowe ustawienia do składników "element zawartości" i "lista zawartości".	Programiści serwisów	Składniki "element zawartości" i "lista zawartości", jeśli zostały określone przez programistę podczas tworzenia układu zawartości, umożliwiają twórcy serwisu dodanie niestandardowych ustawień, gdy te składniki są używane w serwisie. Zob. Składnik "element zawartości" w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Używanie kategorii do uszczegółowienia zapytań dot. list zawartości podczas korzystania ze składnika "lista zawartości"	Programiści serwisów	Gdy jest używany składnik "lista zawartości", twórcy serwisów mogą wybrać kategorie do przefiltrowania list y elementów zawartości, tak aby były wyświetlane tylko elementy z konkretnej kategorii lub poszczególnych kategorii. Zob. Lista zawartości w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Zaktualizowany bezobsługowy system CMS — przykłady	Programiści serwisów	Łączy do przykładów w serwisie GitHub i w rozdziale "Samples" (dawniej rozdział "Tutorials") zostały zaktualizowane. Zob. przykłady w podręczniku <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .
Generowanie tokenu dostawcy dla określonej wersji zasobu	Programiści	Od teraz można korzystać z zasobów tokenów dostawcy REST API for Content Management w celu wygenerowania tokenu dostawcy dla określonej wersji zasobu. Zob. Oracle Content and Experience REST APIs for Headless Development w podręcznikach <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> i <a href="#">REST API for Content Management</a> .
OCE Toolkit — nowe polecenia	Programiści	Lista poleceń z zestawu OCE Toolkit została zaktualizowana. Zob. Korzystanie z narzędzia cec opartego na wierszu polecenia w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Nowe opcje dla polecenia cec upload-taxonomy	Programiści	Do polecenia cec upload-taxonomy zostały dodane opcje T2P i New. T2P sprawdza, czy istnieje zasób lub taksonomia o tym samym ID w docelowej instancji Oracle Content Management. New tworzy nowy zasób lub nową taksonomię w docelowej instancji Oracle Content Management. Zob. Importowanie i eksportowanie taksonomii w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Używanie już istniejącej instancji Oracle Content Management	Administratorzy	Od teraz można używać istniejącej licencji na Oracle Webcenter Middleware (BYOL) do utworzenia instancji Oracle Content Management. Zob. Tworzenie instancji usługi Oracle Content and Experience w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Ustawianie maksymalnego rozmiaru pliku wideo	Administratorzy	Można ustawić maksymalny rozmiar plików wideo. Zob. Ustawianie maksymalnego rozmiaru pliku wideo w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.2.3 — czerwiec 2020

Funkcja	Rola	Opis
Tworzenie plików Microsoft Office w kliencie internetowym	Wszyscy użytkownicy	Można tworzyć nowe pliki pakietu Microsoft Office bezpośrednio w kliencie internetowym. Zob. Tworzenie i edytowanie plików Microsoft Office w kliencie internetowym w podręczniku <i>Collaborating on Documents</i> .
Wyświetlanie podglądu elementów podczas przeglądania lub edytowania zasobów	Użytkownicy zasobów	Nowa funkcja podglądu otwiera zasoby i elementy zawartości w szufladzie, bez opuszczania wyświetlanej strony. To ułatwia wyświetlanie i zastępowanie zasobów, do których występuje odwołanie, podczas tworzenia lub edytowania elementów zawartości. Zob. Wyświetlanie elementów zawartości i zarządzanie nimi w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Porównywanie wersji elementu zawartości pod kątem różnic	Użytkownicy zasobów	Można otwierać elementy zawartości, a następnie z łatwością porównywać różnice między wersjami. Zob. Porównywanie wersji elementu zawartości w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Konwertowanie zasobów wideo standardowego do zasobów usługi "Wideo plus"	Użytkownicy zasobów	Przy włączonej usłudze "Wideo plus" zasoby wideo standardowego można przekonwertować na zasoby usługi "Wideo plus" za pomocą strony "Zasoby" albo podczas wyświetlania zasobu wideo standardowego. Zob. Konwertowanie wideo standardowego do zasobu usługi "Wideo plus" w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Rozszerzenie aplikacji Adobe Creative Cloud obsługuje zasoby usługi "Wideo plus" oraz wyszukuje zasoby podobnie sklasyfikowane	Użytkownicy zasobów	Miniatury i taśmy z zasobów usługi "Wideo plus" można wyświetlać w rozszerzeniu programu Adobe CC; zasoby wideo można wyświetlać i przeciągać do programu Premier Pro w celu ich edycji. Rozszerzenie obsługuje także funkcję "Znajdź podobnie sklasyfikowane..." wyszukującą inne zasoby należące do tych samych kategorii. Zob. Korzystanie z rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Obsługa rekomendacji dot. importu/eksportu szablonu i kopiowania/publikowania serwisów	Administratorzy serwisu	Jeśli serwis zawiera rekomendacje, są one od teraz uwzględniane podczas importowania lub eksportowania szablonu serwisu bądź podczas kopiowania lub publikowania serwisu.
Tworzenie pierwszego serwisu internetowego	Programiści serwisów	Nowy samouczek omawiający sposoby konfigurowania i publikowania serwisu internetowego przy użyciu gotowego szablonu. Dzięki niemu można z łatwością utworzyć swój pierwszy serwis internetowy, bez potrzeby pisania dodatkowych kodów. Zob. Tworzenie pierwszego serwisu internetowego w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Nowy, domyślny pusty szablon	Programiści serwisów	Dodano nowy domyślny szablon z minimalną strukturą, upraszczającą tworzenie serwisu na podstawie projektu bieżącego użytkownika. Zob. Omówienie szablonów w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Obsługa niestandardowych ustawień narodowych przez interfejs	Programiści serwisów	Jeśli podczas tłumaczenia system użytkownika używa niestandardowych ustawień narodowych, usługa Oracle Content Management wyświetla w interfejsie pełny kod niestandardowych ustawień narodowych. Zob. Zarządzanie zleceniami tłumaczeń serwisu w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Wbudowany składnik "rekomendacja"	Programiści serwisów	Dodano nowy składnik elementu zawartości dla rekomendacji, ułatwiający umieszczanie zdefiniowanych rekomendacji na stronie serwisu firmowego. Zob. Rekomendacje w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Tworzenie założenia systemowego dot. lokalizacji lub repozytorium zasobów podczas tworzenia serwisu	Administratorzy repozytorium i programiści serwisów	W trakcie tworzenia serwisu administratorzy repozytoriów mogą utworzyć nowe repozytorium lub założenie systemowe dot. lokalizacji. Zob. Tworzenie serwisów w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Edytor tekstów z formatowaniem, używany w składniku "akapit", umożliwia wstawianie elementów zawartości, zasobów wideo standardowego i zasobów usługi "Wideo plus"	Programiści serwisów	Edytor tekstów z formatowaniem, używany w składniku "akapit", obsługuje wstawianie zasobów wideo i elementów zawartości do akapitów na stronie serwisu, umożliwiając stosowanie bardziej zaawansowanych i złożonych opcji układów. Zob. Akapity w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Właściwości składnika wyświetlają obsługiwane pola danych niestandardowego edytora	Programiści serwisów	Po utworzeniu i wypromowaniu niestandardowego edytora pól można z łatwością wyświetlić na stronie właściwości składnika, jaki typ danych jest obsługiwany przez edytor. Zob. Wyświetlanie typów danych obsługiwanych w niestandardowym edytorze pól w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Bezobsługowy system CMS — samuczki	Programiści serwisów	Samuczki zostały dodane i zaktualizowane w podręczniku <i>Developing with Oracle</i> . Zob. Build a Blog in React with Headless Oracle Content and Experience, Build a Blog in JavaScript with Headless Oracle Content and Experience i Build an Image Gallery with Headless Oracle Content and Experience.
Nagłówki niestandardowe dla usługi proxy	Programiści	Dla usługi proxy można określić nagłówki niestandardowe, a także, co ma być wysyłane z każdym żądaniem do usługi zaplecza. Zob. Konfigurowanie nagłówków niestandardowych dla usługi proxy w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Niestandardowe ustawienia narodowe w łączniku z tłumaczeniem Lingotek	Programiści	Można udostępnić niestandardowe ustawienia narodowe w łączniku z tłumaczeniem Lingotek. Zob. Dodawanie niestandardowych ustawień narodowych do łącznika z tłumaczeniem Lingotek w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Nowa konfiguracja Azure dla łącznika Microsoft OneDrive	Programiści	Opis łącznika Microsoft OneDrive został zaktualizowany o nową konfigurację Azure. Zob. Konfigurowanie łącznika z zawartością Microsoft OneDrive w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Zaktualizowane instrukcje instalowania zestawu OCE Toolkit	Programiści	Instrukcje instalowania zestawu OCE Toolkit zostały zaktualizowane. Zob. Konfigurowanie zestawu OCE Toolkit na komputerze lokalnym w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Importowanie i eksportowanie rekomendacji przy użyciu OCE Toolkit	Programiści	Będąc programistą, można importować i eksportować rekomendacje przy użyciu poleceń z zestawu OCE Toolkit. Zob. Importowanie i eksportowanie rekomendacji w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Zaktualizowana lista poleceń z zestawu OCE Toolkit	Programiści	Lista poleceń z zestawu OCE Toolkit została zaktualizowana. Zob. Korzystanie z narzędzia cec opartego na wierszu polecenia w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Tworzenie niestandardowego kodu języka za pomocą interfejsu REST API for Content Management	Programiści	Od teraz można używać zasobu "Kod języka" interfejsu REST API for Content Management do tworzenia niestandardowych kodów języków lub do odczytu bądź wyszczególniania wszystkich poprawnych kodów języków. Zob. REST API for Content Management w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Wyświetlanie zasobów wideo dołączanych w miarach repozytoriów	Administratorzy	Podczas wyświetlania analiz dla repozytorium (jeśli wybrano określone repozytorium) można kliknąć na mierze wideo, aby przejść do strony "Zasoby", na której są wyświetlane zasoby wideo z wybranego repozytorium. Zob. Miary repozytoriów w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.2.2 — maj 2020



