API-dokumentation

whitepages

Få udvidede kontaktoplysninger på danske mobil-, ip- og fastnetnumre. Op til 100 numre i ét kald.

```
POST  https://api.sms1919.dk/rpc/whitepages/
```

Udbyder	Service	Version	Opdateret
sms1919.dk	**whitepages**	**v1.11**	**26. november 2026**

Indholdsfortegnelse

Versionshistorik 3

Før du kalder API'en 3

- Oprettelse af API-nøgler 3
- Godkendelse af IP-adresse 4

Opslag på telefonnummer 5

- Retursvar ved ugyldigt nummer 5
- Retursvar ved for mange numre 5

Retursvar ved opslag 6

Eksempel 7

- Svar og fejl 7

Versionshistorik

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

Dato og version	Ændringer
`v1.11` 26. november, 2026	• Nyt layout • Kodeeksempler i ASP og PHP erstattet af et eksempel med curl
`v1.10` 10. september, 2015	• Opdatering af autoriseringsmetode (API-nøgle) samt kodeeksempler • Opdatering af API-url (Krav om SSL mod api.sms1919.dk) • Tilføjet afsnit om oprettelse af API-nøgler • Tilføjet afsnit om godkendelse af IP-adresser
`v1.00` 8. juli, 2010	Original udgivelse af dokumentationen

Før du kalder API'en

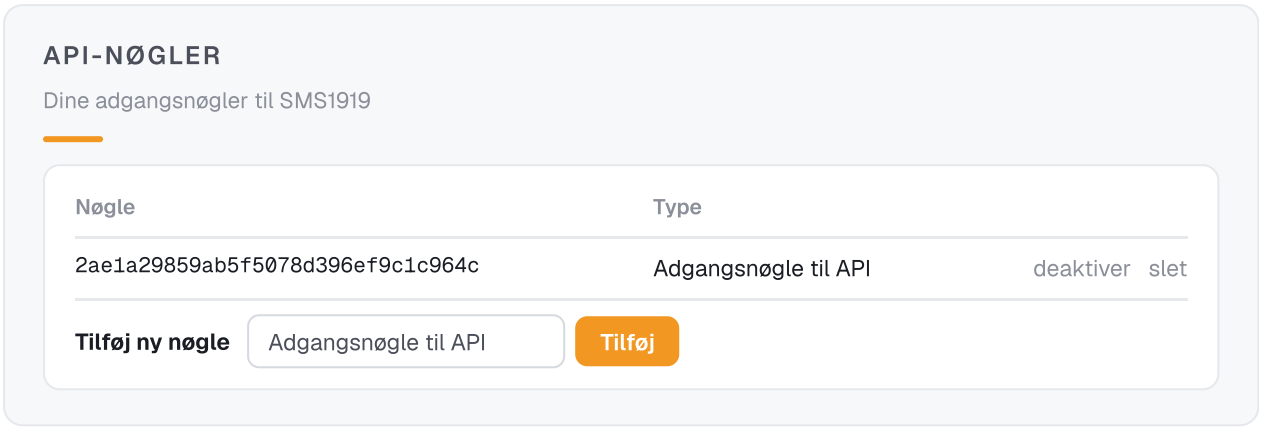
Inden du kalder API'en første gang er der et par ting der skal gøres. Først skal du oprette en API-nøgle. Denne kan du roligt give til 3.-part da nøglen ikke giver adgang til sms1919.dk, men udelukkende kan bruges til at kalde API'en med.

Herefter skal du godkende den IP-adresse som serveren som benytter API'en kalder fra. Herefter er du klar til at gå i gang med at benytte dig af API'en på sms1919.dk. Vi har her lavet et par hurtige forklaringer til hvordan du kommer igennem de to steps:

Oprettelse af API-nøgler

For at øge sikkerheden anbefaler vi at man benytter sig af API-nøgler når man bruger API'en. Du kan oprette lige så mange API-nøgler du vil og kan deaktivere dem midlertidigt eller slette dem igen så der ikke længere er adgang til API'en fra den pågældende nøgle.

