sms1919

API-dokumentation

hlrlookup

Få netværks- og porteringsoplysninger på danske mobilnumre.

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

Udbyder	Service	Version	Opdateret
sms1919.dk	**hlrlookup**	**v1.01**	**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

- Eksempel på retursvar 5

Eksempel 5

- Svar og fejl 6

Versionshistorik

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

Dato og version	Ændringer
`v1.01` 26. november, 2026	• Nyt layout • Kodeeksempler i ASP og PHP erstattet af et eksempel med curl
`v1.00` 18. oktober, 2023	Original udgivelse af dokumentationen

Før du kalder API'en

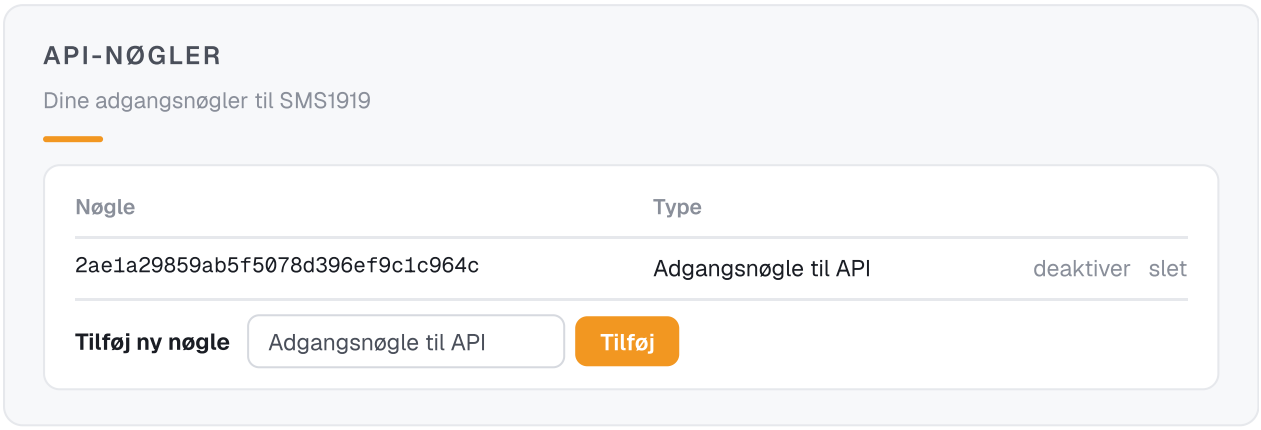
Inden du kalder API'en første gang er der et par ting der skal gøres. Først skal du oprette en API-nøgle. Denne kan du roligt give til 3.-part da nøglen ikke giver adgang til sms1919.dk, men udelukkende kan bruges til at kalde API'en med.

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.

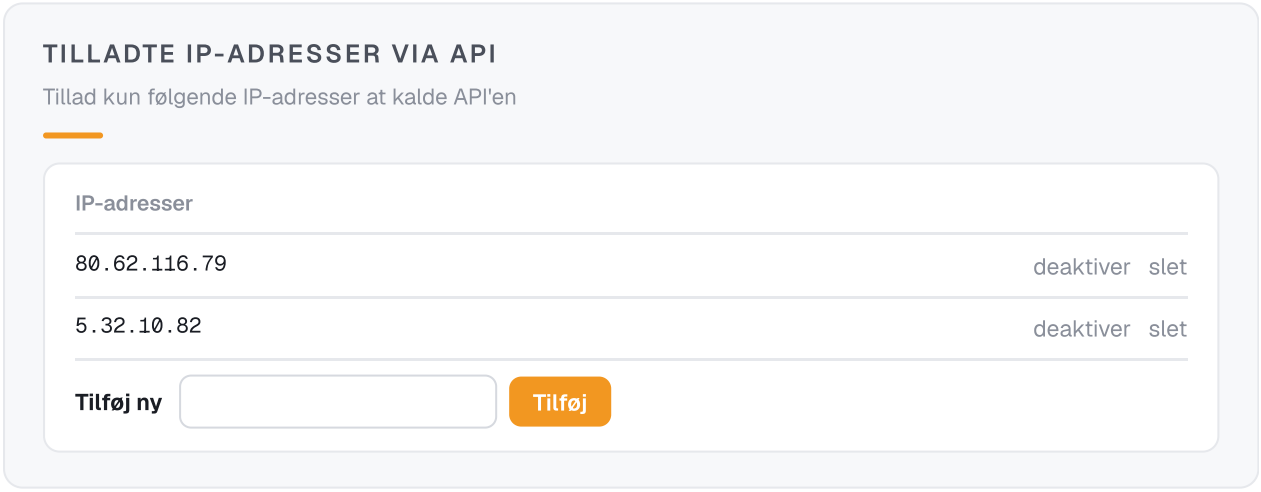
Du opretter dine egne API-nøgler på sms1919.dk under "Indstillinger" og "API-nøgler". Vælg en nøgle af typen "Adgangsnøgle til API" og tryk på tilføj. Herefter vil nøglen blive tilføjet listen over dine API-nøgler og du kan frit bruge den til at kalde API'en med:



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 netværks- og porteringsoplysninger på danske mobilnumre. Du kalder API'en ved hjælp af post eller get på denne URL:

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

Følgende værdier skal inkluderes:

Navn	Værdi	Type	Eksempel
apikey	Den API-nøgle du udsteder på dit login	Tekststreng	acf3da33(…)329fac3
msisdn	Det nummer du ønsker at få oplysninger på. Husk altid at inkludere landekode på mobilnummeret.	Tal	4512345678

Eksempel på retursvar

Følgende retursvar er et resultat af søgning på et nummer på TDC's netværk.

XML

```xml
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<hlr>
    <msisdn>4512345678</msisdn>
    <cc>DNK</cc>
    <np>na</np>
    <mnc>01</mnc>
    <roaming>na</roaming>
    <pres>na</pres>
    <rmnc></rmnc>
    <tadig>DNKTD</tadig>
    <e></e>
    <nt>mobile</nt>
    <cn>TDC (NUUDAY A/S)</cn>
    <imsi>23801</imsi>
    <ndc>60</ndc>
    <mcc>238</mcc>
    <rmcc></rmcc>
    <npdi></npdi>
    <ppcin>TDC</ppcin>
    <rn></rn>
    <cic>45542</cic>
    <dc>45</dc>
</hlr>
```

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/hlrlookup/ \
  -d apikey=4bfe1cf53258cda0fd32e15bf5416b50 \
  -d msisdn=4512345678
```

Det samme kald som GET ser således ud:

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

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 "Eksempel på retursvar".
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`