Funkcja	Rola	Opis
Edycja wideo za pomocą usługi "Wideo plus"	Użytkownicy zasobów	Mając włączoną usługę "Wideo plus", można edytować zasoby usługi "Wideo plus" bezpośrednio w usłudze Oracle Content Management, przycinać filmy wideo oraz ustawiać klipy, tak aby stopniowo pojawiały się lub zanikały. Zob. Edytowanie wideo w podręczniku <i>Managing Assets with</i>
Udoskonalenia rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud	Użytkownicy zasobów	Korzystając z rozszerzenia Adobe Creative Cloud, właściwości zasobu można aktualizować bezpośrednio w rozszerzeniu. Zob. Korzystanie z rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Inteligentna klasyfikacja	Użytkownicy zasobów	Usługa Oracle Content Management — jeśli jest włączona inteligentna zawartość oraz są zdefiniowane kategorie — może sprawdzać elementy zawartości w repozytoriach oraz sugerować kategorie, do których można z łatwością przypisać duże grupy elementów zawartości. Zob. Przypisywanie kategorii zasobów w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Filtrowanie umożliwiające szybkie wyszukiwanie zasobów ze zmienioną klasyfikacją	Użytkownicy zasobów	Jest dostępny dodatkowy filtry do wyświetlania zasobów, których klasyfikacja została zmieniona. Zob. Wyszukiwanie, filtrowanie i sortowanie zasobów w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Grupowanie reguł odbiorców podczas definiowania rekomendacji	Administratorzy serwisu	Możliwość tworzenia złożonych wyrażeń, podczas definiowania rekomendacji, umożliwiających zwracanie szczegółowych wyników oraz korzystania z operatorów grupowania AND i ALL w celu określenia, ile reguł i podgrup będzie współdziałać. Zob. Definiowanie reguł odbiorców w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Tworzenie lub wysyłanie zawartości podczas tworzenia bądź edytowania serwisu	Programiści serwisów	Możliwość tworzenia elementów zawartości lub bezpośredniego wysyłania multimediów podczas konstruowania bądź edytowania serwisu. Zob. Składnik "element zawartości" w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Dodawanie niestandardowych właściwości serwisu jako pary "nazwa-wartość"	Programiści serwisów	Można definiować właściwości niestandardowe i przechowywać je z serwisem w celu umożliwienia parametryzacji lub dostosowania serwisu bez konieczności wprowadzania zmian w kodzie używanych skryptów i składników. Zob. Dodawanie niestandardowych właściwości serwisu w podręczniku <i>Building Sites with</i> .
SDK dostępny do pobrania	Programiści serwisów	SDK można teraz pobrać ze strony Oracle Content Management . Zob. Oracle Content and Experience — SDK w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> oraz Content SDK i Mobile SDK w podręczniku <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .
Bezobsługowy system CMS — informacje o najważniejszych pojęciach i pierwszych krokach	Programiści serwisów	Zostały dodane informacje o najważniejszych pojęciach i pierwszych krokach. Zob. Najważniejsze pojęcia i Szybki start w podręczniku <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .
Dzienniki zdarzeń wywołań WebHook	Programiści	Można uzyskiwać dostęp do dziennika zdarzeń przesłanych do wywołania WebHook. Zob. Monitorowanie zdarzeń wywołań WebHook w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Łącznik z zawartością dla programu Microsoft SharePoint	Programiści	Nowy łącznik z zawartością jest dostępny dla programu Microsoft SharePoint. Zob. Konfigurowanie łącznika z zawartością dla programu Microsoft SharePoint Online w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Brak samodzielnie podpisanych certyfikatów dla łączników z zawartością	Programiści	Łączniki z zawartością już nie akceptują samodzielnie podpisanych certyfikatów. Zob. Używanie łączników z zawartością w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Zaktualizowane informacje OAuth REST API	Programiści	Informacje o obsłudze OAuth REST API zostały zaktualizowane. Zob. Integracja z Oracle Content and Experience przy użyciu OAuth w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Wyszukiwanie pól danych za pomocą REST API	Programiści	Od teraz do wyszukiwania pól metadanych typu "dane" można używać zestawu Search API z interfejsu "REST API for Documents". Umożliwia to wyszukiwanie na podstawie dokładnych dat lub zakresów dat (tj. wyszukiwanie plików, w których data przypada między określoną datą początkową i określoną datą końcową). Zob. Wyszukiwanie za pomocą parametru tekstu zapytania w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Zaktualizowane polecenia z zestawu OCE Toolkit	Programiści	Lista poleceń z zestawu OCE Toolkit została zaktualizowana. Zob. Korzystanie z narzędzia cec opartego na wierszu polecenia w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Funkcja <code>getCustomSiteProperty</code> z Sites Rendering API	Programiści	Nowa funkcja o nazwie "getCustomSiteProperty" została dodana do <a href="#">Sites Rendering API</a> ; jest to obiekt globalnego okna, prezentujący wszystkie strony internetowe Oracle Content Management, które przede wszystkim są odpowiedzialne za renderowanie gniazd i składników na stronie oraz za udostępnianie interfejsu dla kodu JavaScript, zaimplementowanego w układach motywu. Zob. <code>SCSCCompileAPI</code> w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Aktualizacja powiadomień dot. limitów fakturowania	Administratorzy	Jeśli usługa Oracle Content Management została skonfigurowana do wysyłania powiadomień, to — gdy instancja zbliża się do określonych limitów fakturowania — od teraz użytkownik otrzymuje te powiadomienia od chwili osiągnięcia 90% wartości limitu fakturowania. Zob. Konfigurowanie ustawień fakturowania w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Nowe miary dla zasobów wideo	Administratorzy	Są dostępne nowe miary dla zasobów wideo, wyświetlane na stronach "Analizy". Zob. Miary repozytoriów w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Dokumentacja dot. limitów usługi, przydziałów, założeń systemowych i zdarzeń	Administratorzy	Została udostępniona dokumentacja dot. limitów usługi, przydziałów, założeń systemowych i zdarzeń dla usługi Oracle Content Management. Zob. Administrowanie — omówienie w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.2.1 — kwiecień 2020

Funkcja	Rola	Opis
Rozszerzona zawartość kluczowych pojęć	Wszyscy użytkownicy	Więcej przewodników ma zawartość wprowadzającą, wyjaśniającą kluczowe pojęcia: <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i></li><li>• <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i></li><li>• <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i></li></ul>
Lepsza wydajność wideo dzięki usłudze "Wideo plus"	Użytkownicy zasobów	Usługa "Wideo plus" (jeśli jest włączona) udostępnia funkcje pozwalające na używanie zaawansowanego wideo i zarządzania nim, w tym: adaptacyjna szybkość transmisji bitów, automatyczna konwersja formatu, dostosowywalna jakość wideo, zmienna szybkość odtwarzania i animowany podgląd. Zob. <a href="#">przewodnik</a> oraz Wideo plus w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Udoskonalenia rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud	Użytkownicy zasobów	Korzystając z rozszerzenia Adobe Creative Cloud, właściwości zasobu można wyświetlać bezpośrednio w rozszerzeniu. Zob. Korzystanie z rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Eksportowanie i importowanie taksonomii	Administratorzy repozytoriów	Od teraz można eksportować istniejące taksonomie, a następnie importować je, tak aby można było ich używać jako nowych taksonomii. Zob. Tworzenie taksonomii i zarządzanie nimi w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Określanie mobilnych użytkowników-agentów do obsługi skompilowanych adaptacyjnych układów	Programiści serwisów	Podczas kompilowania serwisu są tworzone strony mobilne do obsługi adaptacyjnych układów. Można określić użytkowników-agentów, którzy będą wywoływali strony mobilne. Zob. Określanie mobilnych użytkowników-agentów do obsługi skompilowanych adaptacyjnych układów w podręczniku <i>Building Sites w</i>

Funkcja	Rola	Opis
Tworzenie i rozwijanie niestandardowych edytorów pól zawartości	Programiści serwisów	Można utworzyć edytor pól zawartości, który można następnie wypromować i używać — podczas tworzenia typu zawartości — do kontrolowania wyglądu pól danych. Zob. Tworzenie składników lokalnych, układów lub edytorów pól zawartości w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Obsługa wielowartościowych atrybutów odbiorców	Programiści serwisów	Podczas definiowania w rekomendacji reguł odbiorców — jeśli w regule jest używany operator pasujący do wartości listy (na przykład "równe", "nie równe", "najlepsze uzgodnienie") — można podać listę wartości. Zob. Definiowanie reguł odbiorców w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Ustawianie niestandardowych nagłówek Cache-Control dla skompilowanych serwisów	Administratorzy i programiści serwisów	Jeśli w firmie są stosowane skompilowane serwisy, można ustawić niestandardowe nagłówki Cache-Control, które będą używane domyślnie dla każdego skompilowanego serwisu utworzonego w instancji. Zob. Ustawianie niestandardowych nagłówek Cache-Control dla serwisów statycznych w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> . Będąc programistą serwisów, można także w ustawieniach serwisów przesłać — dla określonych serwisów — domyślny czas przechowywania skompilowanych serwisów w pamięci podręcznej przeglądarki użytkownika. Zob. Przesyłanie domyślnych nagłówek Cache-Control skompilowanych serwisów w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Punkt końcowy REST API — zmiana	Programiści	Wszystkie punkty końcowe Oracle Content Management REST API powinny zawsze mieć przed /social/api/v1 nazwę instancji "osn". Zob. Funkcje zestawu "REST API for Conversations" i REST API for Users and Groups w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Rejestrowanie wielu łączników z tłumaczeniem usługi Lingotek	Programiści	Od teraz można zarejestrować więcej niż jeden łącznik dla dostawcy usług tłumaczeniowych (LSP) Lingotek. Zob. Rejestrowanie wielu łączników usługi Lingotek w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Obsługa niestandardowych edytorów pól w zestawie OCE Toolkit	Programiści	Korzystając z OCE Toolkit, można tworzyć niestandardowe edytory pól dla Oracle Content Management i nimi zarządzać. Zob. Tworzenie i rozwijanie niestandardowych edytorów pól w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Nagłówki w wywołaniach WebHook	Programiści	Jest dostępna opcja nagłówka do konfigurowania odbiorców wywołań WebHook usługi Oracle Content Management. Zob. Konfigurowanie wywołań WebHook w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Kompilowanie serwisu dla urządzeń mobilnych	Programiści	Korzystając z mobilnych funkcji Oracle Content Management, można wdrażać serwisy do środowiska wykonawczego Oracle Content Management. Zob. Kompilowanie serwisu dla urządzeń mobilnych w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Lokalne testowanie niestandardowych składników, szablonów i układów zawartości	Programiści	Zawartość z szablonu lub serwera może być używana do lokalnego testowania składników. Zob. Testowanie niestandardowych składników, szablonów i układów zawartości przy użyciu lokalnego zestawu testów w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Dodawanie elementów zawartości do kanału za pomocą zestawu OCE Toolkit	Programiści	Za pomocą zestawu OCE Toolkit można dodawać elementy zawartości do kanału. Zob. Dodawanie elementów zawartości do kanału w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Importowanie i eksportowanie taksonomii przy użyciu OCE Toolkit	Programiści	Za pomocą poleceń z zestawu OCE Toolkit można zaimportować taksonomie z serwera Oracle Content Management do komputera lokalnego lub wyeksportować taksonomie z komputera lokalnego do serwera. Zob. Importowanie i eksportowanie taksonomii w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Zaktualizowane polecenia z zestawu OCE Toolkit	Programiści	Lista poleceń z zestawu OCE Toolkit została zaktualizowana. Zob. Korzystanie z narzędzia cec opartego na wierszu polecenia w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Obsługa instancji prywatnych	Administratorzy	Chcąc utworzyć instancję prywatną, która będzie widoczna tylko w obrębie intranetu, można tego dokonać za pomocą usługi Oracle Cloud Infrastructure FastConnect. FastConnect zapewnia dedykowane, prywatne, szerokopasmowe połączenia, które są bardziej niezawodne i spójne niż połączenia internetowe. Zob. Tworzenie instancji prywatnej za pomocą Oracle Cloud Infrastructure FastConnect w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Kontrolowane uaktualnienie	Administratorzy	Można określić, czy instancja ma być uaktualniana natychmiastowo (gdy tylko nowe wydanie Oracle Content Management będzie dostępne), czy ma być uaktualniana według opóźnionego harmonogramu (jedno wydanie za najnowszym). Zob. Tworzenie instancji usługi Oracle Content and Experience w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Liczba obecnie fakturowanych elementów	Administratorzy	Oprócz możliwości określenia limitów (dla miar rozliczeniowych), przy których będą wysyłane powiadomienia związane z miarami fakturowania, od teraz można również wyświetlać liczbę obecnie fakturowanych elementów. Zob. Konfigurowanie ustawień fakturowania w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.1.3 — marzec 2020

Funkcja	Rola	Opis
Nazwa usługi Oracle Policy Automation została zmieniona	Wszyscy użytkownicy	Nazwa usługi Oracle Policy Automation została zmieniona na Oracle Intelligent Advisor. Należy zwrócić uwagę, że niektóre interfejsy mogą nadal odwoływać się do usługi Oracle Policy Automation.
Aktualizacja przewodników	Wszyscy użytkownicy	<a href="#">Przewodniki</a> zostały zaktualizowane o nowy wygląd.

