

Ręczna konfiguracja aplikacji WEB (nowej aplikacji web)

Po wykonaniu początkowych kroków instalacji Comarch BPM (dawniej DMS) oraz po instalacji aplikacji serwerowej (zob. artykuł *Instalacja początkowa Comarch BPM (dawniej DMS) i instalacja aplikacji serwerowej (dawnej web)* w trybie ręcznym dla: [Comarch BPM \(dawniej DMS\) Standalone](#), [Comarch BPM \(dawniej DMS\) we współpracy z Comarch ERP XL](#), [Comarch BPM \(dawniej DMS\) we współpracy z Comarch ERP Optima](#), [Comarch BPM \(dawniej DMS\) we współpracy z Comarch ERP Enterprise](#)) należy przystąpić do konfiguracji aplikacji WEB

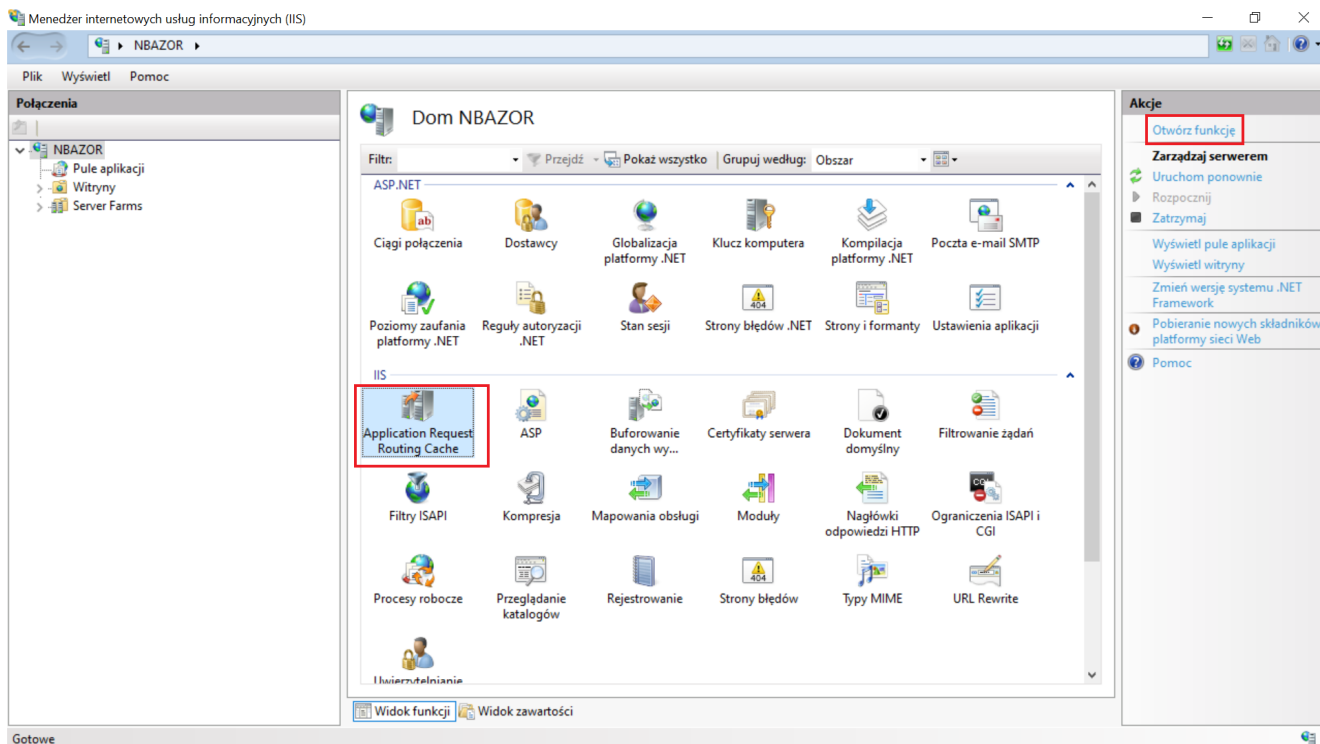
Uwaga

Dla poprawnego działania aplikacji WEB należy zainstalować następujące dodatki do serwera IIS:

