

Dokumentacja API CEIDG DataStore

1. Informacje podstawowe

API CEIDG DataStore umożliwia pobieranie publicznych danych o działalnościach gospodarczych znajdujących się w bazie CEIDG. Do pobierania danych niezbędne jest założenie konta w serwisie dostępnym pod poniższym adresem oraz uzyskanie klucza dostępu do API.

Adres platformy produkcyjnej:

<https://datastore.ceidg.gov.pl>

Adres platformy testowej:

<https://datastoretest.ceidg.gov.pl>

2. Opis usługi

Dokumentacja ma za zadanie przedstawienie sposobu komunikacji z usługą API CEIDG DataStore w celu pobrania żądanych danych. Zawiera ona opis dostępnych metod oraz parametrów wyszukiwania wraz z przykładami.

API zrealizowane zostało w oparciu o technologię WCF, która wykorzystuje protokół komunikacyjny SOAP. Poniżej znajdują się adresy dostępnych usług umożliwiających pobieranie danych ze środowiska produkcyjnego i testowego.

Adres platformy produkcyjnej:

<https://datastore.ceidg.gov.pl/CEIDG.DataStore/Services/NewDataStoreProvider.svc>

Adres platformy testowej:

<https://datastoretest.ceidg.gov.pl/CEIDG.DataStore/Services/NewDataStoreProvider.svc>

3. Dostępne metody i parametry

Lista dostępnych metod wraz z opisem parametrów wywołania:

- GetID - zwraca listę unikalnych identyfikatorów wpisów spełniających kryteria wyszukiwania.

Pole	Format	Opis
AuthToken	string	Klucz dostępu do danych
DateFrom	DateTime?	Data rozpoczęcia prowadzenia działalności gospodarczej od
DateTo	DateTime?	Data rozpoczęcia prowadzenia działalności gospodarczej do
MigrationDateFrom	DateTime?	Data migracji wpisu od
MigrationDateTo	DateTime?	Data migracji wpisu do

- GetMigrationDataExtendedAddressInfo – zwraca pełne dane wg schematu spełniające kryteria wyszukiwania

Pole	Format	Opis
AuthToken	string	Klucz dostępu do danych
NIP	List<string>	Lista numerów NIP
REGON	List<string>	Lista numerów REGON
NIP_SC	List<string>	Lista numerów NIP spółek cywilnych
REGON_SC	List<string>	Lista numerów REGON spółek cywilnych
Name	List<string>	Lista nazw
Province	List<string>	Lista województw
County	List<string>	Lista powiatów
Commune	List<string>	Lista gmin
City	List<string>	Lista miast
Street	List<string>	Lista ulic
Postcode	List<string>	Lista kodów pocztowych w postaci: XX-XXX
DateFrom	DateTime?	Data rozpoczęcia prowadzenia działalności gospodarczej od
DateTo	DateTime?	Data rozpoczęcia prowadzenia działalności gospodarczej do
PKD	List<string>	Lista kodów PKD w formacie bez kropki, tj. 4799Z
Status	List<int>	Lista statusów działalności gospodarczych Lista możliwych wartości dla pola status: 1- Wpis aktywny, 2- Wpis wykreślony, 3- Wpis zawieszony, 4- Oczekuje na rozpoczęcie działalności, 9- Działalność jest prowadzona wyłącznie w formie spółki/ spółek cywilnych
Uniqueld	List<string>	Lista identyfikatorów wpisów
MigrationDateFrom	DateTime?	Data migracji wpisu od
MigrationDateTo	DateTime?	Data migracji wpisu do

4. Zwracane dane

Usługa API zwraca dane w postaci XML, którego strukturę określa schemat dostępnny po zalogowaniu do serwisu pod pozycją: Przydatne pliki.