Funkcja	Rola	Opis
Ustawianie pól typu zawartości na "nie tłumacz"	Użytkownicy zasobów	Podczas tworzenia typu zawartości można określić, czy dane wprowadzone do pól typu "tekst", "duży tekst" lub "osadzona zawartość" mają czy nie mają być tłumaczone. Na przykład jest to przydatne, jeśli opis produktu wymaga przetłumaczenia, a nazwa produktu pozostaje niezmieniona. Można także dodać komentarz lub uwagę z dodatkowymi instrukcjami dla tłumacza. Zob. Tworzenie i udostępnianie typów zawartości w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Aktualizacja rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud	Użytkownicy zasobów	Można wyszukiwać konkretne kategorie, korzystając z pola wyszukiwania na karcie "Kategorie". Zob. Korzystanie z rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Wyszukiwanie kategorii	Użytkownicy zasobów	Można wyszukiwać konkretne kategorie, korzystając z pola wyszukiwania na karcie "Kategorie". Zob. Wyszukiwanie, filtrowanie i sortowanie zasobów w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Wyszukiwanie zasobów podobnych kategorii	Użytkownicy zasobów	Jeśli kategorie są włączone i przypisane do zasobów, Oracle Content Management może wyszukiwać zasoby, które są przypisane do podobnych kategorii. Zob. Wyszukiwanie, filtrowanie i sortowanie zasobów w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Przeciąganie definicji reguł dla rekomendacji	Programiści serwisów	Podczas tworzenia rekomendacji, w trakcie definiowania reguł odbiorców, można przeciągać pola zawartości. Zob. Definiowanie reguł odbiorców w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Funkcje niestandardowe dla pól danych używanych w rekomendacjach	Programiści serwisów	Funkcje niestandardowe umożliwiają automatyczne definiowanie dat i przedziałów dat, a w niektórych przypadkach także przesunięcie czasu atrybutu. Zob. Definiowanie reguł odbiorców w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .



Funkcja	Rola	Opis
Określanie daty użycia podczas testowania rekomendacji	Programiści serwisów	Jeśli podczas tworzenia rekomendacji została użyta funkcja daty, można podczas testowania rekomendacji wprowadzić konkretną datę. Zob. Testowanie rekomendacji w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Ukrywanie — w ustawieniach składnika określonego motywu — opcji wyrównania, szerokości lub odstępów	Programiści serwisów	Od teraz można edytować plik <code>component.json</code> , tak aby ukryć w ustawieniach składnika opcje szerokości lub odstępów. Jest to przydatne podczas udostępniania twórcom serwisów wspólnych narzędzi do tworzenia serwisów z zachowaniem spójnego wyglądu. Zob. Ukrywanie opcji wyrównania, szerokości lub odstępów dla motywu w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Dostęp do REST API poprzez OAuth	Programiści	Dostęp programisty do interfejsów REST API usługi Oracle Content and Experience jest chroniony przez usługę CG/WTSS przy użyciu klientów OAuth. Zob. Integracja z Oracle Content and Experience przy użyciu OAuth w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Filtrowanie pól "Nie tłumacz"	Programiści	Z tłumaczenia można odfiltrować pola <b>Nie tłumacz</b> . Zob. Tworzenie na serwerze Oracle Content and Experience nowego serwisu lub nowego zlecenia tłumaczenia zasobu w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Lingotek — próbny łącznik	Programiści	Możliwość wystąpienia o próbny łącznik Lingotek. Zob. Wystąpienie o próbny łącznik Lingotek dla tłumaczenia zawartości w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Korzystanie z już istniejącego konta Lingotek	Programiści	Korzystając z już istniejącego konta Lingotek, można skonfigurować instancję łącznika z tłumaczeniem. Zob. Włączanie łącznika z tłumaczeniem dla dostawcy usług tłumaczeniowych (LSP) Lingotek w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
OCE Toolkit — kompilowanie serwisów mobilnych	Programiści	Za pomocą usługi kompilowania serwisów można skompilować serwisy, które — w celu dostarczenia treści do urządzeń mobilnych — używają funkcji OCE. Zob. Kompilowanie serwisu dla urządzeń mobilnych w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Aktualizacje poleceń cec z zestawu OCE Toolkit	Programiści	Lista poleceń z zestawu OCE Toolkit została zaktualizowana. Zob. Korzystanie z narzędzia cec opartego na wierszu polecenia w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
REST API for Content Management — aktualizacje	Programiści	Dwie nowe kategorie REST API są dostępne w "REST API for Content Management": <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Elementy wg krótkiego opisu:</b> Zasoby do zarządzania elementami wg krótkiego ich opisu, udostępniającego szczegóły wariantów elementów, kolekcji, informacji o publikacji, relacji, tagów, taksonomii, wariantów i wersji.</li> <li>• <b>Rekomendacje:</b> Zasoby do zarządzania rekomendacjami. Zob. REST API for Content Management w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.</li> </ul>
REST API for Content Delivery	Programiści	Dwie nowe kategorie REST API są dostępne w "REST API for Content Delivery": <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Elementy wg krótkiego opisu:</b> Zasoby do zarządzania elementami wg krótkiego ich opisu, udostępniającego szczegóły katalogu metadanych, podglądu, taksonomii, informacji o publikacji i wariantów elementów.</li> <li>• <b>Rekomendacje:</b> Zasoby używane do uzyskiwania dostępu do wyników opublikowanych rekomendacji. Zob. REST API for Content Delivery w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.</li> </ul>
Analityczny interfejs użytkownika — aktualizacje	Administratorzy	Organizacja analitycznego interfejsu użytkownika została zmieniona w celu zapewnienia większej użyteczności. Zob. Analizowanie korzystania z usługi w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.1.2 — luty 2020

Funkcja	Rola	Opis
Niestandardowy widok kafelków zasobów na podstawie typu zawartości	Użytkownicy zasobów	Podczas tworzenia typów zawartości można wybrać z dostępnych opcji, jak elementy zawartości w tym typie zawartości będą wyświetlane na stronie "Zasoby". Zob. Tworzenie i udostępnianie typów zawartości w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Przypisywanie więcej niż jednej kategorii do różnych zasobów	Użytkownicy zasobów	Od teraz w obrębie każdej taksonomii można dodać więcej niż jedną kategorię do wielu wybranych zasobów. Zob. Przypisywanie kategorii zasobów w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Kopiowanie adresu URL realizacji obrazu	Użytkownicy zasobów	Można teraz kopiować adres URL opublikowanych zasobów lub ich realizacji. Zob. Zarządzanie realizacją obrazów w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Sortowanie zasobów wg statusu "Nieopublikowane"	Użytkownicy zasobów	Od teraz na stronie "Zasoby" można filtrować zasoby, wyświetlając te, które nie zostały opublikowane. Zob. Wyszukiwanie, filtrowanie i sortowanie zasobów w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Aktualizacje rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud	Użytkownicy zasobów	Aplikacja Adobe Animate jest już obsługiwana przez rozszerzenie Adobe Creative Cloud. Za pomocą rozszerzenia można także przypisywać kategorie do zasobów. Zob. Korzystanie z rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Powiadomienia e-mailowe dot. wystąpień o zatwierdzenie serwisu i statusów zatwierdzania podczas tworzenia serwisów z funkcją zarządzania	Programiści serwisów	Użytkownik zostanie powiadomiony za pomocą e-maila, jeśli ma jakiegokolwiek oczekujące wystąpienia o zatwierdzenie serwisu lub jeśli jego wystąpienie zostało zatwierdzone bądź odrzucone. Zob. Tworzenie serwisów z funkcją zarządzania serwisem w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Projekt tabeli responsywnej — przykładowy arkusz CSS	Programiści serwisów	Oracle Content Management udostępnia przykładowy arkusz CSS responsywnej tabeli w obszarze składnika "akapit"; tabela ta umożliwi przedstawianie danych (danych z poszczególnych wierszy) w postaci stosu, gdy jest wyświetlana w urządzeniach mobilnych. Zob. Projekt tabeli responsywnej w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Ukrywanie standardowych składników i układów sekcji	Programiści serwisów	Od teraz można edytować plik <code>component.json</code> , tak aby ukryć składniki i układy sekcji w motywach. Jest to przydatne podczas udostępniania twórcom serwisów wspólnych narzędzi do tworzenia serwisów z zachowaniem spójnego wyglądu. Zob. Ukrywanie składników i układów sekcji motywu w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
OCE Toolkit "od testu do produkcji" (T2P) — przenoszenie lub aktualizowanie serwisu	Programiści serwisów	Można przenieść lub zaktualizować serwis z serwera A do serwera B. Zob. Przenoszenie lub aktualizowanie serwisu z jednego serwera do innego w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
OCE Toolkit "od testu do produkcji" (T2P) — tworzenie serwisu z tymi samymi identyfikatorami GUID zawartości	Programiści serwisów	Podczas tworzenia serwisu na podstawie szablonu można zachować te same GUID zawartości. Zob. Tworzenie serwisu z szablonu i zachowywanie tych samych identyfikatorów GUID zawartości w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Polecenia cec z zestawu OCE Toolkit	Programiści	Lista poleceń z zestawu OCE Toolkit została zaktualizowana. Zob. Korzystanie z narzędzia cec opartego na wierszu polecenia w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Sites Rendering API	Programiści	Sites Rendering API renderuje gniazda i składniki strony serwisu oraz udostępnia interfejs dla kodu JavaScript zaimplementowanego w układach motywu. Zob. Interfejsy REST API usługi Oracle Content and Experience w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
REST API dla usługi Activity Log	Programiści	Można wyszukiwać działania w dzienniku działań Oracle Content Management. Zob. REST API dla usługi Activity Log w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Obsługa instancji drugorzędnych	Administratorzy	Od teraz można określić, czy instancja jest instancją główną (na przykład instancją produkcyjną) czy instancją drugorzędną (na przykład instancją na potrzeby tworzenia, testowania lub odtwarzania awaryjnego). Zob. Tworzenie instancji usługi Oracle Content and Experience w podręczniku <i>Administering Oracle Content and Experience</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Włączenie logowania niestandardowego	Administratorzy	Oracle Content Management udostępnia funkcję logowania niestandardowego, umożliwiającą użycie strony serwisu jako strony służącej do logowania niestandardowego. Zob. Włączanie logowania niestandardowego w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Nowy raport "Działania użytkownika"	Administratorzy	Wyświetlenie informacji o działaniach użytkownika. Zob. Wyświetlanie raportów i miar w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .

