

Konferencja Naukowa

DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE CYBERBEZPIECZEŃSTWA. ASPEKTY PRAWNE, ORGANIZACYJNE I TECHNICZNE

Warszawa, 7 sierpnia 2020 r.

Interoperacyjność rejestrów gospodarczych a cyberbezpieczeństwo

Dr inż. Krzysztof Światała

UNIwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie

Interoperacyjność

- Termin ten zdefiniowano w art. 3 pkt 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne
- Jest to zdolność różnych podmiotów oraz używanych przez nie systemów teleinformatycznych i rejestrów publicznych do współdziałania na rzecz osiągnięcia wzajemnie korzystnych i uzgodnionych **celów**, z uwzględnieniem **współdzielenia informacji i wiedzy** przez wspierane przez nie **procesy biznesowe realizowane za pomocą wymiany danych** za pośrednictwem wykorzystywanych przez te podmioty **systemów teleinformatycznych**.
- Szczegółowe wymagania dotyczące interoperacyjności systemów teleinformatycznych podmiotów publicznych określono w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.

Cyberbezpieczeństwo

- Termin zdefiniowano w art. 2 pkt 4 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa;
- Jest to odporność systemów informacyjnych na działania naruszające poufność, integralność, **dostępność** i autentyczność przetwarzanych danych lub związanych z nimi usług oferowanych przez te systemy.

Architektura zorientowana na usługi w systemach teleinformatycznych podmiotów publicznych

§ 8 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych

1. Dla systemów teleinformatycznych służących do realizacji zadań publicznych stosuje się **rozwiązania oparte na modelu usługowym**.
2. Do opisu protokołów i struktur wymiany danych usługi sieciowej wykorzystuje się **Web Services Description Language (WSDL)**.
3. Organ podmiotu udostępniającego usługę sieciową, w celu zapewnienia poprawnej współpracy systemów teleinformatycznych, przekazuje opis, o którym mowa w ust. 2, do repozytorium interoperacyjności.
4. W przypadkach uzasadnionych specyfiką podmiotu publicznego lub świadczonych przez niego usług dopuszcza się inny model architektury.

Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej – Hurtownia Danych

- Rejestr ten prowadzi w systemie teleinformatycznym minister właściwy do spraw gospodarki na podstawie art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej i Punkcie Informacji dla Przedsiębiorcy
- www.datastore.ceidg.gov.pl
- API CEIDG DataStore – usługa sieciowa:
<https://datastoretest.ceidg.gov.pl/CEIDG.DataStore/services/DataStoreProvider201901.svc>

Dostęp do danych z CEIDG – podstawa prawna

Ustawa z dnia 6 marca 2018 r. o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej i Punkcie Informacji dla Przedsiębiorcy

- **Art. 47. Udostępnianie danych w inny sposób niż za pośrednictwem strony internetowej CEIDG** (<https://prod.ceidg.gov.pl/>)
 - Dane i informacje zgromadzone w CEIDG mogą być nieodpłatnie udostępniane, w sposób inny niż określony w art. 45 ust. 2, po uprzednim ustaleniu z ministrem właściwym do spraw gospodarki warunków udostępniania tych danych.
 - 2. Do ponownego wykorzystywania danych CEIDG udostępnionych zgodnie z ust. 1 stosuje się przepisy ustawy z dnia 25 lutego 2016 r. o ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego (Dz. U. z 2018 r. poz. 1243 i 1669 oraz z 2019 r. poz. 730).
- **Art. 48. Udostępnianie danych CEIDG organom administracji**
 - 1. CEIDG udostępnia zgromadzone dane i informacje, o których mowa w art. 5 ust. 1 i 2, art. 38 i art. 44 ust. 1, organom państwowym w celu realizacji ich ustawowych zadań.
 - 2. Dane CEIDG są udostępniane nieodpłatnie organom państwowym, w celu realizacji ich ustawowych zadań, w sposób inny niż określony w art. 45 ust. 2, po uprzednim ustaleniu z ministrem właściwym do spraw gospodarki warunków udostępniania tych danych.
 - 3. Do ponownego wykorzystywania danych CEIDG, o których mowa w ust. 1 i 2, stosuje się przepisy ustawy z dnia 25 lutego 2016 r. o ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego.

Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej

OPERACJE NA WPISIE

- Załóż działalność gospodarczą
- Zmień dane we wpisie
- Zawieś działalność gospodarczą
- Wznów działalność gospodarczą
- Zakończ działalność gospodarczą

INNE

- Wizualizacja dokumentu XML
- Instrukcja

Uwaga! Jeżeli nie masz dostępu do Urzędu Gminy / Miasta, w którym rejestrowałeś firmę w celu aktualizacji danych. [Centrum pomocy](#) 

 Jeżeli wpis został opublikowany i chcesz go poprawić - złóż wniosek o zmianę wpisu. Więcej informacji jak znaleźć i zweryfikować dane przedsiębiorców.

Aby wyszukać wpis wystarczy wskazać tylko jedno z kryteriów (wypełnić jedno pole).

Ukryj kryteria wyszukiwania ▲

Kryteria wyszukiwania

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| NIP | <input type="text"/> | REGON | <input type="text"/> |
| NIP spółki cywilnej | <input type="text"/> | REGON spółki cywilnej | <input type="text"/> |
| Numer KRS | <input type="text"/> | Nazwa firmy  | <input type="text"/> |
| Imię | <input type="text"/> | Nazwisko | <input type="text"/> |
| Województwo | <input type="text"/> | Powiat | <input type="text"/> |
| Miejscowość | <input type="text"/> | Gmina | <input type="text"/> |
| Ulica  | <input type="text"/> | Numer nieruchomości | <input type="text"/> |
| Numer lokalu | <input type="text"/> | Rodzaj działalności (kod PKD) | <input type="text"/> |

Uwzględnij wykreślone

Uwzględnij wymagające weryfikacji

Nie jestem robotem



Krajowy Rejestr Sądowy

- Jego funkcjonowanie jest uregulowane w ustawie z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym i związanych z nią aktach wykonawczych.
- Na podstawie art. 2 tego aktu:
 - 2. Rejestr składa się z:
 - 1) rejestru przedsiębiorców;
 - 2) rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej;
 - 3) rejestru dłużników niewypłacalnych.
 - 3. Rejestr wchodzi w skład systemu integracji rejestrów, o którym mowa w art. 22 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1132 z dnia 14 czerwca 2017 r. w sprawie niektórych aspektów prawa spółek (Dz. Urz. UE L 169 z 30.06.2017, str. 46-127), zwanego dalej "systemem integracji rejestrów".
- Na podstawie art. 2 ust. 1 rejestr prowadzą w systemie teleinformatycznym sądy rejonowe (sądy gospodarcze).
- Zgodnie z art. 4 ust. 1 Minister Sprawiedliwości utworzy Centralną Informację Krajowego Rejestru Sądowego.

Krajowy Rejestr Sądowy

[← Przejdź na stronę główną portalu](#)

[? Pomoc](#)

Wyszukaj Podmiot

Wyszukaj Dłużnika

Wyszukiwanie Podmiotu

Rejestry

- Przedsiębiorcy
- Stowarzyszenia, inne organizacje społ. i zawodowe, fundacje, ZOZ

Numer KRS: ? Województwo: ?
NIP: ? Powiat: ?
REGON: ? Gmina: ?
Nazwa: ? Miejscowość: ?

- Wpisy dot. postępowania upadłościowego
- Organizacja Pożytku Publicznego

Nie jestem robotem



reCAPTCHA
Prywatność - Warunki

Wyczyść

Szukaj

API Krajowego Rejestru Sądowego (0.1.0)

- Rozwiązanie dostępne pod adresem <https://rejestr.io/api-krs>
- Twórcą tego narzędzia jest Fundacja ePaństwo – dostęp do API ma charakter odpłatny.

API Krajowego Rejestru Sądowego (0.1.0) - ePaństwo



← → ↻ rejestr.io ☆ ⚙ 👤 ⋮

 ORGANIZACJE BRANŻE API 

SZUKAJ W KRS

Skorzystaj z najlepszego narzędzia do wyszukiwania danych o spółkach, fundacjach i stowarzyszeniach.



[Przeglądaj organizacje według branż »](#)



System integracji rejestrów przedsiębiorstw (BRIS)

- Rozwiązanie dostępne pod adresem https://e-justice.europa.eu/content_business_registers_at_european_level-105--maximize-pl.do
- Podstawą prawną dla przekazywania danych do tego systemu jest art. 4a ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym, a także akty prawa UE (w szczególności ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2015/884 z dnia 8 czerwca 2015 r. ustanawiające specyfikacje techniczne i procedury niezbędne dla systemu integracji rejestrów ustanowionego dyrektywą 2009/101/WE Parlamentu Europejskiego i Rady).