Poniżej przedstawiony przykładowy wynik zapytania ze środowiska testowego oraz opis pól zwracanej struktury:

```
<InformacjaOWpisie>
  <IdentyfikatorWpisu>6b699e5e50e3a11fcc039ddca10b3886</IdentyfikatorWpisu>
  <DanePodstawowe>
    <Imie>Jan</Imie>
    <Nazwisko>Kowalski</Nazwisko>
    <NIP>0000000000</NIP>
    <REGON>1111111111</REGON>
    <Firma>Nazwa firmy Jan Kowalski</Firma>
  </DanePodstawowe>
  <DaneKontaktowe>
    <AdresPocztyElektronicznej>adres@poczta.pl</AdresPocztyElektronicznej>
    <AdresStronyInternetowej>www.strona.pl</AdresStronyInternetowej>
    <Telefon>00000000</Telefon>
    <Faks>1111111111</Faks>
  </DaneKontaktowe>
  <DaneAdresowe>
    <AdresGlownegoMiejscaWykonywaniaDzialalnosci>
      <TERC>1465068</TERC>
      <SIMC>0918643</SIMC>
      <ULIC>06555</ULIC>
      <Miejscowosc>Warszawa</Miejscowosc>
      <Budynek>00</Budynek>
      <KodPocztowy>10-100</KodPocztowy>
      <Poczta>Warszawa</Poczta>
      <Gmina>Ochota</Gmina>
      <Powiat>warszawski</Powiat>
      <Wojewodztwo>mazowieckie</Wojewodztwo>
      <OpisNietypowegoMiejscaLokalizacji/>
    </AdresGlownegoMiejscaWykonywaniaDzialalnosci>
    <AdresDoDoreczen>
      <TERC>1465068</TERC>
      <SIMC>0918643</SIMC>
      <ULIC>06555</ULIC>
      <Miejscowosc>Warszawa</Miejscowosc>
      <Budynek>00</Budynek>
      <KodPocztowy>10-100</KodPocztowy>
      <Poczta>Warszawa</Poczta>
      <Gmina>Ochota</Gmina>
      <Powiat>warszawski</Powiat>
      <Wojewodztwo>mazowieckie</Wojewodztwo>
      <OpisNietypowegoMiejscaLokalizacji/>
    </AdresDoDoreczen>

    <PrzedsiebiorcaPosiadaObywatelstwaPanstw>Polska</PrzedsiebiorcaPosiadaObywatelstwaPanstw>
  </DaneAdresowe>
  <DaneDodatkowe>
    <DataRozpoczeciaWykonywaniaDzialalnosciGospodarczej>2017-01-01</DataRozpoczeciaWykonywaniaDzialalnosciGospodarczej>
  </DaneDodatkowe>
</InformacjaOWpisie>
```

```

<DataZawieszeniaWykonywaniaDzialalnosciGospodarczej/>
<DataWznowieniaWykonywaniaDzialalnosciGospodarczej/>
<DataZaprzestaniaWykonywaniaDzialalnosciGospodarczej/>
<DataWykresleniaWpisuZRejestru/>
<MalzenskaWspolnoscMajatkowa>niedziela</MalzenskaWspolnoscMajatkowa>
<Status>Aktywny</Status>
<KodyPKD>5610A, 5510Z</KodyPKD>
</DaneDodatkowe>
<SpolkiCywilneKtorychWspolnikiemJestPrzedsiebiorca>
  <InformacjeOSpolce>
    <NIP>0000000000</NIP>
    <REGON>111111111</REGON>
  </InformacjeOSpolce>
</SpolkiCywilneKtorychWspolnikiemJestPrzedsiebiorca>
<Zakazy/>
<InformacjeDotyczaceUpadlosciPostepowaniaNaprawczego/>
<PełnomocnicyPrzedsiebiorcy/>
<Uprawnienia>
  <Uprawnienie>Zezwolenie na sprzedaż</Uprawnienie>
</Uprawnienia>
</InformacjaOWpisie>

```

- <**InformacjaOWpisie**>
Dane publiczne wpisu dotyczące pojedynczej działalności gospodarczej
- <**IdentyfikatorWpisu**>
Unikalny identyfikator wpisu pozwalający na wyszukiwanie konkretnego rekordu
- <**DanePodstawowe**>
Sekcja dane podstawowe działalności gospodarczej
- <**Imie**>
Imię osoby prowadzącej działalność gospodarczą
- <**Nazwisko**>
Nazwisko osoby prowadzącej działalność gospodarczą
- <**NIP**>
Numer identyfikacji podatkowej przedsiębiorcy
- <**REGON**>
Numer REGON przedsiębiorcy
- <**Firma**>
Pełna nazwa firmy przedsiębiorcy
- <**DaneKontaktowe**>
Sekcja dane kontaktowe przedsiębiorcy
- <**AdresPocztyElektronicznej**>
Adres poczty elektronicznej przedsiębiorcy
- <**AdresStronyInternetowej**>
Adres strony internetowej przedsiębiorcy
- <**Telefon**>
Numer kontaktowy
- <**Faks**>
Numer faks
- <**DaneAdresowe**>
Sekcja dane adresowe przedsiębiorcy
- <**AdresGlownegoMiejscaWykonywaniaDzialalnosci**>
Adres głównego miejsca wykonywania działalności gospodarczej