- Application Request Routing – dodatek można pobrać pod następującym adresem:
<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=47333>
- URL Rewrite – dodatek można pobrać pod następującym adresem:
<https://www.iis.net/downloads/microsoft/url-rewrite>

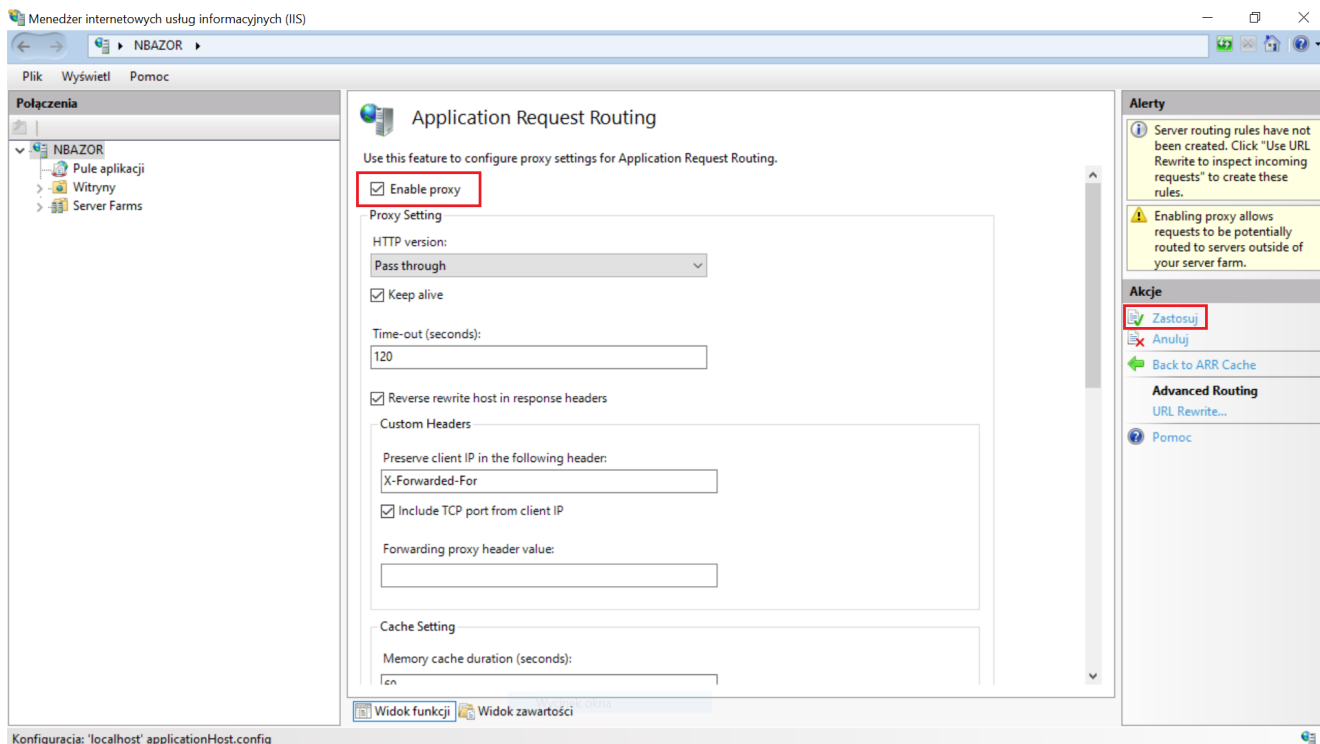
Po pobraniu i instalacji Application Request Routing należy kolejno:

1. w ramach **Menedżera Internetowych usług Internetowych** kliknąć na ikonę „Application Request Routing Cache”
2. w ramach panelu „Akcje” po prawej stronie ekranu nacisnąć link „Otwórz funkcje”.



Wybór ikony „Application Request Routing Cache” i przycisku „Otwórz funkcje”

3. zaznaczyć parametr „Enable proxy” w ramach zakładki „Application Request Routing” i potwierdzić zmianę przyciskiem „Zastosuj”.



