



ID del Documento: 118235

Actualizado: De agosto el 12 de 2014

Contribuido por Juan Yu y Roberto Sherwin, ingenieros de Cisco TAC.



[Descarga PDF](#)



[Imprimir](#)

[\[+\] Feedback](#)

Productos Relacionados

- [Dispositivo de seguridad del correo electrónico de Cisco](#)
- [Dispositivo virtual de la Seguridad del correo electrónico de Cisco](#)

Contenido

[Introducción](#)

[¿Cómo paro el ESA de agregar una encabezado recibida a mis correo electrónico saliente mensajes?](#)

[Verificación](#)

[Información Relacionada](#)

[Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco](#)

Introducción

Este documento describe cómo proteger y ocultar los IP Address internos o los nombres de host de los encabezados de correo salientes para los correos electrónicos que se procesan a través de un dispositivo de seguridad del correo electrónico (ESA).

¿Cómo paro el ESA de agregar una encabezado recibida a mis correo electrónico saliente mensajes?

Un módulo de escucha modifica el correo electrónico que retransmite agregando una encabezado “recibida” a cada mensaje antes de que el mensaje se procese del ESA. Inhabilitar la encabezado recibida es una manera de asegurarse de que su topología de red no es expuesta revelando los IP Addresses o los nombres de host de los servidores internos en ninguna mensajes que viajan fuera de su infraestructura.

El siguiente ejemplo muestra cómo inhabilitar la adición de la encabezado recibida para todo el correo saliente:

myesa.local> **listenerconfig**

Currently configured listeners:

1. InboundMail (on Management, 172.16.6.165) SMTP TCP Port 25 Public

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: Management (172.16.6.165/24) TCP Port 25

Protocol: SMTP

Default Domain: <none configured>

Max Concurrent Connections: 50 (TCP Queue: 50)

Domain Map: Disabled

TLS: No

SMTP Authentication: Disabled

Bounce Profile: Default

Use SenderBase For Reputation Filters and IP Profiling: Yes

Footer: None

Heading: None

SMTP Call-Ahead: Disabled

LDAP: Off

Choose the operation you want to perform:

- NAME - Change the name of the listener.
- INTERFACE - Change the interface.
- CERTIFICATE - Choose the certificate.
- 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.

[> **setup**

Listener InboundMail Options

Default Domain: <none configured>

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>

Heading 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.
- CLEANSMTMP - 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.
- HEADING - Configure to add a heading to every message.
- ADDRESS - Configure email address restrictions.

[]> received

Would you like the system to add a "Received:" header to each message received on this listener? [Y]> n

Listener InboundMail Options

Default Domain: <none configured>
Add "Received:" Header: No
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>
Heading 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.
- CLEANSMTMP - 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.
- HEADING - Configure to add a heading to every message.
- ADDRESS - Configure email address restrictions.

[]>

Name: InboundMail
Type: Public
Interface: Management (172.16.6.165/24) TCP Port 25
Protocol: SMTP
Default Domain: <none configured>
Max Concurrent Connections: 50 (TCP Queue: 50)
Domain Map: Disabled
TLS: No
SMTP Authentication: Disabled
Bounce Profile: Default
Use SenderBase For Reputation Filters and IP Profiling: Yes
Footer: None
Heading: None
SMTP Call-Ahead: Disabled
LDAP: Off

Choose the operation you want to perform:

- NAME - Change the name of the listener.
- INTERFACE - Change the interface.
- CERTIFICATE - Choose the certificate.
- 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.

[]>

Currently configured listeners:

1. InboundMail (on Management, 172.16.6.165) SMTP TCP Port 25 Public

Choose the operation you want to perform:

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

[]>

myesa.local> **commit**

Please enter some comments describing your changes:

