

Dokumentation

Udbyder : sms1919.dk
Service : whitepages
Version : v1.00

Indholdsfortegnelse

Versionshistorik.....	3
Opslag på telefonnummer	4
Retursvar ved opslag.....	5
Retursvar ved ugyldigt nummer	6
Retursvar ved for mange numre.....	6
Kodeeksempler for whitepages i ASP	7
Geteksempel.....	7
Posteksempel	7
Kodeeksempler for whitepages i PHP	8
Eksempel ved brug af PEAR Request	8

Versionshistorik

Dokumentationen bliver løbende opdateret, og her finder du datoer og kort beskrivelse af hvad der er blevet opdateret.

Dato og version	Ændringer
8. juli, 2010 v1.00	Original udgivelse af dokumentationen

Opslag på telefonnummer

Med dette API-kald har du mulighed for at få udvidede kontaktoplysninger på et dansk mobil-, ip- eller fastnetnummer. Du kalder API'en ved hjælp af post eller get på denne URL:

<http://api.sms1919.dk/rpc/whitepages/>

Følgende værdier skal inkluderes:

Navn	Værdi	Type	Eksempel
username	Dit brugernavn til sms1919.dk	Tekststreng	Bruger007
password	Din adgangskode til sms1919.dk. Adgangskoden kan MD5-krypteres.	Tekststreng	Hemmelig112
msisdn	Det, eller de, danske telefonnumre du ønsker at forespørge på. Du kan kommaseperere flere numre for at søge på flere numre i eet kald. Op til 100 numre kan søges sammenhængende.	Tal / Liste af tal	4512345678 <i>eller</i> 4512345678,4523456789, 4534567890,4545678901

Retursvar ved opslag

Følgende retursvar er et resultat af søgning på to numre. Sidste nummer gav ingen data.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<list>
  <entry>
    <id>549012</id>
    <phone>4512345678</phone>
    <phonetype>2</phonetype>
    <ismain>0</ismain>
    <isbusiness>0</isbusiness>
    <title></title>
    <firstname><![CDATA[Dorthe]]></firstname>
    <lastname><![CDATA[Andersen]]></lastname>
    <companyname></companyname>
    <address><![CDATA[Latyrusvænget 10]]></address>
    <zip>8660</zip>
    <city><![CDATA[Skanderborg]]></city>
    <village></village>
    <municipalitycode>123</municipalitycode>
    <streetcode>5130</streetcode>
    <street><![CDATA[Latyrusvænget]]></street>
    <housenumberfrom>10</housenumberfrom>
    <houseumberto></houseumberto>
    <houseletterfrom></houseletterfrom>
    <houseletterto></houseletterto>
    <floor></floor>
    <direction></direction>
    <door></door>
    <email></email>
    <www></www>
  </entry>
  <entry>
    <id>549015</id>
    <phone>4523456789</phone>
    <phonetype></phonetype>
    <ismain></ismain>
    <isbusiness></isbusiness>
    <title></title>
    <firstname></firstname>
    <lastname></lastname>
    <companyname></companyname>
    <address></address>
    <zip></zip>
    <city></city>
    <village></village>
    <municipalitycode></municipalitycode>
    <streetcode></streetcode>
    <street></street>
    <housenumberfrom></housenumberfrom>
    <houseumberto></houseumberto>
    <houseletterfrom></houseletterfrom>
    <houseletterto></houseletterto>
    <floor></floor>
    <direction></direction>
    <door></door>
    <email></email>
    <www></www>
  </entry>
</list>
```

Retursvar ved ugyldigt nummer

Skulle du ved en fejl angive et ugyldigt telefonnummer vil du få følgende resultat tilbage:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<list>
  <entry>
    <phone>123</phone>
    <error>Invalid MSISDN</error>
  </entry>
</list>
```

Retursvar ved for mange numre

Det er muligt at forespørge på helt op til 100 numre samtidigt. Hvis du forespørger på flere, vil alt over 100 numre blive afvist med følgende fejl:

```
<entry>
  <phone>4512345678</phone>
  <error>Too Many Queries</error>
</entry>
```

Kodeeksempler for whitepages i ASP

Her finder du et eksempel på hvordan du slår et nummer op for at finde kontaktinformationerne igennem sms1919s gateway ved hjælp af ASP 3.0.

Geteksempel

Dette eksempel viser hvordan man med `get`-parametre kan sende informationer til sms1919s API.

```
<h1>GET Example</h1>

<%
' Build Parameters
sParameters = "username=" & "myusername" & _
              "&password=" & "mypassword (can be md5)" & _
              "&msisdn=" & "4512345678,4523456789"

' Create Object
set objHTTP = Server.CreateObject("MSXML2.ServerXMLHTTP")
objHTTP.open "GET","http://api.sms1919.dk/rpc/whitepages/" & sParameters,false
objHTTP.send

' Write Result
Response.Write( objHTTP.responseText )

' Release Object
set objHTTP = Nothing
%>
```

Posteksempel

Dette eksempel viser hvordan man med `post`-parametre kan sende informationer til sms1919s API.

```
<h1>POST Example</h1>

<%
' Build Parameters
sParameters = "username=" & "myusername" & _
              "&password=" & "mypassword (can be md5)" & _
              "&msisdn=" & "4512345678,4523456789"

' Create Object
set objHTTP = Server.CreateObject("MSXML2.ServerXMLHTTP")
objHTTP.open "POST","http://api.sms1919.dk/rpc/whitepages/",false
objHTTP.setRequestHeader "Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"
objHTTP.send sParameters

' Write Result
Response.Write( objHTTP.responseText )

' Release Object
set objHTTP = Nothing
%>
```

Kodeeksempler for whitepages i PHP

Her finder du et eksempel på hvordan du slår et nummer op for at finde kontaktinformationerne igennem sms1919s gateway ved hjælp af PHP

Eksempel ved brug af PEAR Request

Dette eksempel viser hvordan man med "PEAR Request" kan sende informationer til sms1919s API.

```
<h1>PEAR Request Example</h1>

<?php

    require once('HTTP/Request.php');

    $req = & new HTTP_Request('http://api.sms1919.dk/rpc/whitepages/ ');
    $req->setMethod(HTTP_REQUEST_METHOD_POST);
    $req->addPostData('username', 'myusername');
    $req->addPostData('password', md5('mypassword'));
    $req->addPostData('msisdn', '4512345678,4523456789');

    $req->sendRequest();

    # Print the output
    echo $req->getResponseBody();

?>
```