Włączanie proxy w ustawieniach „Application Request Routing” na serwerze IIS

Aby skonfigurować aplikację kliencką (WEB), administrator powinien:

1. W ramach katalogu zawierającego aplikację web (nową aplikację webową) otworzyć do edycji plik **index.html** i uzupełnić **nazwę aplikacji web (nowej aplikacji webowej)** w ramach klucza „base href”, przykładowo:

```
<base href="/BPMWeb/">
```

a następnie **zapisać** wprowadzone zmiany;

```
index.html x
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head><base href="/BPMWeb/">
4 <title>Comarch</title>
5 <meta charset="utf-8"/>
6 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"/>
7 <meta name="description" content=""/>
8 <meta name="author" content="Comarch"/>
9 <meta name="viewport" content="minimum-scale=1.0, width=device-width, initial-scale=1.0"/>
10 <meta name="google" content="notranslate"/>
11 <link rel="icon" type="image/x-icon" href="favicon.ico"/>
12
13 <!-- web app in fullscreen mode on iPad and Android Chrome -->
14 <meta name="apple-mobile-web-app-capable" content="yes"/>
15 <meta name="apple-mobile-web-app-status-bar-style" content="black"/>
16 <meta name="mobile-web-app-capable" content="yes"/>
17
18 <style>
19     .loading-wrapper {
20         width: 100vw;
21         height: 100vh;
22         display: flex;
23         justify-content: center;
24         align-items: center;
25         position: absolute;
26     }
27
28     @media (max-width: 800px) {
29         .loading-container {
30             display: none;
31         }
32         .only-spinner {
33             display: block;
34         }
35     }
36
37     @media (min-width: 800px) {
38         .only-spinner {
39             display: none;
40         }
41
42         .logo {
43             margin: 160px 0px 36px 0px;
44             width: 150px;
45             height: 50px;
46         }
47     }
```

Uzupełnianie klucza base href w pliku index.html

2. W ramach katalogu zawierającego aplikację web (nową aplikację webową) **otworzyć** do edycji plik **web.config** i uzupełnić:

- W ramach „WorkflowApi” zamiast [applicationHost] nazwę serwera, na którym znajduje się aplikacja serwerowa (starsza aplikacja web) i zamiast DocumentWorkflow.Api – nazwę aplikacji serwerowej (starszej aplikacji web)
- W ramach „WorkflowDashboards” (dodane w wersji 2024.1.1) zamiast [applicationHost] nazwę serwera,

na którym znajduje się aplikacja serwerowa (starsza aplikacja web) i zamiast **DocumentWorkflow.Api** – nazwę aplikacji serwerowej (starszej aplikacji web)

- W ramach „**WorkflowWebsockets**” zamiast **[applicationHost]** nazwę serwera, na którym znajduje się aplikacja serwerowa (starsza aplikacja web) i zamiast **DocumentWorkflow.Api** – nazwę aplikacji serwerowej (starszej aplikacji web)

a następnie **zapisać** wprowadzone zmiany.

Przykład

```
<rule name="WorkflowApi" stopProcessing="true">
<match url="^api/(.*)" />
<action type="Rewrite"
url="http://localhost/BPMApi/api/v3/{R:1}"
logRewrittenUrl="true" />
</rule>
<rule name="WorkflowDashboards" stopProcessing="true">
<match url="^dashboards/(.*)" />
<action type="Rewrite"
url="http://localhost/BPMApi/reports/{R:1}"
logRewrittenUrl="true" />
</rule>
<rule name="WorkflowWebsockets" stopProcessing="true">
<match url="^hubs/(.*)" />
<action type="Rewrite"
url="http://localhost/BPMApi/signalr/{R:1}"
logRewrittenUrl="true" />
</rule>
```

```
web.config
29      logRewrittenUrl="true" />
30    </rule>
31    <rule name="RepositoryWebsockets" stopProcessing="true">
32      <match url="^hubs/repository/(.*)" />
33      <action type="Rewrite" url="http://{applicationHost}/DocumentManager.WebApi/hubs/{R:1}"
34        logRewrittenUrl="true" />
35    </rule>
36    <rule name="WorkflowApi" stopProcessing="true">
37      <match url="^api/(.*)" />
38      <action type="Rewrite" url="http://localhost/BPMApi/api/v3/{R:1}"
39        logRewrittenUrl="true" />
40    </rule>
41    <rule name="WorkflowDashboards" stopProcessing="true">
42      <match url="^dashboards/(.*)" />
43      <action type="Rewrite"
44        url="http://localhost/BPMApi/reports/{R:1}"
45        logRewrittenUrl="true" />
46    </rule>
47    <rule name="WorkflowWebsockets" stopProcessing="true">
48      <match url="^hubs/(.*)" />
49      <action type="Rewrite" url="http://localhost/BPMApi/signalr/{R:1}"
50        logRewrittenUrl="true" />
51    </rule>
52    <rule name="Angular Routes" stopProcessing="true">
53      <match url="(.*)" />
54      <conditions logicalGrouping="MatchAll">
55        <add input="{REQUEST_FILENAME}" matchType="IsFile" negate="true" />
56        <add input="{REQUEST_FILENAME}" matchType="IsDirectory" negate="true" />
57      </conditions>
58      <action type="Rewrite" url="index.html?(R:0)" />
59    </rule>
60  </rules>
61 </rewrite>
62 <security>
63   <requestFiltering allowDoubleEscaping="true">
64     <requestLimits maxAllowedContentLength="2147483647" />
65   </requestFiltering>
66 </security>
67 </system.webServer>
68 </configuration>
69
```

