

Quali dati vengono inviati a SenderBase e come è possibile disabilitarli?

Sommario

[Introduzione](#)

[Quali dati vengono inviati a SenderBase quando è attivata la partecipazione di rete a SenderBase?](#)

[Informazioni sul recupero punteggio base mittente](#)

[Divulgazione dati SenderBase](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

In questo documento vengono descritti i dati inviati da Email Security Appliance (ESA) a SenderBase quando è abilitata la partecipazione di rete di SenderBase.

Quali dati vengono inviati a SenderBase quando è attivata la partecipazione di rete a SenderBase?

L'ESA può partecipare a SenderBase in diversi modi, incluso il recupero dei punteggi di SenderBase e l'invio delle informazioni di SenderBase sugli allegati e sui volumi di posta elettronica.

Informazioni sul recupero punteggio base mittente

I punteggi SBRS vengono recuperati dalle query DNS. Qualsiasi listener SMTP con SBRS abilitato alla CLI a livello di listener: **listenerconfig > modifica > setup** eseguirà una query sui server SenderBase per ottenere informazioni sui mittenti di posta elettronica in base al relativo indirizzo IP. Queste query rivelano a SenderBase diversi elementi relativi alla società. Poiché i dati DNS SenderBase sono disponibili solo per i clienti Cisco, le query SenderBase includono parte del numero di serie del sistema. Inoltre, poiché le query di SenderBase richiedono informazioni su un particolare indirizzo IP, la query stessa rivela che alcuni indirizzi IP si stanno connettendo all'ESA. Le informazioni inviate a e da SenderBase relative ai punteggi SBRS non sono crittografate.

È possibile evitare di divulgare queste informazioni a SenderBase disabilitando le query SenderBase per ogni listener. Questa operazione può essere eseguita solo nella CLI dell'ESA come mostrato di seguito.

Nota: Le query SenderBase sono abilitate per impostazione predefinita in ogni listener anche se non vengono utilizzate in alcun gruppo di mittenti.

La finestra di dialogo CLI mostrata di seguito fornisce un esempio di come è possibile disabilitare l'invio di query 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
```

## Divulgazione dati SenderBase

L'ESA può inviare ulteriori informazioni a SenderBase allo scopo di migliorare i tempi di risposta nel rilevamento delle minacce e le modifiche del volume della posta. Cisco riconosce l'importanza della privacy dell'utente, pertanto SenderBase è stato progettato e gestito tenendo presente la tutela della privacy dell'utente. SenderBase non raccoglie informazioni di identificazione individuali per i messaggi o i destinatari e qualsiasi informazione sulla rete viene trattata in modo riservato da Cisco. È possibile abilitare o disabilitare l'invio di informazioni a SenderBase sia nella GUI sia nella CLI. Per controllare la partecipazione di SenderBase nella GUI, selezionare **Security Services > SenderBase**. Nell'esempio seguente della CLI viene illustrata la disabilitazione della condivisione delle informazioni di 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
```

## Informazioni correlate

- [Domande frequenti su SenderBase](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)