sms1919

API-dokumentation

checkip

Kontrollér om en IP-adresse er blacklisted, før en ny profil oprettes eller en bruger logger ind.

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

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

Indholdsfortegnelse

Versionshistorik 3

Formål med IP-kontrol 4

Datakilder 4

Før du kalder API'en 5

Oprettelse af API-nøgler 5

Godkendelse af IP-adresse 6

Opslag på IP-adresse 7

Retursvar ved blacklisted IP-adresse 7

Retursvar ved ikke-blacklisted IP-adresse 7

Eksempel 7

Svar og fejl 8

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` 22. maj, 2015	Original udgivelse af dokumentationen

Formål med IP-kontrol

Der findes millioner af computere rundt omkring i verden der er inficeret med viruser som gør dem til en del af verdensomspændende botnets. Det er blandt andet disse maskiner vi forsøger at identificere og holde ude af vores systemer for aktivt at begrænse misbrug.

Ved at stille denne viden til rådighed kan vores kunder kontrollere en brugers IP-adresse når en ny profil oprettes eller der logges ind i systemerne og bruge oplysningerne til at risikovurdere forholdet eller vælge den sikre vej og afskære adgang for blacklistede IP-adresser.

Datakilder

Vi indhenter og sammenkæder data fra følgende blacklisting-databaser:

- ASPEWS
- BACKSCATTERER
- BARRACUDA
- BBFHL1
- BBFHL2
- BLOCKLIST.DE
- BSB
- BURNT TECH
- CASA CBL
- CASA CBLESS
- CASA CBLPLUS
- CASA CDL
- CBL
- CYMRU BOGONS
- DAN TOR
- DAN TOREXIT
- DNS SERVICIOS
- DRMX
- DRONE BL
- DULRU
- EFnet RBL
- EMAILBASURA
- FABELSOURCES
- HIL
- HIL2
- IBM DNS Blacklist
- ICMFORBIDDEN
- IMP SPAM
- IMP WORM
- INPS_DE
- INTERSERVER
- ivmSIP
- ivmSIP24
- JIPPG
- KEMPTBL
- Konstant
- KUNDENSERVER
- LASHBACK
- LNSGBLOCK
- LNSGBULK
- LNSGMULTI
- LNSGOR
- LNSGSRC
- MADAVI
- MAILSPIKE BL
- MAILSPIKE Z
- MEGARBL
- MSRBL Phishing
- MSRBL Spam
- NETHERRELAYS
- NETHERUNSURE
- NIXSPAM
- NoSolicitado
- ORVEDB
- OSPAM
- PSBL
- RATS Dyna
- RATS NoPtr
- RATS Spam
- RBL JP
- RSBL
- SCHULTE
- SECTOOR
- SECTOOR EXITNODES
- SEM BACKSCATTER
- SEM BLACK
- Sender Score Reputation Network
- SERVICESNET
- SORBS BLOCK
- SORBS DUHL
- SORBS HTTP
- SORBS MISC
- SORBS NEW
- SORBS SMTP
- SORBS SOCKS
- SORBS SPAM
- SORBS WEB
- SORBS ZOMBIE
- SPAMCANNIBAL
- SPAMCOP
- Spamhaus ZEN
- SPEWS1
- SPEWS2
- SWINOG
- TRIUMF
- TRUNCATE
- UCEPROTECTL1
- UCEPROTECTL2
- UCEPROTECTL3
- URIBL multi IP
- VIRBL
- WPBL

Før du kalder API'en

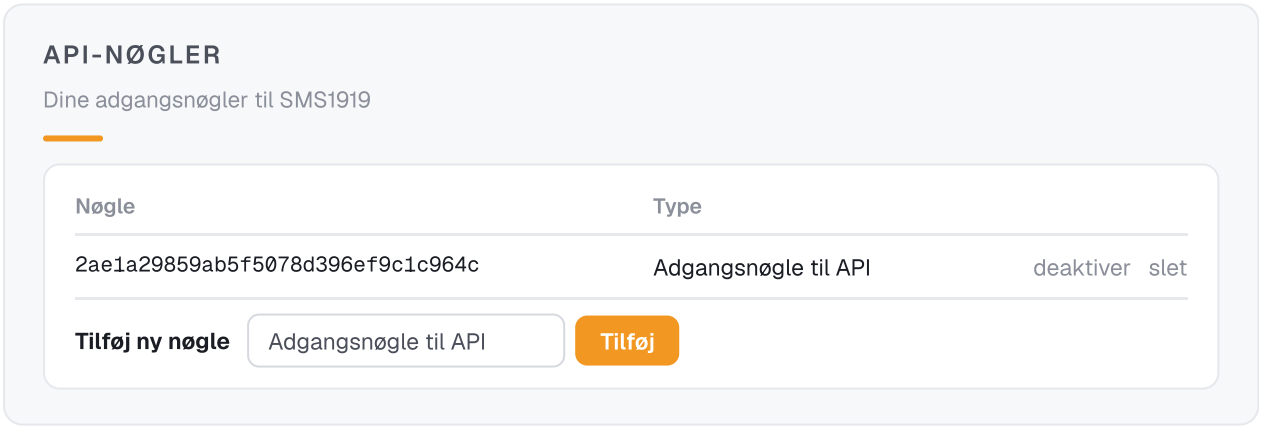
Inden du kalder API'en første gang er der et par ting der skal gøres. Først skal du oprette en API-nøgle. Denne kan du roligt give til 3.-part da nøglen ikke giver adgang til sms1919.dk, men udelukkende kan bruges til at kalde API'en med.

