Co nowego w ArcGIS Online cz. 1

ArcGIS Online zostało zaktualizowane o opisane poniżej nowe funkcje i ulepszenia. Nowa wersja zawiera bardziej elastyczną funkcjonalność do zarządzania i przeglądania zasobów, Insights for ArcGIS, oraz ulepszenia administrowania i inne usprawnienia.

Funkcjonalność użytkowa

Strona startowa

Możesz określić stronę początkową, którą zobaczysz po zalogowaniu się na swoje konto. Jest ona ustawiana w twoim profilu.

Set your start page	
Organization	
Home	
Gallery	
Мар	
Scene	
Groups	
Content	
Organization	

Określona strona pojawia się za każdym razem, gdy logujesz się w swojej witrynie. Na przykład możesz ustawić swoją stronę początkową na *Galeria*, aby przejść bezpośrednio do strony galerii swojej instytucji lub ustawić swoją stronę początkową na *Mapa*, aby automatycznie, po zalogowaniu, otworzyć przeglądarkę *map*. Więcej dowiesz się zaglądając na Stronę startową.

App Launcher

Administratorzy mogą teraz udostępniać aplikacje internetowe użytkownikom, dodając je do programu uruchamiającego aplikacje App launcher. Program ten pojawia się po zalogowaniu w prawym górnym rogu obok opcji Wyszukaj po zalogowaniu.



Użytkownicy mogą spersonalizować widok aplikacji *App launcher*, przeciągając i upuszczając ikony aplikacji, aby zmienić kolejność ich wyświetlania.

Status zasobów

Elementy można teraz oznaczać jako wiarygodne lub nieaktualne w ustawieniach elementu. Administratorzy i opiekunowie zasobów – ci, którzy mają uprawnienia do ich aktualizowania – mogą teraz oznaczać elementy jako wiarygodne. Użytkownicy mogą obniżać "wartość" elementów, których są właścicielami. Ustawienie statusu ułatwia użytkownikom znalezienie wiarygodnych elementów, jednocześnie zniechęcając do korzystania z tych, które są niepewne lub nieaktualne. O statusie mówi odpowiednia ikona na stronie opisu elementu.



Podczas wyszukiwania lub przeglądania zasobów może być używany filtr statusu. Podczas tworzenia map za pomocą *przeglądarki map*, użytkownicy mogą również ograniczać przeszukiwanie warstw do warstw wiarygodnych. Status *wiarygodny* jest obecnie widoczny tylko dla użytkowników w organizacji, a status *nieaktualny* również widoczny poza organizacją.



Informacja o elemencie

Nowy pasek stanu i interaktywna lista kontrolna na stronach elementów pomagają właścicielom i administratorom poprawić informacje o elementach, ułatwiając innym ich znalezienie, zrozumienie i wykorzystywanie.



Gdy szczegóły elementu są skompletowane, pasek stanu pokazuje bieżący stopień uzupełnienia informacji o elemencie i podpowiada możliwe ulepszenia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Informacje o elemencie.

Urządzenia mobilne

ArcGIS Online zostało udoskonalone do wydajniejszej obsługi na urządzeniach mobilnych. Możesz teraz otwierać warstwy w przeglądarce mapy przy użyciu nowego linku otwierania na stronie właściwości warstwy. Możliwe logowanie za pomocą danych firmowych lub sieci społecznościowej oraz uzyskiwanie pomocy w zakresie hasła i nazwy użytkownika

Insights for ArcGIS

Insights for ArcGIS to internetowe środowisko do analizy danych, które umożliwia wykonywanie iteracyjnych i eksploracyjnych analiz danych. Nowa wersja jest już dostępna w ArcGIS Online, wcześniej można było z niej korzystać tylko w ArcGIS Enterprise.



Korzystając z powiązanych interaktywnych kart, możesz badać dane przestrzenne i nieprzestrzenne. Powiązane Karty umożliwiają kliknięcie mapy lub wykresu i wyświetlenie zrelacjonowanych danych na innej karcie. W powyższym przykładzie przestępstwa są badane według rodzaju, liczby i częstotliwości, po to, aby zobaczyć, czy wzorce ich występowania zmieniają się w czasie. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z treścią strony Insights for ArcGIS website lub dokumentacji Insights for ArcGIS.

Przeglądarka map

Przeglądarka map jest wbudowaną aplikacją, która umożliwia przeglądanie i tworzenie map, nawigację, wyświetlanie szczegółów mapy, edycję, wykonywanie analiz i wiele innych funkcji (w zależności od uprawnień). Poniżej przedstawiono nowości w tej wersji.

Narzędzia analityczne obejmują funkcję Znajdź centroidy (*Find* <u>Centroids</u>) umożliwiającą wyznaczenie geometrycznego środka obiektów wielopunktowych, liniowych lub obszarowych.



Agreguj punkty (*Aggregate Points*) i Sumuj w obrębie (*Summarize Within*) mają nową opcję generowania niestandardowych kwadratów lub sześciokątów do agregowania punktów zamiast sumowania danych we własnej warstwie obiektów powierzchniowych.

Zabłyśnij swoją mapą korzystając z nowego zestawu symboli

Firefly. Symbol z tego zestawu to kropka z kolorowym efektem poświaty, przydatnym przy tworzeniu efektownych map tematycznych. Symbole te są szczególnie skuteczne w przypadku korzystania z mapy bazowej World Imagery (Firefly).



Zobacz więcej symboli *Firefly* i map bazowych w *Living Atlas of* the World.

W nowej wersji oprogramowania możesz używać operacji geometrycznych w wyrażeniach *Arcade* zdefiniowanych dla stylów inteligentnego mapowania, etykietowania i okien rozwijalnych. Używaj zaawansowanych funkcji do normalizowania według obszaru, testowania relacji przestrzennych, obliczania odległości między zdefiniowanymi obszarami i do wielu innych działań.

Możesz teraz zaktualizować adres URL warstw twojej mapy z protokołu http na HTTPS lub z wersji testowej warstw usługi *ArcGIS* do wersji produkcyjnych. Funkcjonalność ta jest dostępna na karcie Parametry (*Settings*) we właściwościach mapy. *ArcGIS Online* sprawdza każdą warstwę na mapie. Jeśli jakieś warstwy używają protokołu http, *ArcGIS Online* podejmuje próbę wysłania do niej żądania przy użyciu protokołu HTTPS, a następnie aktualizuje mapę i powiązane z nią elementy, które należą do ciebie lub którymi administrujesz. Jeśli warstwa nie obsługuje protokołu HTTPS, otrzymasz powiadomienie, a adres URL warstwy nie zostanie zaktualizowany. Zobacz Ustawienia warstwy (*Layer Settings*), aby uzyskać więcej szczegółów.

Dostępne teraz opcja Strzałki (*Arrows*), pozwala wskazać kierunek podczas nadawania stylu obiektom liniowym. Zobacz Zmiana symboli (*Change symbols*), aby uzyskać więcej

informacji.

Możesz teraz także dodawać do swojej mapy pliki *GeoJSON*. *GeoJSON* jest szeroko stosowanym otwartym standardem kodowania różnorodnych struktur danych geograficznych w formacie *JavaScript Object Notation (JSON)*. Zobacz Dodawanie warstw z plików (*Add layers from files*).

Część druga artykułu …