Uzupełnianie pliku web.config w aplikacji web Comarch BPM (dawniej DMS)

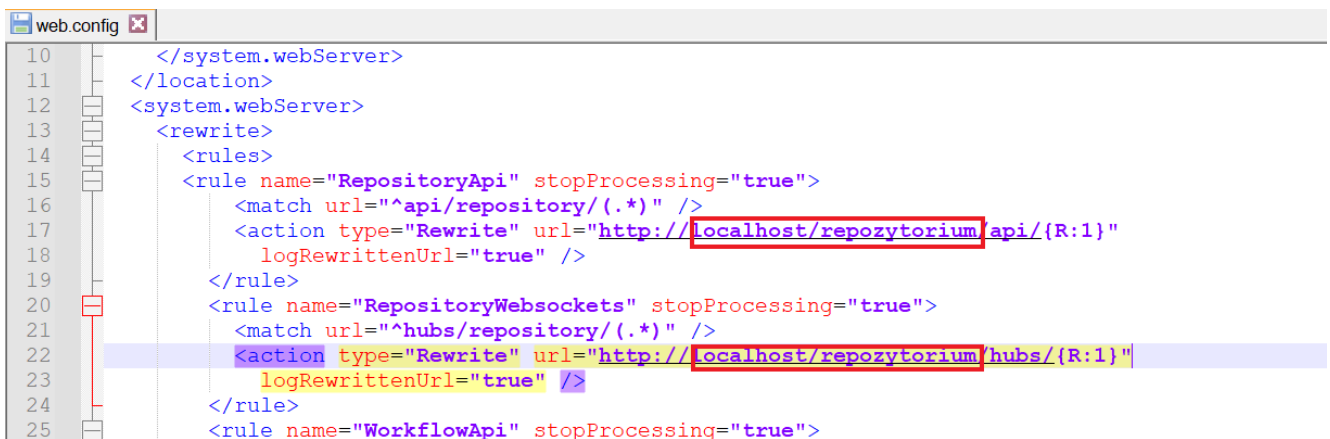
Jeśli aplikacja ma współpracować z Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium, wówczas należy również uzupełnić:

- W ramach „RepositoryApi” zamiast [applicationHost] nazwę serwera, na którym znajduje się aplikacja Repozytorium i zamiast DocumentManager.WebApi – nazwę aplikacji Repozytorium
- W ramach „RepositoryWebsockets” zamiast [applicationHost] nazwę serwera, na którym znajduje się aplikacja Repozytorium i zamiast DocumentManager.WebApi – nazwę aplikacji Repozytorium

a następnie **zapisać** wprowadzone zmiany.

Przykład

```
<rule name="RepositoryApi" stopProcessing="true">
<match url="^api/repository/(.*)" />
<action type="Rewrite"
url="http://localhost/repozytorium/api/{R:1}"
logRewrittenUrl="true" />
</rule>
<rule name="RepositoryWebsockets" stopProcessing="true">
<match url="^hubs/repository/(.*)" />
<action type="Rewrite"
url="http://localhost/repozytorium/hubs/{R:1}"
logRewrittenUrl="true" />
</rule>
```



Uzupełnianie pliku web.config w aplikacji web Comarch BPM (dawniej DMS)

Rozpoczynasz pracę z Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz

dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch BPM!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)