

Welche Daten werden an SenderBase gesendet, und wie können diese deaktiviert werden?

Inhalt

[Einführung](#)

[Welche Daten werden an SenderBase gesendet, wenn die SenderBase-Netzwerkteilnahme aktiviert ist?](#)

[Offenlegung von Informationen zum Abrufen der SenderBase-Punktzahl](#)

[SenderBase-Datenoffenlegung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

Dieses Dokument beschreibt, welche Daten von der E-Mail Security Appliance (ESA) an SenderBase gesendet werden, wenn die SenderBase-Netzwerkteilnahme aktiviert ist.

Welche Daten werden an SenderBase gesendet, wenn die SenderBase-Netzwerkteilnahme aktiviert ist?

Die ESA kann auf verschiedene Weise an SenderBase teilnehmen, z. B. indem sie SenderBase-Bewertungen abrufen und SenderBase-Informationen über Anhänge und E-Mail-Volumen eingibt.

Offenlegung von Informationen zum Abrufen der SenderBase-Punktzahl

SBRS-Bewertungen werden durch DNS-Abfragen abgerufen. Jeder SMTP-Listener, für den SBRS in der CLI auf Listenerebene aktiviert ist: `listenerconfig > edit > setup` fragt die SenderBase-Server nach Informationen über E-Mail-Absender, basierend auf deren IP-Adresse. Diese Anfragen geben SenderBase mehrere Informationen über Ihr Unternehmen bekannt. Da die SenderBase-DNS-Daten nur für Cisco Kunden verfügbar sind, enthalten die SenderBase-Abfragen einen Teil der System-Seriennummer. Da SenderBase-Abfragen auch eine bestimmte IP-Adresse abfragen, wird in der Abfrage selbst angegeben, dass bestimmte IP-Adressen mit Ihrer ESA verbunden sind. Die an und von SenderBase gesendeten Informationen zu SBRS-Bewertungen sind nicht verschlüsselt.

Sie können die Offenlegung dieser Informationen gegenüber SenderBase vermeiden, indem Sie SenderBase-Abfragen auf Listener-Basis deaktivieren. Dies kann nur in der Kommandozeile der

ESA (siehe unten) erfolgen.

Hinweis: SenderBase-Abfragen sind standardmäßig für jeden Listener aktiviert, auch wenn Sie sie in keiner Absendergruppe verwenden.

Der folgende CLI-Dialog zeigt ein Beispiel, wie Sie das Senden von SenderBase-Abfragen deaktivieren können:

```
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-Datenoffenlegung

Die ESA kann SenderBase zusätzliche Informationen senden, um die Reaktionszeit bei der Erkennung von Bedrohungen und Änderungen des E-Mail-Volumens zu verbessern. Cisco ist sich bewusst, dass Privatsphäre für Sie wichtig ist. SenderBase wurde daher unter Berücksichtigung Ihrer Privatsphäre entwickelt und betrieben. SenderBase sammelt keine individuell identifizierenden Informationen für Nachrichten oder Empfänger, und jegliche Informationen über Ihr Netzwerk werden von Cisco vertraulich behandelt. Sie können das Senden von Informationen an SenderBase entweder in der GUI oder innerhalb der CLI aktivieren oder deaktivieren. Um die SenderBase-Teilnahme in der GUI zu steuern, wählen Sie **Security Services > SenderBase aus**. Das folgende CLI-Beispiel zeigt die Deaktivierung der SenderBase-Informationsfreigabe:

```
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

## Zugehörige Informationen

- [Häufig gestellte Fragen zu SenderBase](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)