## 20.1.1 — styczeń 2020

Funkcja	Rola	Opis
Aktualizacje wtyczki Adobe Creative Cloud	Użytkownicy zasobów	Można przełączać między bieżącą i poprzednią wersją zasobu oraz wyświetlać wszystkie powiązane realizacje. Wcześniejszą wersję można uczynić bieżącą bezpośrednio za pomocą edycyjnego rozszerzenia Adobe CC. Zob. Korzystanie z rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Rekomendacje	Użytkownicy zasobów	Od teraz jest dostępna opcja tworzenia elementów zawartości, które przedstawiają rekomendacje pozwalające zapewnić osobom odwiedzającym serwis internetowy spersonalizowaną obsługę, wyświetlając zasoby na podstawie lokalizacji lub obszarów zainteresowania. Zob. Używanie rekomendacji do personalizacji w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Usługa Prerender Service na potrzeby optymalizacji pod kątem wyszukiwarek (SEO)	Programiści serwisów	W serwisach tworzonych za pomocą Oracle Content and Experience można włączyć funkcję wstępnego renderowania statycznych stron HTML, tak aby reagowały na żądania robotów przeszukujących. Zob. Włączanie usługi Prerender Service na potrzeby optymalizacji pod kątem wyszukiwarek (SEO) w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Wywołania WebHook	Programiści	Programiści mogą otrzymywać powiadomienia wypychane dotyczące zdarzeń zatwierdzania lub publikowania bądź podobnych zdarzeń w cyklu życia serwisów, które zostały utworzone w Oracle Content Management. Jest to wymagane dla automatyzowania propagacji "od testu do produkcji" (T2P) serwisów, uruchamiania procesu sprawdzania serwisu lub zewnętrznego rejestrowania ścieżki inspekcji serwisu. Zob. Używanie wywołań WebHook w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Dostawca usług tłumaczeniowych (LSP) Lingotek	Programiści	Można autoryzować Oracle na koncie Lingotek dla tłumaczeń. Zob. Włączanie łącznika z tłumaczeniem dla dostawcy usług tłumaczeniowych (LSP) Lingotek w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Responsys	Twórcy integracji	Integracja z usługą Responsys umożliwia wstawianie opublikowanych zasobów z repozytorium zasobów Oracle Content and Experience do kampanii Responsys zarówno e-mailowych, jak i mobilnych. Zob. Integracja z usługą Responsys w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Eloqua	Twórcy integracji	Integracja z aplikacją Eloqua umożliwia wstawianie opublikowanych zasobów z repozytorium zasobów Oracle Content and Experience do e-maili responsywnych i stron docelowych używanych w aplikacji Eloqua. Zob. Integracja z usługą Eloqua w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
REST API for Webhooks Management	Programiści	Dostępny jest nowy interfejs REST API do zarządzania wywołaniami WebHook w Oracle Content Management. Zob. Przegląd zestawu "REST API for Webhooks Management" w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

## 19.4.3 (model "Punkty uniwersalne") — grudzień 2019

Funkcja	Rola	Opis
Asystent użytkownika — ulepszenia	Wszyscy użytkownicy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zawartość Pomocy dla użytkownika (UA — User Assistance) została całkowicie przeorganizowana, tak aby obejmowała sześć następujących głównych obszarów: współpraca w zakresie dokumentów, tworzenie serwisów, zarządzanie zasobami, bezobsługowy system CMS, administrowanie systemem oraz integracja i możliwość rozbudowy. Każdy z tych obszarów stanowi przejrzysty punkt wejścia do odpowiedniej treści Pomocy. Zob. <a href="#">Strona z podręcznikami dotyczącymi Oracle Content Management</a> w Centrum Pomocy Oracle.</li> <li>• W Centrum Pomocy Oracle <a href="#">strony Oracle Content Management</a> zostały poddane przeglądowi i zmienione, tak aby odzwierciedlały sześć wymienionych wcześniej głównych obszarów.</li> <li>• Została utworzona nowa zawartość; obejmuje ona tematy związane z tworzeniem serwisów i zasobów Experience przy użyciu usługi Oracle Content Management jako bezobsługowego systemu CMS (Content Management System), a także samouczki i przykłady.</li> <li>• Do <a href="#">portalu rozwiązań</a> zostały dodane <a href="#">nowe rozwiązania</a> służące do tworzenia serwisów marketingowych i intranetowych za pomocą usługi Oracle Content Management.</li> </ul>
Ulepszenia internetowego interfejsu użytkownika	Wszyscy użytkownicy	W menu nawigacji (po lewej stronie) zostały — w celu zapewnienia większej przejrzystości — zmienione nazwy elementów. Została także zmieniona organizacja menu, tak aby powiązane czynności były zgrupowane.

Funkcja	Rola	Opis
Obsługa pakietu Microsoft Office 365	Wszyscy użytkownicy	Od teraz można uruchamiać pakiet Microsoft Office w trybie online, zyskując możliwość edytowania plików Word, PowerPoint i Excel. Wszystkie zmiany są automatycznie zapisywane w Oracle Content Management. Wielu użytkowników może otwierać pliki i razem nad nimi pracować. Zob. Praca z pakietem Microsoft Office w rozdziale <i>Collaborating o</i> .
Obsługa grup IDCS (Oracle Identity Cloud Service)	Wszyscy użytkownicy	Możliwość zarządzania współużytkownikami zasobów, serwisów i folderów za pomocą grup IDCS. Dodając współużytkowników elementu, od teraz można wybrać grupy IDCS.
Wyszukiwanie podobnych	Użytkownicy zasobów	Podczas wyszukiwania obrazów jest dostępna opcja wyboru obrazu, a następnie wyszukiwania innych obrazów, które są wizualnie podobne. Zob. Wyszukiwanie, filtrowanie i sortowanie zasobów w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Śledzenie wersji zasobów	Użytkownicy zasobów	Możliwość wyświetlania listy wersji zasobu. Można wycofać zmiany poprzez uczynienie wersji wcześniejszej bieżącą. Zob. Wyświetlanie zasobów cyfrowych i zarządzanie nimi w podręczniku <i>Managing Assets with</i> .
Działania związane z zasobami	Użytkownicy zasobów	Można wyświetlać listę działań dot. zasobów, takich jak zmiany statusu sprawdzania, historia wersji i inne działania. Zob. Wyświetlanie zasobów cyfrowych i zarządzanie nimi w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Udoskonalenia rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud	Użytkownicy zasobów	Od teraz można, gdy jest używane rozszerzenie Adobe Creative Cloud, wyszukiwać obrazy wizualnie podobne oraz filtrować wyniki wg kategorii. Zob. Korzystanie z rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud w podręczniku <i>Managing Assets with</i> .
Dotatki do składnika "obraz"	Programiści serwisów	Używając składnika "obraz" w serwisie, można dodać nazwę opisową obrazu oraz włączyć podgląd pliku. Zob. Obrazy w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .



Funkcja	Rola	Opis
Założenie systemowe dot. długości życia szablonu serwisu	Programiści serwisów	Tworząc szablon serwisu (gdy jest włączona funkcja zarządzania), można określić, kiedy ma wygasnąć serwis używający szablonu. Zob. Zmienianie założeń systemowych dot. szablonów w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Importowanie szablonu do wybranego repozytorium	Programiści serwisów	Od teraz można wybrać repozytorium, a następnie bezpośrednio zaimportować do niego pakiet szablonu. Zob. Eksportowanie i importowanie szablonów w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Skompilowane serwisy	Programiści serwisów	Kompilacja serwisu w Oracle Content Management może poprawić jego wydajność w trybie wykonawczym oraz przyspieszyć działanie stron serwisu. W wyniku kompilacji jest tworzony statyczny plik HTML dla każdej strony w serwisie, który działa dokładnie jak strona oryginalna. Zob. Kompilowanie serwisu w celu poprawy wydajności stron serwisu w trybie wykonawczym w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Łączniki z tłumaczeniami dla dostawców usług tłumaczeniowych (LSP)	Administratorzy, użytkownicy zasobów i programiści serwisów	Możliwość tworzenia łączników z tłumaczeniami dla dostawców usług tłumaczeniowych (LSP) dla serwisów i zasobów przy użyciu zestawu OCE Toolkit lub administracyjnego interfejsu internetowego. Można używać SDK łącznika z tłumaczeniem lub łącznika z tłumaczeniem Lingotek. Zob. Tworzenie łączników z tłumaczeniami dla zestawów Language Service Provider w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> , Integrowanie łączników z tłumaczeniami i Lokalizowanie partii elementów zawartości w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> oraz Tłumaczenie serwisu w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Konfigurowanie nowych użytkowników-agentów	Administratorzy	Można skonfigurować użytkowników-agentów, którzy nie są od razu zdefiniowani. Zob. Konfigurowanie użytkowników-agentów w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Renderowanie wstępne stron serwisów	Administratorzy	Strony mogą być wstępnie renderowane, tak aby były poprawnie odczytywane przez internetowe procesy przeszukujące lub inne boty. Zob. Włączanie renderowania wstępnego w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Aktualizacje wdrożeń	Administratorzy	Możliwość tworzenia instancji w drugorzędnej domenie IDCS (Oracle Identity Cloud Service) w celu uwzględnienia różnych wymagań związanych z tożsamością i bezpieczeństwem (na przykład jedno środowisko rozwojowe i jedno produkcyjne). Zob. Tworzenie instancji w drugorzędnej domenie Oracle Identity Cloud Service (IDCS) w podręczniku <i>Administering Oracle Identity Cloud Service</i> .  Możliwość tworzenia instancji w innym regionie, dzięki czemu użytkownicy mogą korzystać z usług dostępnych w innych centrach danych. Zob. Tworzenie instancji w innym regionie w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Migracja z subskrypcji niemierzonej do OCI (Oracle Cloud Infrastructure) drugiej generacji	Administratorzy	Jeśli istnieją instancje Oracle Content Management przy subskrypcji niemierzonej, Oracle zaleca migrację tych instancji do nowego <i>natywnego</i> środowiska OCI drugiej generacji (dla którego jest używana konsola Infrastructure do zarządzania instancjami usługi). Pozwoli to w przyszłości odnosić jeszcze więcej korzyści z platformy chmurowej Oracle. Zob. Migracja Oracle Content and Experience przy subskrypcji niemierzonej do OCI (Oracle Cloud Infrastructure) drugiej generacji w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Wywołania WebHook	Administratorzy	Możliwość używania punktów końcowych wywołań WebHook dla powiadomień wypychanych związanych z cyklem życia zawartości i zdarzeniami publikowania zawartości. Zob. Używanie wywołań WebHook w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Integracja z usługą Eloqua	Administratorzy	Informacje o integrowaniu środowiska Eloqua z usługą Oracle Content Management zostały zaktualizowane. Zob. Integracja z usługą Eloqua w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Bezobsługowy system zarządzania zawartością	Programiści	Usługa Oracle Content Management może być używana jako bezobsługowy system CMS (Content Management System). Centralne rozwiązanie, stworzone od podstaw, zapewnia dostęp do zawartości poprzez REST API w celu publikowania zawartości w dowolnym kontekście lub wyświetlania jej na dowolnym urządzeniu. Wszystkie operacje zarządzania zawartością i dostarczania zawartości mogą być wykonywane w sposób programistyczny poprzez zestawy REST API do zarządzania i dostarczania. Zob. Oracle Content and Experience As a CMS w podręczniku <i>Developing with O</i> .
GitHub — udoskonalenia zestawu OCE Toolkit	Programiści	Polecenia z zestawu OCE Toolkit zostały dodane lub zaktualizowane dla następujących zadań: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompilacja szablonu</li> <li>• Wdrażanie skompilowanego serwisu</li> <li>• Kompilacja składników w skompilowanym serwisie</li> <li>• Rozszerzone przejmowanie awaryjne w przypadku synchronizowania zasobów</li> <li>• Kompilacja serwisu</li> <li>• Importowanie starego szablonu</li> <li>• Tworzenie szablonu lokalnego z serwisu</li> <li>• Wysyłanie serwisu statycznego</li> <li>• Pobieranie serwisu statycznego</li> <li>• Odświeżanie pamięci podręcznej wstępnego renderowania serwisu</li> </ul> Zob. Korzystanie z narzędzia cec opartego na wierszu polecenia w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