System integracji rejestrów przedsiębiorstw (BRIS)

← → ↻ e-justice.europa.eu/content_find_a_company-489-pl.do?clang=pl ☆

Znajdź spółkę

Ogólne informacje na temat sekcji „Znajdź spółkę”

Znajdź spółkę

Witamy w sekcji „Znajdź spółkę” europejskiego portalu „e-Sprawiedliwość”. Sekcja ta pozwoli Ci wyszukać informacje o spółkach pochodzące z krajowych rejestrów handlowych oraz uzyskać do nich dostęp.

Zgodnie z dyrektywą 2012/17/UE portal ten ma za zadanie dostarczać informacji pochodzących z rejestrów handlowych wszystkich państw członkowskich UE, jak również z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii. Nie wszystkie państwa członkowskie są obecnie włączone, ale wkrótce dodamy kolejne. Jeżeli chcesz uzyskać dostęp do informacji lub dokumentów pochodzących z tych rejestrów, które nie zostały jeszcze uwzględnione na stronie „Znajdź spółkę”, za pośrednictwem innej naszej strony „Informacje ogólne oraz warunki” możesz znaleźć linki do poszczególnych rejestrów krajowych.

Od 1 lutego 2020 r. Zjednoczone Królestwo nie jest państwem członkowskim UE. Na mocy umowy o wystąpieniu prawo UE ma jednak zastosowanie do Zjednoczonego Królestwa i w Zjednoczonym Królestwie w okresie przejściowym.

Kryteria wyszukiwania

Nazwa spółki:

[Wskazówka](#)

Numer rejestrowy spółki:

[Wskazówka](#)

Państwo

Wyszukaj dla wszystkich włączonych państw

- | | | | | |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Belgia | <input type="checkbox"/> Czechy | <input type="checkbox"/> Dania | <input type="checkbox"/> Niemcy | <input type="checkbox"/> Estonia |
| <input type="checkbox"/> Grecja | <input type="checkbox"/> Hiszpania | <input type="checkbox"/> Francja | <input type="checkbox"/> Chorwacja | <input type="checkbox"/> Włochy |
| <input type="checkbox"/> Cypr | <input type="checkbox"/> Łotwa | <input type="checkbox"/> Litwa | <input type="checkbox"/> Luksemburg | <input type="checkbox"/> Węgry |
| <input type="checkbox"/> Malta | <input type="checkbox"/> Niderlandy | <input type="checkbox"/> Austria | <input type="checkbox"/> Polska | <input type="checkbox"/> Portugalia |
| <input type="checkbox"/> Rumunia | <input type="checkbox"/> Słowenia | <input type="checkbox"/> Słowacja | <input type="checkbox"/> Finlandia | <input type="checkbox"/> Szwecja |
| <input type="checkbox"/> Wielka Brytania | <input type="checkbox"/> Norwegia | | | |

Warunki

Przeczytałem(-am), zrozumiałem(-am) i wyrażam zgodę na warunki świadczenia usług, zastrzeżenie prawne dla niniejszego systemu oraz na zasady i warunki dotyczące

Elektroniczny Krajowy Rejestr Sądowy (eKRS)

- Planowany okres realizacji projektu - od: styczeń 2018 do: czerwiec 2022
- Produkty:
 - Przebudowana architektura Systemu Informatycznego KRS - 12-2019
 - **Szyna KRS** - 12-2020
 - Wdrożony we wszystkich sądach rejestrowych System Obsługi Wydziałów KRS (SOW KRS) - 02-2020
 - Wdrożony nowy portal, w którym udostępnione będą wszystkie e-usługi związane z KRS - 02-2020
 - Raport z audytu bezpieczeństwa Systemu - 02-2020
 - System Informatyczny KRS dostosowany do zmian legislacyjnych i wymagań biznesowych - 06-2022
- Kamienie milowe:
 - Przebudowa architektury Systemu Informatycznego KRS - 2019-12-31
 - Wytworzenie oprogramowania System Obsługi Wydziałów (SOW) - 2020-02-29
 - Wytworzenie oprogramowania portalu oraz elektronicznego postępowania rejestrowego - 2020-02-29
 - **Przeprowadzenie audytu bezpieczeństwa Systemu Informatycznego KRS** - 2022-02-29

Wnioski

- Zagadnienie interoperacyjności rozpatrujemy na różnych poziomach: organizacyjnym, semantycznym i technologicznym. Poza ich teoretycznym rozróżnieniem należy podjąć działania faktyczne w wyodrębnionych w ten sposób obszarach.
- Problematyka interoperacyjności nie może być rozpatrywana w oderwaniu od zagadnień bezpieczeństwa informacji i cyberbezpieczeństwa.