



API

Instrukcja instalacji

Wersja 1.0



Spis treści

1. Cel dokumentu	3
1.1. Zastosowane skróty i pojęcia.....	3
2. Instalacja.....	3
3. Uwagi.....	5

1. Cel dokumentu

Celem dokumentu jest przedstawienie instalacji API.

1.1. Zastosowane skróty i pojęcia

W poniższej tabeli przedstawiony został słownik pojęć i skrótów stosowanych w niniejszym dokumencie.

Pojęcie/skrót	Wyjaśnienie
EZD PUW	System EZD autorstwa Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku, system będący własnością Skarbu Państwa

2. Instalacja

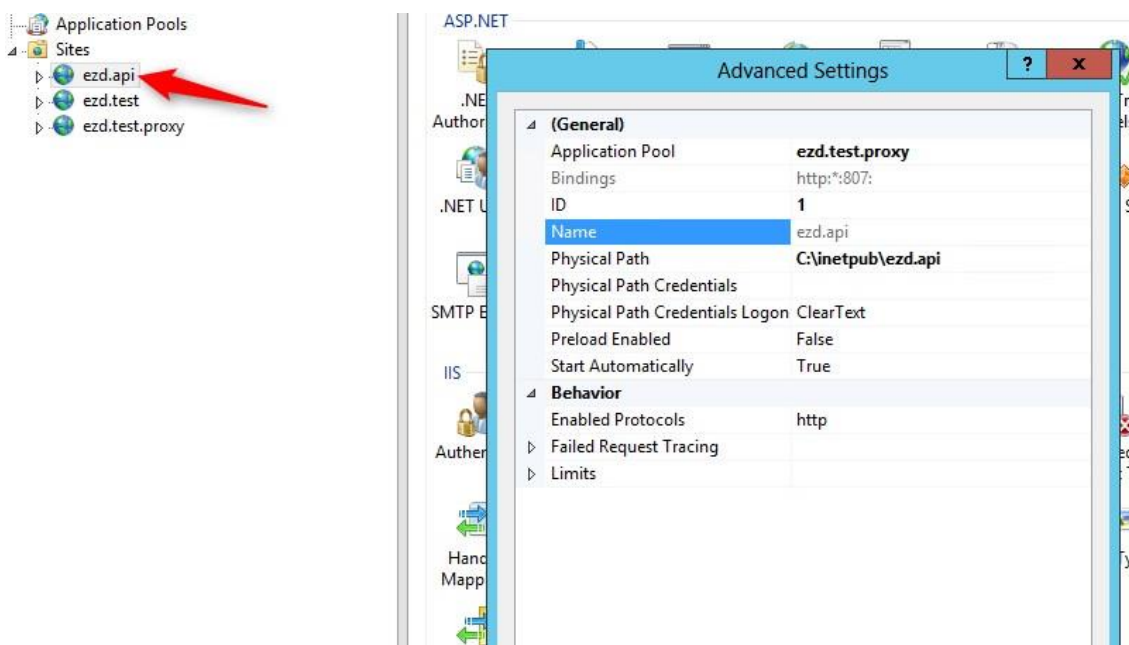
Tworzymy folder dla API np. „ezd.api”.

Computer ▶ Local Disk (C:) ▶ inetpub ▶		
Name	Date modified	Type
custerr	2015-01-05 14:27	File folder
ezd.api	2016-02-17 08:03	File folder
ezd.config	2016-02-08 13:20	File folder
ezd.crd.cache	2015-01-05 15:19	File folder
ezd.forms	2014-09-04 12:40	File folder
ezd.ikony	2015-01-05 15:19	File folder
ezd.logs	2015-08-31 11:57	File folder
ezd.raporty	2015-08-31 12:13	File folder
ezd.szablony.dokumentow	2015-01-05 15:19	File folder
ezd.szablony.email	2015-08-31 12:13	File folder
ezd.szablony.wydruki	2016-02-08 10:33	File folder
ezd.temp	2016-02-15 10:55	File folder
ezd.test	2016-02-17 07:59	File folder
ezd.test.proxy	2016-02-17 08:01	File folder

Do nowo utworzonego folderu kopiujemy pliki API z paczki aktualizacyjnej.

