

¿Qué datos se envían a SenderBase y cómo se puede inhabilitar?

Contenido

[Introducción](#)

[¿Qué datos se envían a SenderBase cuando se habilita la participación de red SenderBase?](#)

[Información de recuperación de puntuación SenderBase](#)

[Divulgación de datos SenderBase](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe qué datos se envían desde el dispositivo de seguridad de correo electrónico (ESA) a SenderBase cuando se habilita la participación de red SenderBase.

¿Qué datos se envían a SenderBase cuando se habilita la participación de red SenderBase?

El ESA puede participar en SenderBase de varias maneras diferentes, como recuperar las puntuaciones de SenderBase y suministrar información de SenderBase sobre archivos adjuntos y volúmenes de correo electrónico.

Información de recuperación de puntuación SenderBase

Las puntuaciones SBRS se recuperan mediante consultas DNS. Cualquier receptor SMTP que tenga el SBRS habilitado en el nivel de listener CLI: `listenerconfig > edit > setup` consultará a los servidores SenderBase para obtener información sobre los remitentes de correo electrónico en función de su dirección IP. Estas consultas revelan varias cosas de su empresa a SenderBase. Dado que los datos DNS de SenderBase sólo están disponibles para los clientes de Cisco, las consultas de SenderBase incluyen parte del número de serie del sistema. Además, como las consultas de SenderBase preguntan acerca de una dirección IP determinada, la consulta en sí revela que ciertas direcciones IP se conectan a su ESA. La información enviada a y desde SenderBase con respecto a las puntuaciones SBRS no está cifrada.

Puede evitar divulgar esta información a SenderBase desactivando las consultas de SenderBase por receptor. Esto sólo se puede hacer en la CLI del ESA como se muestra a continuación.

Nota: Las consultas de SenderBase se habilitan de forma predeterminada en cada receptor aunque no las utilice en ningún grupo de remitentes.

El diálogo CLI que se muestra a continuación proporciona un ejemplo de cómo puede inhabilitar el envío de consultas de SenderBase:

```
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
```

## Divulgación de datos SenderBase

El ESA puede enviar información adicional a SenderBase específicamente para mejorar el tiempo de respuesta en la detección de amenazas y los cambios en el volumen del correo. Cisco reconoce que la privacidad es importante para usted, por lo que SenderBase está diseñado y funciona teniendo en cuenta la protección de su privacidad. SenderBase no recopila información de identificación individual para mensajes o destinatarios y Cisco trata de forma confidencial cualquier información sobre su red. Puede habilitar o deshabilitar el envío de información a SenderBase en la GUI o en la CLI. Para controlar la participación de SenderBase en la GUI, seleccione **Servicios de seguridad > SenderBase**. El siguiente ejemplo de CLI muestra la inhabilitación del uso compartido de información de SenderBase:

```
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
```

## Información Relacionada

- [Preguntas frecuentes sobre SenderBase](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)