## 19.4.1 (model "Punkty uniwersalne") — październik 2019

Funkcja	Rola	Opis
Używanie kotwic stron w adresach URL stron serwisu	Programiści serwisów	Kotwice stron mogą być teraz używane na stronach serwisu. Trzeba pobrać, po czym zainstalować zestaw Oracle Content and Experience Toolkit. Zob. typ łącza Strona serwisu w podręczniku <i>Building Sites with</i>
Optymalizacja paska bocznego zasobów	Użytkownicy zasobów	Na stronie "Zasoby", w prawym okienku właściwości, zostały skonsolidowane informacje o właściwościach zasobów, kolekcjach, kanałach i kategoriach. Zob. Szybki przegląd strony "Zasoby" w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Pole danych JSON ze schematem	Użytkownicy zasobów	Pole danych osadzonej zawartości od teraz obsługuje schemat JSON, gdy jest używany w elemencie zawartości. Oznacza to, że można używać formularzy schematu JSON oraz uzyskiwać podgląd formularza podczas definiowania elementu zawartości. Zob. Pola danych osadzonej zawartości w podręczniku <i>Managing Assets with</i>
Rekursywne wyszukiwanie taksonomii	Użytkownicy zasobów	Podczas wyszukiwania taksonomii domyślnym działaniem od teraz jest przeszukiwanie wybranego węzła i wszystkich węzłów podrzędnych. Nadal można przeszukiwać tylko wybrany węzeł, anulując wybór opcji <b>Uwzględnij wszystkie</b> . Zob. Wyszukiwanie, filtrowanie i sortowanie zasobów w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Masowe kopiowanie zasobów kierowanych do kanału	Administratorzy repozytoriów	Podczas kopiowania zasobów z jednego repozytorium do innego można przekierować je do określonego kanału. Zob. Kopiowanie zasobów z kolekcji z jednego repozytorium do innego w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Rozszerzenie Adobe CC — dodatki	Użytkownicy zasobów	Od teraz użytkownik może — w rozszerzeniu Adobe CC — kontrolować porządek sortowania elementów repozytorium oraz dodawać lub usuwać konta bezpośrednio z rozszerzenia. Zob. Dostosowywanie rozszerzenia w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Wywołania WebHook dla działań zasobów	Administratorzy i programiści	Możliwość tworzenia wywołań WebHook do automatycznego wysyłania powiadomień na podstawie zdarzeń zasobów. Zob. Używanie wywołań WebHook w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Raport dot. działań zasobów	Użytkownicy zasobów	Możliwość wyświetlenia raportu dot. wszystkich działań zasobów. Zob. Wyświetlanie raportów i miar w rozdziale <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Programiści mogą uzyskać dostęp do ustawień aplikacji	Programiści	Programiści (tak jak administratorzy) mogą uzyskać w obszarze "Administrowanie" dostęp do strony "Aplikacje" w sekcji "Integracje". Zob. Zarządzanie aplikacjami niestandardowymi w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
REST API for Sites Management	Programiści	<a href="#">REST API for Sites Management</a> ma od teraz punkty końcowe dla składników i motywów. Zostały także dodane dodatkowe punkty końcowe dla serwisów i szablonów, dzięki czemu można je usuwać lub udostępniać. Serwisy — gdy jest włączona funkcja zarządzania serwisem — mają daty wygasania i są objęte założeniami systemowymi dot. dat wygasania. Zob. Przegląd zestawu "REST API for Sites Management" w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Identyfikacja OAuth	Programiści	W przypadku interfejsu REST API for Content Management lub REST API for Sites Management jest przeprowadzana identyfikacja w celu ustalenia tożsamości wywołujących REST API. Zob. Identyfikacja dla interfejsów REST API usługi Oracle Content and Experience w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Oracle Content Management Toolkit — polecenia	Programiści	Oparte na wierszu polecenia narzędzie cec zostało zaktualizowane o nowe polecenia i opcje umożliwiające usuwanie plików i folderów, wyszczególnianie zasobów, generowanie raportu dot. użytkownika zasobów, ustawianie tokenu OAuth dla zarejestrowanego serwera, pobieranie zawartości oraz — dla serwera pod_ec — określanie adresu URL usługi IDCS, a także określanie ID klienta, tajnego klucza klienta oraz zakresu poleceń niewymagających interfejsu GUI. Zob. Korzystanie z narzędzia cec opartego na wierszu polecenia w podręczniku <i>Integrating and Extending</i> .

### 19.3.3 (model "Punkty uniwersalne") — wrzesień 2019

Funkcja	Rola	Opis
Aplikacja typu Desktop obsługuje system APFS (Apple File System)	Wszyscy użytkownicy	Od teraz aplikacja typu Desktop obsługuje (oprócz wcześniej obsługiwanego systemu HFS+) system plików APFS w systemie operacyjnym Macintosh. Zob. Aplikacja typu Desktop — przegląd w podręczniku <i>Collaborating on Documents</i> .
Inteligentna zawartość	Wszyscy użytkownicy	<i>Inteligentne wyszukiwanie</i> analizuje obrazy, po czym zwraca właściwe obrazy bez potrzeby ich znakowania. Funkcja ta usprawnia wyszukiwanie potrzebnych obrazów bez konieczności czasochłonnego przypisywania im tagów. Funkcja <i>inteligentnego opracowywania</i> rekomenduje właściwe obrazy w trakcie procesu opracowywania. Użytkownicy nie muszą przypisywać tagów ani wyszukiwać obrazów; obrazy będą rekomendowane na podstawie przeznaczenia bieżącego artykułu. Zob. Omówienie inteligentnej zawartości w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Różne wartości dla pól "Duży tekst"	Użytkownicy zasobów	Od teraz są dozwolone w typie zawartości różne wartości dla pól "Duży tekst". Zob. Tworzenie i udostępnianie typów zawartości i Pola danych w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Grupowanie powiązanych pól w typ zawartości	Użytkownicy zasobów	Można grupować powiązane pola, ułatwiając współtwórcom pracę z formularzami elementów zawartości. Zob. Tworzenie i udostępnianie typów zawartości w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Masowe kopiowanie zasobów z kolekcji	Administratorzy repozytoriów	Jeśli bieżący użytkownik zarządza więcej niż jednym repozytorium, to może masowo skopiować zasoby z kolekcji z jednego zarządzanego repozytorium do innego. Zob. Tworzenie repozytoriów zasobów i zarządzanie nimi w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Pełnotekstowe wyszukiwanie zasobów cyfrowych	Użytkownicy zasobów	Użytkownicy mogą wyszukiwać pełne teksty zasobów cyfrowych, takich jak pliki PDF, dokumenty Microsoft Word i innych dokumentów tekstowych. Zob. Wyszukiwanie, filtrowanie i sortowanie zasobów w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Podgląd elementu zawartości w zewnętrznym serwisie za pomocą krótkiego opisu	Użytkownicy zasobów	Od teraz można dodać element zastępczy "krótki opis" dla podglądu elementu zawartości w zewnętrznym serwisie. Zob. Tworzenie i udostępnianie typów zawartości w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Osoby zatwierdzające serwisy oparte na szablonie	Administratorzy serwisu	Możliwość wybrania określonych osób, które będą mogły zatwierdzać wystąpienia o serwis utworzone z szablonu. Zob. Zmienianie założeń systemowych dot. szablonów w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Składnik "formularz uruchamiania procesu" — udoskonalenia	Programiści serwisów	<p>Wprowadzono kilka udoskonalień do składnika "formularz uruchamiania procesu":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>formularza uruchamiania procesu można teraz użyć w serwisie publicznym, wybierając serwer proxy.</li> <li>Używając wersji domyślnej procesu (zamiast konkretnej wersji), nie trzeba aktualizować składnika, gdy proces zostanie zaktualizowany.</li> </ul> <p>Zob. Formularz uruchamiania procesu w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i>.</p>
Opcje publikowania zasobów serwisu	Administratorzy serwisu	<p>Publikując zmiany w serwisie, można opublikować wszystkie zasoby kierowane do kanału serwisu lub tylko te zasoby, które są używane na stronach serwisu. Zob. Publikowanie zmian serwisu w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i>.</p>
Aktualizacja konsoli Cloud i pulpitu informacyjnego "Moje usługi"	Administratorzy	<p>Zaktualizowano konsolę Cloud oraz pulpit informacyjny "Moje usługi" w celu zapewnienia bardziej ujednoliconego środowiska obsługi klienta. Konsola Cloud od teraz jest nazywana konsolą Infrastructure. Natomiast pulpit informacyjny "Moje usługi" od teraz jest nazywany konsolą Infrastructure Classic. Aktualizacje te ulepszają i upraszczają zarządzanie usługami Oracle Cloud, aczkolwiek położenie niektórych kluczowych elementów nawigacyjnych zostało zmienione. Lista zmian i udoskonalień jest dostępna w naszym <a href="#">wpisie na blogu ogłoszeniowym</a>.</p>
Instancje Oracle Content Management działające w Oracle Cloud Infrastructure (OCI)	Administratorzy	<p>Za pomocą konsoli Infrastructure można tworzyć i wyświetlać zasoby Oracle Cloud oraz nimi zarządzać. Zob. Wdrażanie Oracle Content and Experience w podręczniku <i>Administering Oracle Content and Experience</i>.</p>
Migracja subskrypcji Oracle Content Management do natywnego środowiska OCI (Oracle Cloud Infrastructure)	Administratorzy	<p>Jeszcze więcej korzyści z używania platformy chmurowej Oracle w przyszłości. Zob. Migracja Oracle Content and Experience w Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Classic do OCI drugiej generacji w podręczniku <i>Administering Oracle Content and Experience</i>.</p>



Funkcja	Rola	Opis
Oracle Content Management Toolkit — udoskonalenia	Programiści	<p>Narzędzie CLI z zestawu Oracle Content Management Toolkit zostało rozbudowane o następujące funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Od testów do produkcji: wysyłanie, pobieranie oraz udostępnianie plików i folderów, w tym wysyłanie i pobieranie plików w obrębie motywów, serwisów i składników.</li> <li>• Od testów do produkcji: nowe funkcje kontrolowania uprawnień do zasobów serwisu oraz raportowania użycia.</li> <li>• Szyfrowanie haseł zarejestrowanych serwerów.</li> </ul> <p>Zob. Korzystanie z narzędzia cec opartego na wierszu polecenia w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.</p>
Tworzenie źródeł w lokalnym systemie plików	Programiści	<p>Konfiguracja narzędzia Oracle Content Management Toolkit oparta na systemie Gradle została zastąpiona tworzeniem drzewa źródeł i rejestrowaniem serwerów. Zob. Tworzenie za pomocą zestawu OCE Toolkit w podręczniku <i>Building Sites with</i></p>
Przekazywanie arkuszy stylów CSS do usługi Process Cloud Service	Programiści	<p>Można określić wygląd formularza uruchamiania procesu PCS w serwisie, przekazując informacje CSS za pomocą pliku <code>design.css</code> zawartego w motywie. Zob. Przekazywanie arkuszy stylów CSS do usługi Process Cloud Service w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.</p>
Uruchamianie domyślnej wersji procesu PCS	Programiści	<p>Można uruchomić domyślną wersję procesu PCS i wyświetlić posortowaną listę formularzy uruchamiających PCS, po czym wybrać odpowiedni. Zob. Uruchamianie domyślnej wersji procesu PCS w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i>.</p>
Określenie, czy style niestandardowe mogą być używane w serwisie	Programiści	<p>Ustawienia w pliku <code>components.json</code> motywu określają, czy style niestandardowe można wprowadzać w konstruktorze serwisów. Ustawienie to uniemożliwia współtwórcom zawartości zmienianie stylu serwisu podczas jego tworzenia. Zob. Tworzenie motywu w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i>.</p>

