

# Welke gegevens worden naar SenderBase verzonden en hoe kan dit worden uitgeschakeld?

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Welke gegevens worden naar SenderBase verzonden wanneer de Deelname van het Netwerk SenderBase wordt toegelaten?](#)

[SenderBase Score Informatie over opslag](#)

[SenderBase Data Discapsulation](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## Inleiding

In dit document wordt beschreven welke gegevens vanaf de E-mail security applicatie (ESA) naar SenderBase worden verzonden als SenderBase Network Participation is ingeschakeld.

## Welke gegevens worden naar SenderBase verzonden wanneer de Deelname van het Netwerk SenderBase wordt toegelaten?

Het ESA kan op verschillende manieren aan SenderBase deelnemen, waaronder het ophalen van SenderBase-scores en het geven van SenderBase-informatie over bijlagen en e-mailvolumes.

## SenderBase Score Informatie over opslag

SBRS-scores worden opgeroepen door DNS-vragen. Elke mtp-luisteraar die SBRS heeft ingeschakeld op het niveau van de luisteraar CLI: **listenerfig > edo > instellingen** zal de SenderBase-servers vragen om informatie over e-mailzenders op basis van hun IP-adres. Deze vragen onthullen verschillende dingen over uw bedrijf aan SenderBase. Omdat DNS-gegevens van SenderBase alleen beschikbaar zijn voor Cisco-klanten, bevatten de SenderBase-vragen een deel van uw systeemserienummer. Bovendien, omdat SenderBase vragen stellen over een bepaald IP-adres, maakt de query zelf bekend dat bepaalde IP-adressen met uw ESA verbinden. Informatie die naar en vanuit SenderBase wordt verzonden over SBRS-scores is niet versleuteld.

U kunt vermijden deze informatie aan SenderBase openbaar te maken door SenderBase vragen op een per-luisteraarbasis in te schakelen. Dit kan alleen worden gedaan in de CLI van het ESA zoals hieronder getoond.

**Opmerking:** De vragen van SenderBase worden door gebrek aan beschikbaar op elke luisteraar zelfs als u hen niet in enige Groepen van de Kant gebruikt.

Het onderstaande CLI-dialogvenster geeft een voorbeeld van hoe u het verzenden van vragen SenderBase kunt uitschakelen:

```
mail.example.com> listenerconfig
```

```
Currently configured listeners:
```

1. InboundMail (on Data 2, 192.168.195.101) SMTP TCP Port 25 Public
2. OutboundMail (on Data 1, 172.20.0.101) SMTP TCP Port 25 Private

```
Choose the operation you want to perform:
```

- NEW - Create a new listener.
- EDIT - Modify a listener.
- DELETE - Remove a listener.
- SETUP - Change global settings.

```
[ ]> EDIT
```

```
Enter the name or number of the listener you wish to edit.
```

```
[ ]> 1
```

```
Name: InboundMail
```

```
Type: Public
```

```
Interface: Data 2 (192.168.195.101/24) TCP Port 25
```

```
Protocol: SMTP
```

```
Default Domain:
```

```
Max Concurrency: 50 (TCP Queue: 50)
```

```
Domain Map: Disabled
```

```
TLS: No
```

```
SMTP Authentication: Enabled
```

```
Bounce Profile: Default
```

```
Use SenderBase For Reputation Filters and IP Profiling: Yes
```

```
Footer: None
```

```
LDAP: smtpauth (PublicLDAP.smtpauth)
```

```
Choose the operation you want to perform:
```

- NAME - Change the name of the listener.
- INTERFACE - Change the interface.
- LIMITS - Change the injection limits.
- SETUP - Configure general options.
- HOSTACCESS - Modify the Host Access Table.
- RCPTACCESS - Modify the Recipient Access Table.
- BOUNCECONFIG - Choose the bounce profile to use for messages injected

```
on this listener.
```

- MASQUERADE - Configure the Domain Masquerading Table.
  - DOMAINMAP - Configure domain mappings.
  - LDAPACCEPT - Configure an LDAP query to determine whether a recipient
- ```
address should be accepted or bounced/dropped.
```
- SMTPAUTH - Configure an SMTP authentication.

```
[ ]> SETUP
```

```
Listener InboundMail Options
```

```
Default Domain: example.com
```

```
Add "Received:" Header: Yes
```

```
Clean messages of bare CR/LF: Yes
```

```
Enable SenderBase Reputation Filters and IP Profiling: Yes
```

```
SenderBase query timeout: 5
```

```
SenderBase per-connection timeout: 20
```

```
Footer Attachment: <none configured>
```

Address Parser Type: Loose

Choose the operation you want to perform:

- DEFAULTDOMAIN - Configure a default domain name.
- RECEIVED - Set whether or not a Received: header is added.
- CLEANSMTTP - Set whether or not to repair bare CR and LF in messages.
- SENDERBASE - Set SenderBase options.
- FOOTER - Configure to add a footer to every message.
- ADDRESS - Configure email address restrictions.

[> SENDERBASE

Would you like to enable SenderBase Reputation Filters and IP Profiling support? [Y]> N

Listener InboundMail Options

Default Domain: example.com

Add "Received:" Header: Yes

Clean messages of bare CR/LF: Yes

Enable SenderBase Reputation Filters and IP Profiling: No

Footer Attachment: <none configured>

Address Parser Type: Loose

mail.example.com> commit

## SenderBase Data Discapsulation

Het ESA kan aanvullende informatie naar SenderBase sturen, speciaal met het oog op het verbeteren van de responstijd bij dreigingsdetectie en wijzigingen in het postvolume. Cisco erkent dat de privacy voor u belangrijk is, zodat SenderBase ontworpen en gebruikt wordt met de bescherming van uw privacy in gedachten. SenderBase verzamelt geen individueel identificerende informatie voor berichten of ontvangers en elke informatie over uw netwerk wordt vertrouwelijk behandeld door Cisco. U kunt het verzenden van informatie naar SenderBase of in de GUI of binnen de CLI toestaan of verhinderen. Om de deelname van SenderBase in de GUI te controleren, selecteert u **Security Services > SenderBase**. Het volgende CLI-voorbeeld toont de inschakeling van SenderBase-informatie delen:

```
mail.example.com> senderbaseconfig
Share statistical data with SenderBase: Enabled
```

Choose the operation you want to perform:

- SETUP - Configure SenderBase Network Participation settings

[> setup

Do you want to share statistical data with the SenderBase Information Service (recommended)? [Y]> n

The system will no longer share data with SenderBase. Are you sure you want to disable? [N]> y

Share statistics with SenderBase Information Service: Disabled

Choose the operation you want to perform:

- SETUP - Configure SenderBase Network Participation settings

[>

mail.example.com> commit

## Gerelateerde informatie

- [SenderBase-vragen vaak gesteld](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)