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.

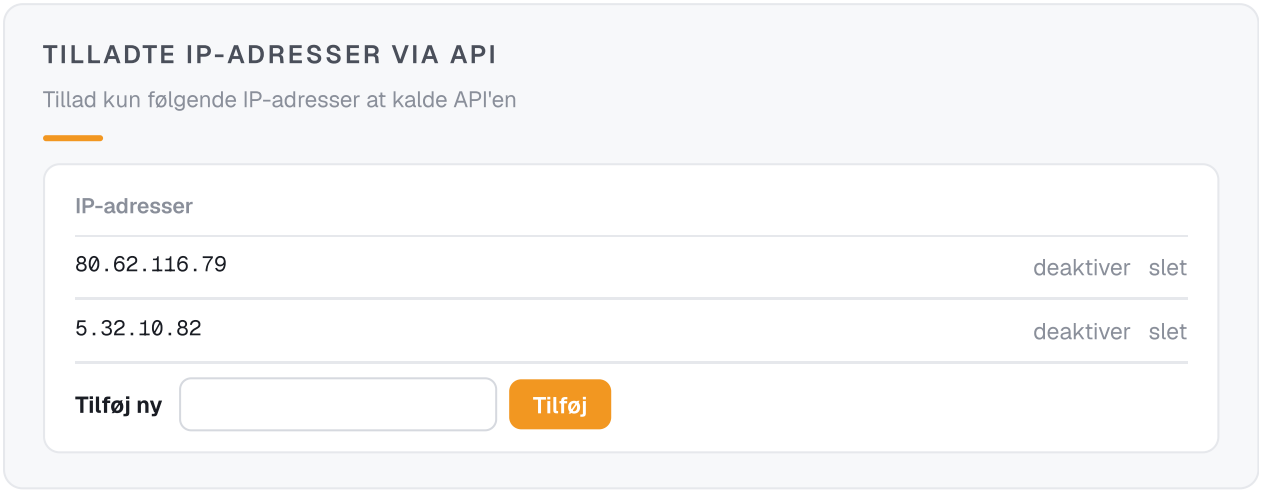
Du opretter dine egne API-nøgler på sms1919.dk under "Indstillinger" og "API-nøgler". Vælg en nøgle af typen "Adgangsnøgle til API" og tryk på tilføj. Herefter vil nøglen blive tilføjet listen over dine API-nøgler og du kan frit bruge den til at kalde API'en med:



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 IP-adresse

Med dette API-kald har du mulighed for at se om en IP-adresse er blacklisted. Du kalder API'en ved hjælp af post eller get på denne URL:

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

Følgende værdier skal inkluderes:

Navn	Værdi	Type	Eksempel
apikey	Den API-nøgle du udsteder på dit login	Tekststreng	`acf3da33(…)329fac3`
ip	Den IP-adresse du ønsker at kontrollere	IP-adresse	`178.125.4.210`

Retursvar ved blacklisted IP-adresse

Følgende retursvar er et resultat af søgning på en blacklisted IP-adresse.

XML

```xml
<?xml version="1.0" standalone="yes"?>
<result status="success">
  <ip>178.140.88.86</ip>
  <status>blacklisted</status>
  <entries>1</entries>
  <seen>08-05-2015 14:43:12</seen>
</result>
```

entries	Dette er antallet af gange IP-adressen er registreret med misbrug indenfor de sidste 30 dage.
seen	Et tidsstempel for hvornår IP-adressen sidst er blevet registreret.

Retursvar ved ikke-blacklisted IP-adresse

Følgende retursvar er et resultat af en søgning på en IP-adresse der ikke er blacklisted.

XML

```xml
<?xml version="1.0" standalone="yes"?>
<result status="success">
  <ip>178.140.88.86</ip>
  <status>ok</status>
</result>
```

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/checkip/ \
  -d apikey=4bfe1cf53258cda0fd32e15bf5416b50 \
  -d ip=178.210.8.4
```

Det samme kald som GET ser således ud:

```
https://api.sms1919.dk/rpc/checkip/?apikey=4bfe1cf53258cda0fd32e15bf5416b50&ip=178.210.8.4
```

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 en af de to XML'er der er vist under "Opslag på IP-adresse".
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`