Computer > Local Disk (C:) > inetpub > ezd.api >			
Name	Date modified	Type	Size
bin	2016-02-17 07:59	File folder	
License	2016-02-17 08:03	File folder	
Global	2016-02-17 07:58	ASP.NET Server A...	1 KB
index	2016-02-17 07:58	HTML File	1 KB
packages	2016-02-17 07:58	XML Configuratio...	1 KB
Web	2016-02-17 07:58	XML Configuratio...	4 KB

W IIS tworzymy nową witrynę. Wskazujemy fizyczną ścieżkę. Podajemy adres API, który trzeba następnie wpisać w DNS lub uruchomić API na dowolnym wolnym porcie. Jeżeli dodajemy nową pulę aplikacji do witryny API należy uruchomić ją na użytkowniku EZD, tak jak w przypadku pozostałych produktów (web, proxy).



W path.config dodajemy konfigurację:

```
1 <konfiguracja>
2   <aplikacja sciezka="c:\inetpub\ezd.test\" iissite="ezd.test" folder="ezd.test" nlog="nlog_www.config" srodowisko="ezd.test" produkt="web" >
3     <autoupdate machineid="machines-1" />
4   </aplikacja>
5   <aplikacja sciezka="c:\inetpub\ezd.test.proxy\" folder="ezd.test" nlog="nlog_proxy.config" srodowisko="ezd.test" produkt="proxy" >
6     <autoupdate machineid="machines-1" />
7   </aplikacja>
8   <aplikacja sciezka="C:\Program Files (x86)\Podlaski Urzad Wojewodzki\ezd.WinServices.test\" folder="ezd.test" nlog="nlog_win.config"
9     srodowisko="ezd.test" produkt="winservices" >
10     <autoupdate machineid="machines-1" />
11   </aplikacja>
12   <aplikacja sciezka="c:\inetpub\ezd.api\" folder="ezd.test" nlog="nlog_api.config" srodowisko="ezd.test" produkt="api" >
13     <autoupdate machineid="machines-1" />
14   </aplikacja>
15 </konfiguracja>
```