- **<TERC>**
Kod TERC
- **<SIMC>**
Kod SIMC
- **<ULIC>**
Kod ULIC
- **<Miejscowosc>**
Miejscowość
- **<Budynek>**
Budynek
- **<KodPoczтовy>**
Kod pocztowy
- **<Poczta>**
Poczta
- **<Gmina>**
Gmina
- **<Powiat>**
Powiat
- **<Województwo>**
Województwo
- **<OpisNietypowegoMiejscaLokalizacji>**
Dodatkowy opis nietypowego miejsca lokalizacji
- **<AdresDoDoreczen>**
Adres do doręczeń przedsiębiorcy
- **<PrzedsiebiorcaPosiadaObywatelstwaPanstw>**
Posiadane obywatelstwa przedsiębiorcy
- **<DaneDodatkowe>**
Sekcja dane dodatkowe dotyczące prowadzonej działalności
- **<DataRozpoczeciaWykonywaniaDzialalnosciGospodarczej>**
Data rozpoczęcia wykonywania działalności gospodarczej
- **<DataZawieszeniaWykonywaniaDzialalnosciGospodarczej>**
Data zawieszenia wykonywania działalności gospodarczej
- **<DataWznowieniaWykonywaniaDzialalnosciGospodarczej>**
Data wznowienia wykonywania działalności gospodarczej
- **<DataZaprzestaniaWykonywaniaDzialalnosciGospodarczej>**
Data zaprzestania wykonywania działalności gospodarczej
- **<DataWykresleniaWpisuZRejestru>**
Data wykreślenia wpisu z rejestru
- **<MalzenskaWspolnoscMajatkowa>**
Pole określające czy przedsiębiorcę łączy małżeńska wspólność majątkowa
- **<Status>**
Status wniosku
- **<KodyPKD>**
Kody PKD działalności gospodarczej. Pierwsza wartość określa przeważający rodzaj działalności gospodarczej
- **<SpolkiCywilneKtorychWspolnikiemJestPrzedsiebiorca>**
Sekcja określająca czy przedsiębiorca jest wspólnikiem w spółkach cywilnych
- **<InformacjeOSpolce>**

- **<NIP>**
Dane spółki: NIP
- **<REGON>**
Dane spółki: REGON
- **<Zakazy>**
Sekcja o zakazach prowadzonej działalności gospodarczej
- **<InformacjeDotyczaceUpadlosciPostepowaniaNaprawczego>**
Informacja dotycząca upadłości / postępowania naprawczego
- **<PelnomocnicyPrzedsiebiorcy>**
Informacje o pełnomocnikach przedsiębiorcy
- **<Uprawnienia>**
Sekcja uprawnień dotyczących informacji o koncesjach, zezwoleniach, licencjach oraz wpisach do rejestrów działalności regulowanej

5. Przykłady

Koperta SOAP zapytania API po numerze NIP.

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" 
  xmlns:tem="http://tempuri.org/" 
  xmlns:arr="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:GetMigrationDataExtendedAddressInfo>
      <tem:AuthToken>Klucz dostępu użytkownika</tem:AuthToken>
      <tem:NIP>
        <arr:string>5840778201</arr:string>
      </tem:NIP>
    </tem:GetMigrationDataExtendedAddressInfo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Koperta SOAP zapytania API po kodzie pocztowym odpowiadającym miejscu wykonywanej działalności gospodarczej oraz statusie 1 (wpis aktywny).

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" 
  xmlns:tem="http://tempuri.org/" 
  xmlns:arr="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:GetMigrationDataExtendedAddressInfo>
      <tem:AuthToken> Klucz dostępu użytkownika </tem:AuthToken>
      <tem:Postcode>
        <arr:string>15-048</arr:string>
      </tem:Postcode>
      <tem:status>
        <arr:string>1</arr:string>
      </tem:status>
    </tem:GetMigrationDataExtendedAddressInfo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```
</soapenv:Envelope>
```

Koperta SOAP zapytania API po kodach PKD prowadzonej działalności gospodarczej.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
    xmlns:tem="http://tempuri.org/"  
    xmlns:arr="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">  
    <soapenv:Header/>  
    <soapenv:Body>  
        <tem:GetMigrationDataExtendedAddressInfo>  
            <tem:AuthToken> Klucz dostępu użytkownika </tem:AuthToken>  
            <tem:PKD>  
                <arr:string>4789Z</arr:string>  
                <arr:string>8559B</arr:string>  
            </tem:PKD>  
        </tem:GetMigrationDataExtendedAddressInfo>  
    </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

Koperta SOAP zapytania API po województwie prowadzonej działalności gospodarczej oraz dacie migracji wpisu.

Data migracji wpisu określa ostatnią datę aktualizacji wpisu, tzn. kiedy zaszła ostatnia zmiana w profilu działalności gospodarczej. Tak więc jeżeli chcemy pobrać najnowsze dane, które zostały zmigrowane do DataStore, powinniśmy w parametrach **MigrationDateFrom** oraz **MigrationDateTo** podać bieżący dzień.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
    xmlns:tem="http://tempuri.org/"  
    xmlns:arr="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">  
    <soapenv:Header/>  
    <soapenv:Body>  
        <tem:GetMigrationDataExtendedAddressInfo>  
            <tem:AuthToken> Klucz dostępu użytkownika </tem:AuthToken>  
            <tem:Province>  
                <arr:string>podlaskie</arr:string>  
            </tem:Province>  
            <tem:MigrationDateFrom>2017-01-05</tem:MigrationDateFrom>  
            <tem:MigrationDateTo>2017-01-05</tem:MigrationDateTo>  
        </tem:GetMigrationDataExtendedAddressInfo>  
    </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```