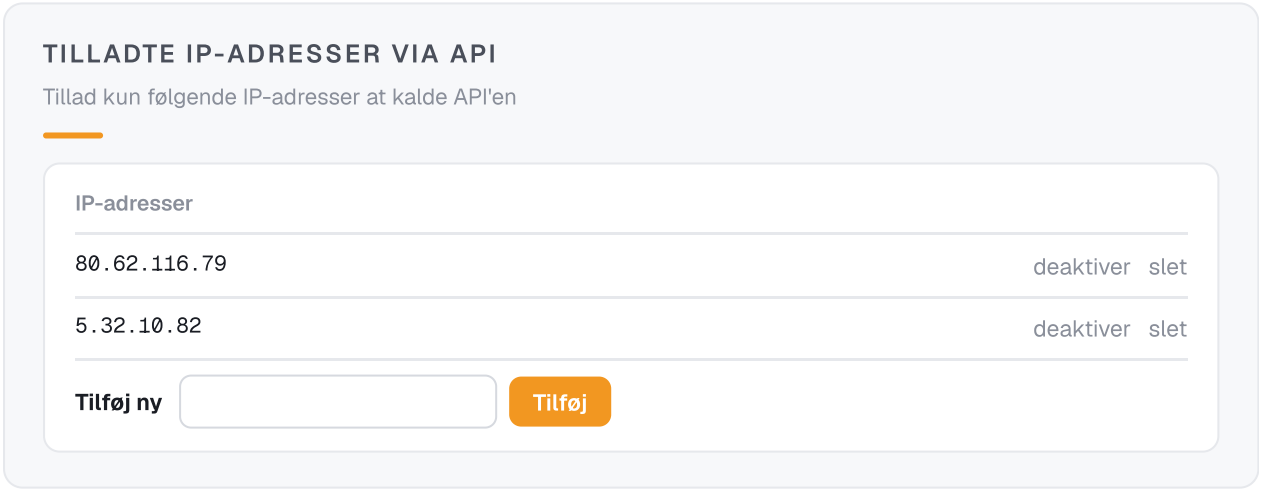
Du opretter dine egne API-nøgler på sms1919.dk under "Indstillinger" og "API-nøgler". Vælg en nøgle af typen "Adgangsnøgle til API" og tryk på tilføj. Herefter vil nøglen blive tilføjet listen over dine API-nøgler og du kan frit bruge den til at kalde API'en med:



Indstillinger, API-nøgler

Godkendelse af IP-adresse

Når du kalder API'en hos sms1919.dk skal du sørge for at den IP-adresse du kalder fra er godkendt, ellers vil dit API-kald blive afvist med fejlen: "IP has not been approved". Godkendelsen kan du lave selv på dit login hvis du går ind under "Indstillinger" og "IP-sikkerhed":



Indstillinger, IP-sikkerhed

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:

GET POST `https://api.sms1919.dk/rpc/whitepages/`

Følgende værdier skal inkluderes:

Navn	Værdi	Type	Eksempel
apikey	Den API-nøgle du udsteder på dit login	Tekststreng	`acf3da33(…)329fac3`

msisdn	Det, eller de, danske telefonnumre du ønsker at forespørge på.
	
	Du kan kommaseparere flere numre for at søge på flere numre i ét kald. Op til 100 numre kan søges sammenhængende.
		Tal / Liste af tal	`4512345678`
			eller
			`4512345678,4523456789,4534567890,4545678901`

Retursvar ved ugyldigt nummer

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

XML

```xml
<?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:

XML

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

Retursvar ved opslag

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

XML

```xml
<?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>
    <housenumberto></housenumberto>
    <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>
    (… alle øvrige felter er også tomme …)
  </entry>
</list>
```

Eksempel

API'en kaldes med helt almindelige HTTP-kald over HTTPS, så den kan bruges fra alle programmeringssprog og værktøjer. Værdierne sendes som formularfelter i et POST-kald eller som parametre i adressen ved et GET-kald. Eksemplet herunder bruger curl og kan køres direkte fra en kommandolinje.

```curl
curl https://api.sms1919.dk/rpc/whitepages/ \
  -d apikey=4bfe1cf53258cda0fd32e15bf5416b50 \
  -d msisdn=4512345678,4523456789
```

Det samme kald som GET ser således ud:

```
https://api.sms1919.dk/rpc/whitepages/?apikey=4bfe1cf53258cda0fd32e15bf5416b50&msisdn=4512345678,4523456789
```

Svar og fejl

HTTP-statuskoden fortæller om kaldet gik godt. Ved fejl begynder svaret med `ERR:` efterfulgt af en kort forklaring.

Status	Betydning
200	Kaldet er udført. Svaret er den XML der er vist under "Retursvar ved opslag".
400	Fejl i en af værdierne, f.eks. `ERR: Invalid arguments`
401	API-nøglen er ukendt eller deaktiveret: `ERR: Invalid API-key` eller `ERR: Inactive API-key`
403	IP-adressen der kaldes fra er ikke godkendt: `ERR: IP has not been approved`