

# JsonInvoke

## Nedir?

REST Servisleri ile balant kurmak için kullanılan servistir.

### Sentaks

```
<JsonInvoke Url=" " InvokeType="Post" RequestNode="/*/Request"
ResponseNode="/*/Response" ClearInto="False">
  <Headers />
</JsonInvoke>
```

## Özellikler

Ad	Açıklama				
Url	Request yapacak remote web servis adresidir.				
ResponseNode	Response olarak dönen objenin yazılacağı node adresidir.				
InvokeType	Request yapılırken hangi http method kullanılacak belirlir. "Get" veya "Post" olabilir. Veri alınması durumunda "Get", Veri gönderilmesi durumunda "Post" kullanılmalıdır.				
ClearInto	Var olan verinin silinip silinmeyeceği konusunda				
Headers	SOAP Header bilgisini geçmek için kullanılabilir, opsiyoneldir.				
RequestNode	Request yapacak objenin tanımlı olduğu node adresi veya string içeridir. <table><thead><tr><th>Değer</th><th>Açıklama</th></tr></thead><tbody><tr><td>Value</td><td>CDATA content veya Node adresi olabilir.</td></tr></tbody></table>	Değer	Açıklama	Value	CDATA content veya Node adresi olabilir.
Değer	Açıklama				
Value	CDATA content veya Node adresi olabilir.				

## Örnek

### Kullanım

```
<JsonInvoke
Url="http://localhost/ebidocs/Notification/GetNotifiedDocumentsInfo"
InvokeType="Post" RequestNode="/*/Request" ResponseNode="/*/Response"
ClearInto="False">
  <Headers />
</JsonInvoke>
```

## Dönen deerlerin alınması

```
<ForEach Node="/*/Response/Response/NotificationList">
  <SetVariable Name="$(DocumentName)">
    <Value>eval:../DocumentName</Value>
  </SetVariable>
  <SetVariable Name="$(FieldName)">
    <Value>eval:../FieldName</Value>
  </SetVariable>
  <SetVariable Name="$(FieldDate)">
    <StringConcat>
      <DateTimePart Part="Day">
        <Value Target="Date">eval:../FieldDate</Value>
      </DateTimePart>
      <Value>.</Value>
      <DateTimePart Part="Month">
        <Value Target="Date">eval:../FieldDate</Value>
      </DateTimePart>
      <Value>.</Value>
      <DateTimePart Part="Year">
        <Value Target="Date">eval:../FieldDate</Value>
      </DateTimePart>
    </StringConcat>
  </SetVariable>
</ForEach>
```

## Login ile birlikte örnek

### Login ilemleri ile birlikte

```
<SetVariable Name="$(LoginURL)">
  <StringConcat>
    <Value Culture="" Target="None">$(APIURL)</Value>
    <Value Culture="" Target="None">auth/oauth2/token</Value>
  </StringConcat>
</SetVariable>
<Set Node="DYSAPI/Login/Request">
  <StringConcat>
    <Value Culture="" Target="None"
IsCDATA="True"><![CDATA[username=]]></Value>
    <Value Culture="" Target="None">$(APIUser)</Value>
    <Value Culture="" Target="None"
IsCDATA="True"><![CDATA[&password=]]></Value>
    <Value Culture="" Target="None">$(APIPassword)</Value>
    <Value Culture="" Target="None"
IsCDATA="True"><![CDATA[&grant_type=password&client_id=]]></Value>
    <Value Culture=""
Target="None">099153c2625149bc8ecb3e85e03f0022</Value>
  </StringConcat>
</Set>
  <JsonInvoke Url="$(LoginURL)" InvokeType="Post"
RequestNode="API/Login/Request" ResponseNode="API/Login/Result"
ClearInto="False" IsHeadersEncoded="False" IsSerialize="False"
Timeout="100" ContentType="application/x-www-form-urlencoded"
Accept="text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8"
IsResultJson="True">
  <Headers />
</JsonInvoke>
```

#### Örnek Kullanım

Misc	
Accept	text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8
ClearInto	False
ContentType	application/x-www-form-urlencoded
InvokeType	Post
IsHeadersEncoded	False
IsResultJson	True
IsSerialize	False
RequestNode	DYSAPI/Login/Request
ResponseNode	DYSAPI/Login/Result
Timeout	100
Url	\$(LoginURL)

```
<Using Name="JsonInvoke" Type="EBI.ExtraFunctions.JsonInvoke,EBI.ExtraFunctions" />
```

# Ayrca Baknz

WebInvoke