Funkcja	Rola	Opis
Dostosowywanie wspólnego interfejsu użytkownika z użyciem niestandardowych łączników z zawartością	Programiści	Wspólny interfejs użytkownika dla łączników z zawartością obsługuje dostosowania, które można zdefiniować w konfiguracji łączników. Wspólny selektor odczytuje ustawienia interfejsu użytkownika dla łącznika. Zob. Content Picker w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Nowa zawartość wspomagająca użytkownika	Wszyscy użytkownicy	Są dostępne następujące nowe filmy wideo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Udostępnianie instancji Oracle Content and Experience Cloud za pomocą konsoli Oracle Cloud</a></li> <li>• <a href="#">Jak działa inteligentna zawartość</a></li> <li>• <a href="#">Jak używać inteligentnej zawartości</a></li> </ul>

## 19.3.2 (model "Punkty uniwersalne") — sierpień 2019

Funkcja	Rola	Opis
Ustawienia limitów fakturowania	Administratorzy	Dla usługi Oracle Content Management, działającej w Oracle Cloud Infrastructure (OCI), można określić dla miar rozliczeniowych limity, przy których będą wysyłane powiadomienia. Zob. Konfigurowanie ustawień limitów fakturowania w rozdziale <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Łącznik z zawartością Google Drive	Wszyscy użytkownicy	Do użytkowania łącznika z zawartością Google Drive mają zastosowanie zasady usługi i ochrony prywatności związane z Google API. Zob. Konfigurowanie łącznika z zawartością Google Drive w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Identyfikacja dla REST API	Programiści	Identyfikacja podstawowa (basic) dla REST API nie jest już obsługiwana. Wszystkie punkty końcowe REST API powinny być wywoływane za pomocą tokenu OAuth dla poszczególnych użytkowników. Gdy społecznościowy punkt końcowy (na przykład /social/api/v1/connections) jest wywoływany przy użyciu tokenu OAuth, zostaje wygenerowany losowy ID. Zob. "Using OAuth" w obszarze "Authenticate" w <a href="#">REST API for Conversations</a> .
Oracle Content Management Toolkit	Programiści	Do listy poleceń dodano więcej poleceń uruchamianych za pomocą narzędzia CLI (Command Line Interface). Zob. Korzystanie z narzędzia cec opartego na wierszu polecenia w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Content JS SDK	Programiści	Oracle Content Management Content JS SDK (NodeJS i przeglądarka) są udostępnione w GitHub. Zob. <a href="#">Oracle Technology Network/Middleware/Content and Experience/Downloads</a> .
Rendering ATF (Above the Fold)	Programiści	Zaktualizowano informacje dotyczące renderingu ATF (Above the Fold). Zob. Rendering ATF (Above the Fold) w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

## 19.3.1 (model "Punkty uniwersalne") — lipiec 2019

Funkcja	Rola	Opis
E-mail powitalny	Wszyscy użytkownicy	E-mail powitalny dla użytkowników Oracle Content Management jest teraz dostosowywany do roli użytkownika, takiej jak administrator dzierżawy, użytkownik firmowy i użytkownik standardowy. Zob. Podawanie użytkownikom informacji o logowaniu oraz o pierwszych krokach w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Wyświetlanie adnotacji z elementów zawartości, z wykorzystaniem aplikacji mobilnej	Użytkownicy zasobów	Od teraz można wyświetlać adnotacje z elementów zawartości przy użyciu aplikacji mobilnej. Zob. Korzystanie z zasobów na urządzeniach z systemem iOS i Korzystanie z zasobów na urządzeniach z systemem Android w podręczniku <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i>
Publikowanie taksonomii	Administratorzy zawartości	Możliwość publikowania taksonomii w wybranych kanałach, gdy informacje o klasyfikacji zasobów są gotowe do publicznego udostępnienia. Zob. Tworzenie taksonomii i zarządzanie nimi w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Kopiowanie zasobów z jednego repozytorium do innego	Menedżerowie repozytoriów	Menedżerowie repozytoriów mogą kopiować zasoby z jednego repozytorium do innego. Zob. Wyświetlanie zasobów cyfrowych i zarządzanie nimi i Wyświetlanie elementów zawartości i zarządzanie nimi w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Język domyślny dla założenia systemowego dot. lokalizacji	Administratorzy repozytoriów	Możliwość ustawienia języka domyślnego (rezerwowego) dla zasobów i serwisów. Zob. Tworzenie założeń systemowych dot. lokalizacji w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Konfigurowanie dostępu do szablonu (z włączoną funkcją zarządzania serwisem)	Administratorzy serwisu	Jeśli funkcja zarządzania serwisem jest włączona, można wybrać, kto może używać danego szablonu do tworzenia serwisów. Zob. Zmienianie statusu lub odbiorców szablonu w podręczniku <i>Building Sites with</i>
Pola danych osadzonej zawartości (JSON) w typach zawartości	Administratorzy zawartości	Możliwość dodania pola JSON do typów zawartości za pomocą nowego pola danych osadzonej zawartości. Zob. Pola danych w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Widok formularza zawartości jest domyślnym widokiem do wyświetlania elementów zawartości	Użytkownicy zasobów	Mając wyświetlony element zawartości, jest on domyślnie widoczny w widoku formularza zawartości. Zob. Wyświetlanie elementów zawartości i zarządzanie nimi w podręczniku <i>Managing Assets with</i>

Funkcja	Rola	Opis
Składnik "lista zawartości" — udoskonalone sortowanie wg opcji	Programiści serwisów	Możliwość sortowania listy zawartości wg pól daty, liczbowych lub dziesiętnych typu zawartości; można także wprowadzić własne wyrażenie sortowania niestandardowego. Zob. Lista zawartości w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Wyszukiwanie stron w konstruktorze serwisów	Programiści serwisów	Jeśli serwisy zawierają dużą liczbę stron, można od teraz z łatwością znaleźć w konstruktorze serwisów daną stronę, wyszukując ją. Zob. Nawigacja do strony w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Dodawanie w konstruktorze serwisów stron podrzędnych na swoim miejscu	Programiści serwisów	Możliwość dodania stron podrzędnych na swoim miejscu do strony w drzewie serwisu konstruktora serwisów. Zob. Dodawanie stron w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Rozszerzenie Adobe Creative Cloud — przypinanie opcji filtrowania i wyszukiwania	Użytkownicy zasobów	Możliwość przypięcia — w rozszerzeniu Adobe Creative Cloud — opcji filtrowania i kryteriów wyszukiwania do widoku zasobów. Zob. Korzystanie z rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
REST API for Sites Management	Programiści	Dostępny jest nowy interfejs REST API do zarządzania serwisami w Oracle Content Management. Zob. Przegląd zestawu "REST API for Sites Management" w podręczniku <i>Integrating and Extending Sites with Oracle Content Management</i> .
Narzędzia oparte na wierszu polecenia — od testów do produkcji	Programiści	Korzystając z narzędzia Oracle Content Management Toolkit, opartego na wierszu polecenia, można przekazywać zmiany ze środowiska programistycznego do testowego, a następnie do produkcyjnego. Zob. Propagate Changes from Test to Production with Oracle Content and Experience Toolkit w podręczniku <i>Integrating and Extending Sites with Oracle Content Management</i> .

## 19.2.3 (model "Punkty uniwersalne") — czerwiec 2019

Funkcja	Rola	Opis
Odwzorowywanie typu zawartości łącznika	Administratorzy	Możliwość odwzorowywania metadanych zasobów od innych dostawców na pola danych w typach zawartości. Można to robić automatycznie lub ręcznie. Zob. Tworzenie typów zawartości łącznika i Odwzorowywanie metadanych źródłowych na typ zawartości w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Dodawanie łączników do repozytoriów	Administratorzy repozytoriów	Możliwość wybrania łączników, które mają być używane dla repozytorium. Gdy łączniki zostaną dodane, użytkownicy repozytorium będą mogli dodawać zawartość od innych dostawców magazynu w chmurze. Zob. Tworzenie i udostępnianie repozytoriów zasobów w podręczniku <i>Managing Assets</i> .
Tworzenie i kopiowanie serwisów firmowych z funkcją zarządzania	Administratorzy serwisu	Gdy jest włączona funkcja zarządzania, można teraz także tworzyć i kopiować — oprócz serwisów standardowych — także serwisy firmowe. Zob. Tworzenie serwisów z funkcją zarządzania serwisem i Kopiowanie serwisu z funkcją zarządzania w podręczniku <i>Building Sites with</i> .
Publikowanie wszystkich elementów kierowanych do kanału serwisu	Administratorzy serwisu	Po opublikowaniu zmian w serwisie wszystkie zasoby kierowane do kanału serwisu zostaną opublikowane. Na przykład, mając listę odnoszącą się do elementów zawartości, niestanowiących części serwisu, zasoby — do których występują odwołania — także zostaną opublikowane. Zob. Publikowanie zmian serwisu w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Uwzględnianie aktualizacji podczas kopiowania serwisu	Twórcy serwisów	Od teraz — gdy serwis jest kopiowany — można dołączać aktualizacje, tak że do nowego serwisu są kopiowane wszelkie oczekujące aktualizacje oryginalnego serwisu. Zob. Kopiowanie serwisu z funkcją zarządzania i Kopiowanie serwisu bez funkcji zarządzania w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Dodawanie adnotacji do serwisów i zasobów	Twórcy serwisów i użytkownicy zasobów	Za pomocą adnotacji można dodawać komentarze dotyczące określonych części serwisu lub zasobu. Zob. Szybki przegląd konstruktora serwisów w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> oraz Wyświetlanie zasobów cyfrowych i zarządzanie nimi i Wyświetlanie elementów zawartości i zarządzanie nimi w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Proces Workflow zasobów w w rozszerzeniu aplikacji Adobe Creative Cloud	Użytkownicy zasobów	Możliwość przesyłania zasobów — w celu ich sprawdzenia, zatwierdzenia lub odrzucenia — z rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud. Zob. Korzystanie z rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Masowe usuwanie zasobów	Użytkownicy zasobów	Można wybrać więcej niż jeden zasób do jednoczesnego usunięcia. Zob. Wyświetlanie zasobów cyfrowych i zarządzanie nimi i Wyświetlanie elementów zawartości i zarządzanie nimi w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Praca zespołowa nad zasobami cyfrowymi, z wykorzystaniem urządzeń mobilnych	Mobilni użytkownicy zasobów	Możliwość pracy zespołowej nad zasobami cyfrowymi, z wykorzystaniem urządzeń mobilnych, przy użyciu konwersacji i adnotacji. Zob. Korzystanie z zasobów na urządzeniach z systemem iOS i Korzystanie z zasobów na urządzeniach z systemem Android w podręczniku <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .
Wybór więcej niż jednego typu zawartości dla odwołań	Administratorzy zawartości	Gdy pole referencyjne zostanie dodane do typu zawartości, można zezwolić na wybór więcej niż jednego typu zawartości. Wcześniej można było wybrać jeden typ zawartości albo wszystkie typy zawartości były dostępne. Zob. Tworzenie i udostępnianie typów zawartości i Pola danych w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Dodawanie nowych wymaganych pól do typów zawartości z już istniejącą zawartością	Administratorzy zawartości	Możliwość dodania nowych wymaganych pól do typów zawartości z już istniejącą zawartością. Gdy użytkownik będzie edytował już istniejący element zawartości, zostanie wezwany do uzupełnienia nowych wymaganych pól danych. Zob. Tworzenie i udostępnianie typów zawartości w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Zmiana nazwy pola w typie zawartości	Administratorzy zawartości	Możliwość zmiany nazwy pola w typie zawartości, dopóki powiązane elementy zawartości nie zostaną opublikowane. Zob. Tworzenie i udostępnianie typów zawartości w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Tłumaczenie serwisu przez dostawcę usług tłumaczeniowych (LSP)	Programiści	Możliwość tłumaczenia serwisów na różne języki przy użyciu zestawów Oracle Content and Experience Toolkit oraz Language Service Provider. Zob. Tłumaczenie serwisu przez dostawcę usług tłumaczeniowych (LSP) w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Zmiana nazwy zestawu Sites Toolkit	Programiści	Nazwa zestawu Sites Toolkit została zmieniona na Oracle Content and Experience Toolkit. Zob. Tworzenie za pomocą zestawu Oracle Content and Experience Toolkit w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Obsługa protokołu OAuth2	Administratorzy i programiści repozytorium	Możliwość włączenia obsługi protokołu OAuth2 w zabezpieczonych kanałach publikowania. Zob. <a href="#">Channels REST Endpoints</a> w podręczniku <i>REST API for Content Management</i> .