[]> **listenerconfig, removed received header configuration**

Do you want to save the current configuration for rollback? [Y]>

Verificación

Durante el procesamiento de mensajes saliente o de la retransmisión, antes de que el procesamiento de mensajes se complete en el ESA, usted notará que la primera encabezado “recibida” del salto está insertada en los encabezados de correo completos de un mensaje, según lo resaltado abajo:

```
X-IronPort-Anti-Spam-Filtered: true
X-IronPort-Anti-Spam-Result: Ap8BAHDK41OsEAYB/2dsb2JhbAANTbIvAwaBD4YIilyGJE4UaISJ
DALyIegGtOoJpjVAKGYEahREXhXyJbYmZgRwBBJILihCHTZEW
X-IPAS-Result: Ap8BAHDK41OsEAYB/2dsb2JhbAANTbIvAwaBD4YIilyGJE4UaISJDALyIegGtOoJpj
VAKGYEahREXhXyJbYmZgRwBBJILihCHTZEW
X-IronPort-AV: E=Sophos;i="5.01,819,1400040000";
d="scan'208";a="215"
Received: from unknown (HELO [172.16.6.1]) ([172.16.6.1]) by myesa_2.local
with ESMTTP; 07 Aug 2014 14:54:46 -0400
From: End User <end_user@domain.com>
Subject: HELLO - received header [BEFORE listenerconfig]
Message-ID: <C78097B1-BD05-48BE-902C-9D692D344D5B@gmail.com>
Date: Thu, 7 Aug 2014 14:54:50 -0400
To: <end_recipient@domain.com>
MIME-Version: 1.0 (Mac OS X Mail 7.3 \((1878.6\))
X-Mailer: Apple Mail (2.1878.6)
Return-Path: end_user@domain.com
X-MS-Exchange-Organization-AuthSource: xxx-yyy-000.domain.com
X-MS-Exchange-Organization-AuthAs: Internal
X-MS-Exchange-Organization-AuthMechanism: 10
Content-type: text/plain;
charset="US-ASCII"
Content-transfer-encoding: 7bit
```

BEFORE listenerconfig

Una vez que esto se configura en el módulo de escucha llano para no agregar la encabezado “recibida”, no estará presente en los encabezados de correo completos de un mensaje:

```
X-IronPort-Anti-Spam-Filtered: true
X-IronPort-Anti-Spam-Result: Ap8BAHDK41OsEAYB/2dsb2JhbAANTbIvAwaBD4YIilyGJE4UaISJ
DALyIegGtOoJpjVAKGYEahREXhXyJbYmZgRwBBJILihCHTZEW
X-IPAS-Result: Ap8BAHDK41OsEAYB/2dsb2JhbAANTbIvAwaBD4YIilyGJE4UaISJDALyIegGtOoJpj
VAKGYEahREXhXyJbYmZgRwBBJILihCHTZEW
X-IronPort-AV: E=Sophos;i="5.01,819,1400040000";
d="scan'208";a="215"
Received: from unknown (HELO [172.16.6.1]) ([172.16.6.1]) by myesa_2.local
```

with ESMTTP; 07 Aug 2014 14:54:46 -0400

From: End User <end_user@domain.com>

Subject: HELLO - received header [BEFORE listenerconfig]

Message-ID: <C78097B1-BD05-48BE-902C-9D692D344D5B@gmail.com>

Date: Thu, 7 Aug 2014 14:54:50 -0400

To: <end_recipient@domain.com>

MIME-Version: 1.0 (Mac OS X Mail 7.3 \((1878.6\))

X-Mailer: Apple Mail (2.1878.6)

Return-Path: end_user@domain.com

X-MS-Exchange-Organization-AuthSource: xxx-yyy-000.domain.com

X-MS-Exchange-Organization-AuthAs: Internal

X-MS-Exchange-Organization-AuthMechanism: 10

Content-type: text/plain;

charset="US-ASCII"

Content-transfer-encoding: 7bit

BEFORE listenerconfig

Información Relacionada

- [Dispositivo de seguridad del correo electrónico de Cisco - Guías del usuario final](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)

¿Era este documento útil? [Sí ningún](#)

Gracias por su feedback.

[Abra un caso de soporte](#) (requiere un [contrato de servicios con Cisco](#).)

Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco

[La comunidad del soporte de Cisco](#) es un foro para que usted haga y conteste a las preguntas, las sugerencias de la parte, y colabora con sus pares.

Refiera a los [convenios de los consejos técnicos de Cisco](#) para la información sobre los convenios usados en este documento.

Actualizado: De agosto el 12 de 2014

ID del Documento: 118235