



SAYISAL TAKOGRAF ARAŞTIRMA ve UYGULAMA MERKEZİ

Staum Web Servis Kullanım Kılavuzu



Hali hazırda STS kapsamında araç üniteleri ve sürücülerinin verilerini bir yazılım aracılığıyla toplayan ve çok sayıda aracı/sürücüsü olan taşımacılık şirketleri için elle dosya yükleme işlemlerinin verimli olmaması nedeniyle, bir internet servisi üzerinden TOBB'da kurulan veritabanına doğrudan veri yüklenmesini teminen yeni bir uygulama daha hizmete sunulmuştur. Söz konusu uygulamadan, araç yetki belgesi sahipleri ile birlikte bu alanda hizmet vermekte olan yazılım firmaları faydalanabilmektedir.

TOBB'da kurulan STS Ulusal veritabanına doğrudan veri göndermek için <https://staumanalizws.tobb.org.tr> adresinden erişim sağlanmaktadır. Adı geçen internet servisi kullanarak veri yüklemek isteyen firmaların öncelikle <https://staumkayit.tobb.org.tr> adresi üzerinden Mersis numarası ile (Mersis sistemine kayıtlı temsilci bilgileri kullanılarak) kayıt yapmaları gerekmektedir.

Söz konusu sayfa sadece sisteme kayıt amacıyla, kullanıcı adı ve şifre tanımlaması için kullanılmaktadır.

Kayıt sonrası, internet servisi aracılığıyla doğrudan veri yüklenmesi yoluyla TOBB'un sistemlerine veri aktarımına başlanabilmektedir.

Web servisin kullanımına ilişkin detaylar aşağıda verilmektedir.

Rest API (POST) çağrısı yaparak servisi kullanabilirsiniz. Kullanıcı (Mersis Numaranız) ve şifrenizi Basic Authentication kullanarak header'a ekleyin, file parametresi ile dosyanızı gönderin. fileName parametresi ile dosya adını isteğe bağlı gönderebilirsiniz.

Servis Adresi : <https://staumanalizws.tobb.org.tr/stanaliz/fileupload>



ÖRNEK KODLAR

Node JS (request)

```
var fs = require("fs");
var request = require("request");
var options = { method: 'POST',
  url: 'https://staumanalizws.tobb.org.tr/stanaliz/fileupload',
  headers:
    {'cache-control': 'no-cache',
    Authorization: 'Basic xxxxxxxxxxxxxxxx',
    'Content-type': 'multipart/form-data;' },
  formData:
    { file:
      { value: 'fs.createReadStream("dosyaadi.ddd)"',
        options:
          { filename: 'test.ddd',
            contentType: null } } },
      fileName: 'dosyaadi.ddd' } };
request(options, function (error, response, body) {
  if (error) throw new Error(error);

  console.log(body);
});
```



C# (RestSharp)

```
var client = new RestClient("https://staumanalizws.tobb.org.tr/stanaliz/fileupload");
var request = new RestRequest(Method.POST);
request.AddHeader("cache-control", "no-cache");
request.AddHeader("Authorization", "Basic xxxxxxxxxxxxxx=");
request.AddHeader("Content-type", "multipart/form-data;");
request.AddParameter("multipart/form-data; boundary=----WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW", "-----
WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW\r\nContent-Disposition: form-data; name=\"file\";
filename=\"dosyaadi.ddd\" \r\nContent-Type: multipart/form-data\r\n\r\n\r\n-----
WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW\r\nContent-Disposition: form-data;
name=\"fileName\" \r\n\r\n\r\ndosyaadi.ddd\r\n-----WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW--",
ParameterType.RequestBody);
IRestResponse response = client.Execute(request);
```

JAVA (UnitRest)

```
HttpResponse response = Unirest.post("https://staumanalizws.tobb.org.tr/stanaliz/fileupload")
    .header("content-type", "multipart/form-data;")
    .header("Content-Type", "multipart/form-data")
    .header("Authorization", "Basic xxxxxxxxxxxx=")
    .header("cache-control", "no-cache")
    .body("-----WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW\r\nContent-Disposition: form-data; name=\"file\";
filename=\"dosyaadi.ddd\" \r\nContent-Type: multipart/form-data\r\n\r\n\r\n-----
WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW\r\nContent-Disposition: form-data;
name=\"fileName\" \r\n\r\n\r\ndosyaadi.ddd\r\n-----WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW--")
    .asString();
```



PHP (Curl)

```
< ?  
  
if (function_exists('curl_file_create')) { // php 5.5+  
    $cFile = curl_file_create("./dosyaadi.ddd");  
} else { //  
    $cFile = '@' . realpath("./dosyaadi.ddd");  
}  
$post = array('file_contents'=> $cFile,'Content-Type' => 'multipart/form-data');  
$ch = curl_init();  
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, "https://staumanalizws.tobb.org.tr/stanaliz/fileupload");  
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST,1);  
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);  
curl_setopt($ch, CURLOPT_USERPWD, "kullanici:sifre");  
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER,array(  
    "Content-Type: multipart/form-data",  
    "cache-control: no-cache")  
);  
$result=curl_exec ($ch);  
curl_close ($ch);  
  
?>
```