## 19.2.2 (model "Punkty uniwersalne") — maj 2019

Funkcja	Rola	Opis
Zaktualizowany analityczny interfejs użytkownika	Wszyscy użytkownicy	Analityczny interfejs użytkownika został usprawniony. Zob. Analizowanie korzystania z usługi w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .



Funkcja	Rola	Opis
Łącznik z zawartością OneDrive	Administratorzy i użytkownicy zasobów	Autoryzowana aplikacja dla łącznika z zawartością OneDrive musi udostępniać łącze, za pomocą którego użytkownicy końcowi mogą cofać uprawnienia. Zob. Konfigurowanie łącznika z zawartością OneDrive w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Dodawanie adnotacji do zasobów cyfrowych	Użytkownicy zasobów	Możliwość dodawania adnotacji do zasobów cyfrowych w celu zakomunikowania pytań, potrzeby zmian itp. Zob. Wyświetlanie zasobów cyfrowych i zarządzanie nimi w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Panel "Właściwości" dla zasobów	Użytkownicy zasobów	Możliwość wyświetlania właściwości zasobów w panelu bocznym. Zob. Wyświetlanie zasobów cyfrowych i zarządzanie nimi i Wyświetlanie elementów zawartości i zarządzanie nimi w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Udoskonalenia wtyczki Adobe Creative Cloud	Użytkownicy zasobów	Możliwość przełączania między najnowszą wersją zasobu i wersją opublikowaną. Dzienniki pakietu w celu rozwiązywania problemów. Zob. Korzystanie z rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Zaktualizowany interfejs użytkownika, prezentujący szczegóły szablonów — dla administratorów serwisów	Administratorzy serwisu	Przeznaczony dla administratorów serwisów interfejs użytkownika, prezentujący szczegóły szablonów, został zaktualizowany, tak że administratorzy serwisów mogą wyświetlać w jednym miejscu szczegóły i założenia systemowe. Zob. Zmienianie założeń systemowych dot. szablonów w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Ulepszona publikacja serwisów	Administratorzy serwisu	Gdy jest publikowany serwis, tłumaczenia dla wykluczonych języków nie będą publikowane, a wszystkie już istniejące tłumaczenia, które zostały wykluczone przez zaktualizowane założenie systemowe dot. lokalizacji, zostaną usunięte z opublikowanego serwisu. Jeśli użytkownik usunie strony serwisu, a następnie opublikuje serwis, to strony serwisu i ich tłumaczenia zostaną usunięte z opublikowanego serwisu. Podczas publikowania serwisu zostaną sprawdzone napisy i zasoby serwisu w celu zapewnienia, że w serwisie zostały uwzględnione wszystkie języki wymagane przez powiązane założenie systemowe dot. lokalizacji. Zob. Publikowanie zmian serwisu w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Kopiowanie kategorii z taksonomii	Administratorzy zawartości	Podczas tworzenia lub edytowania taksonomii można skopiować kategorię i wszystkie jej podrzędne. Zob. Tworzenie taksonomii i zarządzanie nimi w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Tworzenie indeksu serwisu	Programiści	Możliwość indeksowania serwisu MLS za pomocą polecenia z zestawu Oracle Content Management Toolkit. Zob. Index a Multilingual Site with Oracle Content and Experience Toolkit w podręczniku <i>Integrating and</i>
Tworzenie odwzorowania serwisu	Programiści	Możliwość wygenerowania mapy serwisu MLS przy użyciu zestawu Oracle Content Management Toolkit. Zob. Generowanie mapy serwisu dla serwisów wielojęzycznych w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Obsługa tłumaczeń	Programiści	Korzystając z zestawu Oracle Content Management Toolkit, można utworzyć w usłudze Oracle Content Management nowy serwis lub nowe zlecenie tłumaczenia zasobu. Zob. Create a New Site or Asset Translation Job in the OCE Server w podręczniku <i>Integrating and Ex</i>

Funkcja	Rola	Opis
Tworzenie składowca	Programiści	Możliwość tworzenia — za pomocą zestawu Oracle Content Management Toolkit — uproszczonego składowca, łatwiejszego do dalszego rozwijania. Zob. Tworzenie uproszczonego składowca, łatwiejszego do dalszego rozwijania w podręczniku <i>Integrating and</i>

## 19.2.1 (model "Punkty uniwersalne") — kwiecień 2019

Funkcja	Rola	Opis
Identyfikacja dla zestawu "REST API for Conversations" lub "REST API for Users and Groups"	Programiści	Spółecznościowe punkty końcowe nie są już obsługiwane z identyfikacją podstawową. Wszystkie społecznościowe punkty końcowe powinny być wywoływane za pomocą tokenu OAuth dla poszczególnych użytkowników. Gdy społecznościowy punkt końcowy (na przykład /social/api/v1/connections) jest wywoływany przy użyciu tokenu OAuth, zostaje wygenerowany losowy ID. Zob. "Using OAuth" w obszarze "Authenticate" w zestawie "REST API for Conversations".
Szablony serwisów wielojęzycznych	Programiści serwisów	Możliwość zapisywania serwisu wielojęzycznego jako szablonu, a następnie użycia go do utworzenia nowego serwisu wielojęzycznego. Zob. Tworzenie szablonu z serwisu w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Tłumaczenie zasobów serwisu	Programiści serwisów	Możliwość tworzenia zleceń tłumaczenia tylko zasobów używanych w serwisie. Zob. Tłumaczenie serwisu w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Powiadomienia e-mailowe dot. promocji taksonomii	Użytkownicy zasobów	Oracle Content Management będzie wysyłać powiadomienia e-mailowe do menedżerów i współtwórców repozytorium, gdy taksonomia powiązana z repozytorium zostanie wypromowana. Zob. Tworzenie taksonomii i zarządzanie nimi w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Aktualizacje zasobów w panelu paska bocznego	Użytkownicy zasobów	Do paska bocznego, pojawiającego się podczas wyświetlania zasobów, zostało dodanych kilka nowych paneli: "Tagi", "Kanały", "Kolekcje" i "Analizy". Zob. Wyświetlanie zasobów cyfrowych i zarządzanie nimi lub Wyświetlanie elementów zawartości i zarządzanie nimi w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Edycja obrazów w konstruktorze serwisów	Programiści serwisów	Podczas edycji serwisu — w konstruktorze serwisów — można edytować obrazy. Zob. Edytowanie obrazów w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Podgląd elementów zawartości w serwisach internetowych	Użytkownicy zasobów	Twórcy elementów zawartości mogą uzyskiwać podgląd i zobaczyć, jak element zawartości będzie wyglądał na wybranych stronach serwisu. Zob. Tworzenie i udostępnianie typów zawartości i Tworzenie elementów zawartości w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Menu "Format" dla składników "tytuł" i "akapit"	Programiści serwisów	Możliwość ustawiania formatu akapitu dla tekstu w składnikach "tytuł" i "akapit". Zob. Tytuły i Akapity w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Zatwierdzanie aktualizacji serwisu bez publikowania go	Programiści serwisów	Możliwość zatwierdzania aktualizacji serwisu w serwisie podstawowym bez publikowania zmian dokonanych w serwisie. Zob. Korzystanie z aktualizacji i Publikowanie zmian serwisu w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Dodawanie znaków wodnych do zasobów cyfrowych	Użytkownicy zasobów	Możliwość dodawania znaków wodnych do zasobów cyfrowych. Zob. Edytowanie obrazów w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Kopiowanie serwisów standardowych (z włączoną funkcją zarządzania serwisem)	Programiści serwisów	Jeśli funkcja zarządzania serwisem jest włączona, można kopiować serwisy standardowe. Zob. Zarządzanie serwisem i ustawienia serwisów w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Określanie dodatkowych parametrów adresu URL dla stron serwisu	Programiści serwisów	Możliwość określania, w łączach stron serwisów, dodatkowych parametrów adresu URL — w składnikach "tytuł", "akapit", "przycisk", "obraz", "galeria" i "siatka galerii". Zob. Używanie składników wbudowanych w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Usuwanie wystąpień o serwis od użytkowników z wyłączoną obsługą	Administratorzy serwisu	Administratorzy serwisów mogą usuwać nieudane wystąpienia o serwis od użytkowników z wyłączoną obsługą. Zob. Zarządzanie wystąpieniami o serwis w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Edytor znaczników w edytorze elementów zawartości	Administratorzy serwisów i użytkownicy zasobów	Twórcy typów zawartości mogą wybrać w typach zawartości edytor znaczników dla pól "Tekst" i "Tekst długi".
Niestandardowy łącznik z zawartością	Administratorzy i programiści	Interfejs administracyjny dla niestandardowych łączników z zawartością i interfejs rejestrowania niestandardowych łączników z zawartością zostały zaktualizowane. Zob. Tworzenie i konfigurowanie łącznika niestandardowego i Register the Connector w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
Oracle Content Management Toolkit	Programiści	Zestaw Oracle Content Management Toolkit został wydany w serwisie GitHub. Zob. Add Oracle Content and Experience Toolkit to the Project Code in a New GIT Repository w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .
React — Starter Site	Programiści	Narzędzie Starter Site CLI zostało wydane w serwisie GitHub. Zob. Starter Site CLI for React Development w podręczniku <i>Developing with Oracle Content Management As a Headless CMS</i> .