Dodajemy plik konfiguracyjny „nlog_api.config”. Poniżej przykładowa zawartość tego pliku:

```
<nlog autoReload="true" xmlns="http://www.nlog-project.org/schemas/NLog.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" >

  <targets async="true">

    <target name="file" xsi:type="File" layout="${longdate} ${logger} ${message}
    ${exception:format=Message,StackTrace,maxInnerExceptionLevel=3}"
    fileName="C:\inetpub\ezd.logs\test\ezd.api.${shortdate}.txt" keepFileOpen="true" encoding="utf-8" />

  </targets>

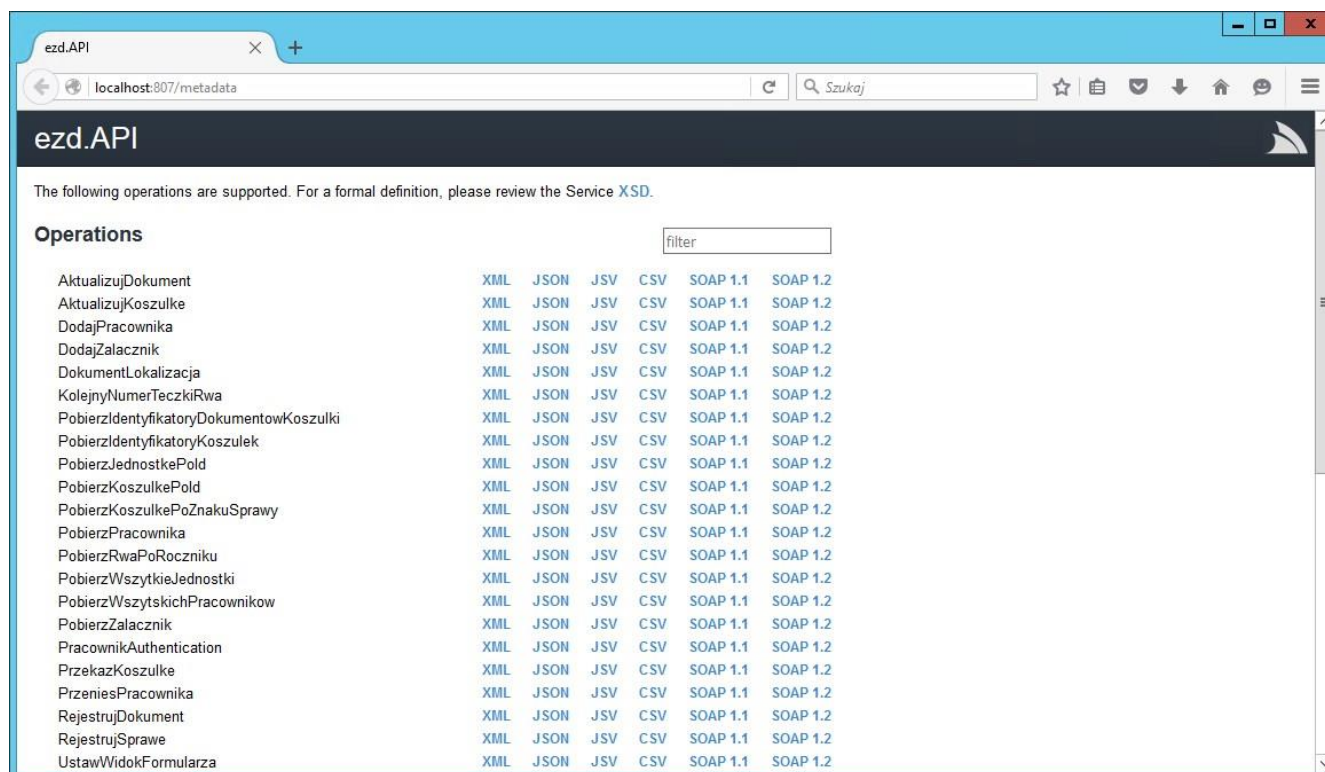
  <rules writeTo="file">

    <logger name="*" minlevel="Debug"/>

  </rules>

</nlog>
```

Po wygenerowaniu plików installation.code, machine.code, zarejestrowaniu instalacji na portalu licencyjnym, wygenerowaniu licencji wywołujemy adres API w przeglądarce. Powinien pojawić się następujący widok:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "localhost:807/metadata". The page title is "ezd.API". Below the title, a message states: "The following operations are supported. For a formal definition, please review the Service XSD." The main content area is titled "Operations" and contains a table listing various operations and their supported data formats. A search filter box is located at the top right of the table.

Operations	XML	JSON	JSV	CSV	SOAP 1.1	SOAP 1.2
AktualizujDokument						
AktualizujKoszulke						
DodajPracownika						
DodajZalacznik						
DokumentLokalizacja						
KolejnyNumerTeczkiRwa						
PobierzIdentyfikatorDokumentowKoszulki						
PobierzIdentyfikatorKoszulek						
PobierzJednostkePold						
PobierzKoszulkePold						
PobierzKoszulkePoZnakuSprawy						
PobierzPracownika						
PobierzRwaPoRoczniku						
PobierzWszystkieJednostki						
PobierzWszystkichPracownikow						
PobierzZalacznik						
PracownikAuthentication						
PrzekazKoszulke						
PrzeniesPracownika						
RejestrujDokument						
RejestrujSprawe						
UstawWidokFormularza						

3. Uwagi

Jeżeli wykonamy wszystkie czynności konfiguracyjne z powyższej instrukcji oprócz skopiowania plików API z paczki aktualizacyjnej po wykonaniu aktualizacji EZD pliki zostaną skopiowane automatycznie.