## 19.1.5 (model "Punkty uniwersalne" oraz aplikacje mobilne) — marzec 2019

Funkcja	Rola	Opis
Zarządzanie zatwierdzeniami zasobów za pomocą aplikacji mobilnych	Użytkownicy zasobów	Użytkownicy aplikacji mobilnych, mający przypisane odpowiednie uprawnienia, mogą od teraz sprawdzać zasoby, które znajdują się w procesie Workflow, w celu ich zatwierdzenia albo odrzucenia. Zob. Korzystanie z zasobów na urządzeniach z systemem iOS lub Korzystanie z zasobów w aplikacji mobilnej w podręczniku <i>Collaborating on Documents with Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Rozszerzenie aplikacji Adobe Creative Cloud	Użytkownicy zasobów	Zasobów, które są przechowywane w usłudze Oracle Content Management, można używać w aplikacjach Adobe Creative Cloud, takich jak Photoshop. Zob. Korzystanie z rozszerzenia aplikacji Adobe Creative Cloud w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> .
Klasyfikacja zasobów	Użytkownicy zasobów	Możliwość tworzenia taksonomii kategorii hierarchicznych, umożliwiających organizowanie zasobów i ułatwiających użytkownikom odnajdowanie zasobów dzięki funkcji drążenia w dół obszaru, nad którym obecnie pracują. Zob. Tworzenie taksonomii i zarządzanie nimi w podręczniku <i>Managing Assets with Oracle Content Management</i> . <b>Uwaga:</b> Taksonomie są dostępne tylko w usłudze Oracle Content Management; nie są dostępne w "Oracle Content Management - Classic".
Prosta edycja obrazów	Użytkownicy zasobów	Możliwość przycinania, obracania lub przerzucania obrazu. Można także zmienić format, kolor tła lub jakość obrazu. Nowy obraz można następnie zapisać jako nową realizację, nową wersję lub całkowicie nowy zasób. Zob. Edytowanie obrazów w podręczniku <i>Building Sites with</i>
Tłumaczenie zasobów wraz z serwisami	Użytkownicy zasobów i programiści serwisów	Możliwość tworzenia zleceń tłumaczenia, zawierających zasoby kierowane do serwisu, a także strony i strukturę serwisu. Zob. Tłumaczenie serwisu w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Ulepszona weryfikacja publikacji zasobów	Użytkownicy zasobów	Gdy są publikowane zasoby, w wyniku weryfikacji jest wyświetlany nie tylko status wybranych zasobów, lecz także są pokazywane wszelkie powiązane tłumaczenia oraz wszelkie zależne zasoby. Informacje, dlaczego weryfikacja zasobu zakończyła się niepowodzeniem, również zostały ulepszone. Zob. Publikowanie zasobów w podręczniku <i>Managing Assets</i>
Dodawanie określonej realizacji obrazu do serwisu	Użytkownicy zasobów i programiści serwisów	Dodając zasób cyfrowy do serwisu, można wybrać określoną realizację obrazu, a także opublikować najnowszą wersję zasobu wraz z serwisem.

Funkcja	Rola	Opis
Pulpit informacyjny "Analizy — Serwisy i kanały"	Administratorzy	Możliwość wyświetlania analiz dotyczących użycia i wykorzystania utworzonych serwisów i kanałów. Zob. Wyświetlanie pulpitu informacyjnego "Analizy — Serwisy i kanały" w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .
Łącznik z zawartością — udoskonalenia	Administratorzy i programiści	Za pomocą struktury łącznika można usuwać wyłączone łączniki. Można przypisywać tagi łącznika do zasobów ściągniętych z łącznika. Dla niestandardowego UI selektora można wprowadzić dodatkową konfigurację łącznika. Zob. Usuwanie łącznika, Włączanie łącznika i Tworzenie i konfigurowanie łącznika niestandardowego w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> . Możliwość pobrania przykładowego łącznika z zawartością i biblioteki SDK. Możliwość zmiany wartości limitu czasu połączenia w pliku <code>config.cfg</code> . Zob. Download the CEC Connector Sample and SDK i Register the Connector w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> .

### 19.1.3 (model "Punkty uniwersalne") — luty 2019

Funkcja	Rola	Opis
Zarządzanie serwisem	Administratorzy i programiści serwisów	Zarządzanie serwisem ułatwia użytkownikom biznesowym tworzenie serwisów, zgodnych z zasadami obowiązującymi w firmie, oraz zapewnia administratorom serwisów łatwy sposób kontrolowania i śledzenia serwisów z centralnej lokalizacji. Zob. Omówienie funkcji zarządzania serwisem w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> oraz Konfigurowanie ustawień serwisów i zasobów w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> .

Funkcja	Rola	Opis
Serwisy wielojęzyczne	Administratorzy i programiści serwisów	Możliwość pobierania plików serwisu (w celu ułatwienia ich tłumaczenia poza usługą Oracle Content Management), a następnie importowania przetłumaczonych plików. Możliwość włączenia wielojęzycznych tłumaczeń składników niestandardowych dla serwisów. Zob. Tłumaczenie serwisu i Tworzenie możliwych do przetłumaczenia składników dla serwisów wielojęzycznych w podręczniku <i>Building Sites with Oracle Content Management</i> .
Obsługa realizacji obrazu	Administratorzy i użytkownicy zasobów	Można wysyłać niestandardowe realizacje obrazów odpowiednie dla kanału, w którym będą publikowane (urządzenie mobilne, tablet, Internet itp.). Można także skonfigurować maksymalną liczbę realizacji niestandardowych dozwolonych dla zasobu. Zob. Konfigurowanie ustawień serwisów i zasobów w podręczniku <i>Administering Oracle Content Management</i> oraz Zarządzanie realizacją obrazów w podręczniku <i>Managing Assets with</i>
Łącznik zasobów Oracle WebCenter Content	Administratorzy i użytkownicy zasobów	Możliwość przeglądania zasobów przechowywanych w Oracle WebCenter Content. Zob. Konfigurowanie WebCenter Content oraz OCE dla łącznika WCC w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> oraz Dodawanie i usuwanie zasobów w podręczniku <i>Managing Assets with</i>
Łączniki niestandardowe	Administratorzy, użytkownicy zasobów i programiści	Możliwość tworzenia i konfigurowania łącznika niestandardowego dla repozytorium zawartości innej firmy. Korzystając ze struktur łącznika, można zaimplementować łącznik niestandardowy oparty na referencyjnej implementacji łącznika Pexels. Zob. Tworzenie i konfigurowanie łącznika niestandardowego i Develop Content Connectors w podręczniku <i>Integrating and Extending Oracle Content Management</i> oraz Dodawanie i usuwanie zasobów w podręczniku <i>Managing Assets with</i>



Funkcja	Rola	Opis
Analytics — miary zawartości	Współtwórcy zawartości	Współtwórca zawartości może na pulpicie informacyjnym "Analizy" wyświetlać miary zawartości dla dowolnych repozytoriów, w odniesieniu do których ma przypisaną rolę "Współtwórca". Jeśli współtworzą repozytorium, mogą zobaczyć miary dla wszystkich zasobów, kolekcji i kanałów tego repozytorium. Zob. Operacje związane z zawartością w podręczniku <i>Administering C</i> .
Nowy interfejs "REST API for Content Management"	Programiści	Nowy interfejs "REST API for Content Management" jest już dostępny. Ten interfejs REST API zapewnia dostęp do zarządzania zasobami w usłudze Oracle Content Management, w tym elementami zawartości, zasobami cyfrowymi oraz ich realizacjami. Zob. <a href="#">REST API for Content Management</a> .
Indeksowanie stron serwisu	Programiści	Za pomocą zestawu Oracle Content Management Toolkit można tworzyć elementy zawartości dla tekstu na stronach serwisu oraz włączyć wyszukiwanie stron dla serwisu. Zob. Index Site Pages with Oracle Content and Experience Toolkit w podręczniku <i>Integrating and</i> .
React — Starter Site	Programiści	Za pomocą narzędzia Starter Site CLI można szybko rozpocząć pracę z biblioteką React. Nie jest wymagana konfiguracja kompilatu. Zob. Starter Site CLI for React Development w podręczniku <i>Developing with Ora</i> .

### 19.1.3 (tradycyjne konto Cloud) — luty 2019

Funkcja	Rola	Opis
Większa stabilność	Wszyscy użytkownicy	Wprowadzono udoskonalenia mające na celu zwiększenie stabilności i usprawnienie użytkowania produktu.

## Ułatwienia dostępu do dokumentacji

W celu uzyskania informacji na temat zobowiązań firmy Oracle dotyczących ułatwień dostępu należy odwiedzić stronę Oracle Accessibility Program: <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>.

# Dostęp do Asysty Technicznej Oracle

Klienci firmy Oracle, którzy nabyli opcję asysty technicznej, posiadają dostęp do elektronicznej Asysty Technicznej w portalu "My Oracle Support". W celu uzyskania informacji należy odwiedzić stronę: <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info> lub stronę dla osób z upośledzeniem słuchu: <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs>.

---

Oracle® Cloud Nowości w Oracle Content Management,  
F26931-20

Copyright © 2017, 2021, Oracle i/lub jej spółki powiązane. Wszelkie prawa zastrzeżone.

W niniejszym dokumencie opisano nowe funkcje usługi Oracle Content Management oraz inne istotne zmiany.

This software and related documentation are provided under a license agreement containing restrictions on use and disclosure and are protected by intellectual property laws. Except as expressly permitted in your license agreement or allowed by law, you may not use, copy, reproduce, translate, broadcast, modify, license, transmit, distribute, exhibit, perform, publish, or display any part, in any form, or by any means. Reverse engineering, disassembly, or decompilation of this software, unless required by law for interoperability, is prohibited.

The information contained herein is subject to change without notice and is not warranted to be error-free. If you find any errors, please report them to us in writing.

If this is software or related documentation that is delivered to the U.S. Government or anyone licensing it on behalf of the U.S. Government, then the following notice is applicable:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs (including any operating system, integrated software, any programs embedded, installed or activated on delivered hardware, and modifications of such programs) and Oracle computer documentation or other Oracle data delivered to or accessed by U.S. Government end users are "commercial computer software" or "commercial computer software documentation" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, reproduction, duplication, release, display, disclosure, modification, preparation of derivative works, and/or adaptation of i) Oracle programs (including any operating system, integrated software, any programs embedded, installed or activated on delivered hardware, and modifications of such programs), ii) Oracle computer documentation and/or iii) other Oracle data, is subject to the rights and limitations specified in the license contained in the applicable contract. The terms governing the U.S. Government's use of Oracle cloud services are defined by the applicable contract for such services. No other rights are granted to the U.S. Government.

This software or hardware is developed for general use in a variety of information management applications. It is not developed or intended for use in any inherently dangerous applications, including applications that may create a risk of personal injury. If you use this software or hardware in dangerous applications, then you shall be responsible to take all appropriate fail-safe, backup, redundancy, and other measures to ensure its safe use. Oracle Corporation and its affiliates disclaim any liability for any damages caused by use of this software or hardware in dangerous applications.

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Intel and Intel Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation. All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. AMD, Epyc, and the AMD logo are trademarks or registered trademarks of Advanced Micro Devices. UNIX is a registered trademark of The Open Group.

This software or hardware and documentation may provide access to or information about content, products, and services from third parties. Oracle Corporation and its affiliates are not responsible for and expressly disclaim all warranties of any kind with respect to third-party content, products, and services unless otherwise set forth in an applicable agreement between you and Oracle. Oracle Corporation and its affiliates will not be responsible for any loss, costs, or damages incurred due to your access to or use of third-party content, products, or services, except as set forth in an applicable agreement between you and Oracle.