

Comment empêcher l'ESA d'ajouter un en-tête reçu à mes e-mails sortants ?

Table des matières

[Introduction](#)

[Comment empêcher l'ESA d'ajouter un en-tête reçu à mes e-mails sortants ?](#)

[Désactiver l'interface utilisateur](#)

[Désactiver à l'aide de CLI](#)

[Vérification](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment protéger et masquer les adresses IP internes ou le(s) nom(s) d'hôte des en-têtes de messages sortants pour les e-mails qui sont traités par un appareil de sécurité de la messagerie (ESA).

Comment empêcher l'ESA d'ajouter un en-tête reçu à mes e-mails sortants ?

Un écouteur modifie les e-mails qu'il relaie en ajoutant un en-tête Received : sur chaque message. Si vous ne souhaitez pas inclure l'en-tête Received : , vous pouvez le désactiver à l'aide de cette option.

La désactivation de l'en-tête reçu permet de s'assurer que la topologie de votre réseau n'est pas exposée en révélant les adresses IP ou les noms d'hôte des serveurs internes sur les messages circulant en dehors de votre infrastructure. Soyez prudent lorsque vous désactivez l'en-tête reçu.

Désactiver l'interface utilisateur

1. Connectez-vous à votre ESA
2. Accédez à Réseau > Écouteur.
3. Sélectionnez le nom de l'écouteur pour lequel vous souhaitez désactiver l'en-tête reçu
4. Cliquez sur Avancé pour afficher la liste déroulante des options de configuration avancées du processus d'écoute
5. Décocher la case Ajouter un en-tête reçu
6. Cliquez sur Submit
7. Cliquez sur Commit Changes dans le coin supérieur droit de l'interface utilisateur pour enregistrer vos modifications de configuration

Exemple de modification du processus d'écoute depuis l'interface utilisateur :

Edit Listener

Listener Settings	
Name:	MY_bidirectional
Type of Listener:	Public
Interface:	Management TCP Port: 25
Bounce Profile:	Default
Disclaimer Above:	None <i>Disclaimer text will be applied above the message body.</i>
Disclaimer Below:	None <i>Disclaimer text will be applied below the message body.</i>
SMTP Authentication Profile:	None Note: To use Certificate type Auth profile, please enable TLS on mail flow policies for this listener.
Certificate:	Cisco ESA Certificate
SMTP Address Parsing Options:	Address Parser Type: Loose
	Allow 8-bit User Names: <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	Allow 8-bit Domain Names: <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	Allow Partial Domains: <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No Add Default Domain: _____
	Source Routing: <input checked="" type="radio"/> Strip <input type="radio"/> Reject
	Unknown Address Literals: <input checked="" type="radio"/> Reject <input type="radio"/> Accept
	Reject These Characters in User Names: %!:@
	Advanced:
TCP Listen Queue Size: 50	
CR and LF Handling: <input checked="" type="radio"/> Clean messages of bare CR and LF characters <input type="radio"/> Reject messages with bare CR or LF characters <input type="radio"/> Allow messages with bare CR or LF characters (DEPRECATED)	
<input checked="" type="checkbox"/> Add Received Header	
<input checked="" type="checkbox"/> Use SenderBase IP Profiling Timeout for Queries: 5	

Désactiver à l'aide de CLI

L'exemple suivant montre comment désactiver l'ajout de l'en-tête reçu pour tous les messages sortants :

<#root>

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]>

Vérification

Pendant le traitement des messages sortants ou de relais, avant que le traitement des messages ne soit terminé sur l'ESA, vous remarquerez que le premier saut « Reçu » en-tête est inséré dans les en-têtes de message complets d'un message, comme indiqué ci-dessous :

```
X-IronPort-Anti-Spam-Filtered: true
X-IronPort-Anti-Spam-Result: Ap8BAHDK410sEAYB/2dsb2JhbAANTbIvAwaBD4YI1yGJE4UaISJDA1yIegGt0oJpjVAKGYEahR
X-IPAS-Result: Ap8BAHDK410sEAYB/2dsb2JhbAANTbIvAwaBD4YI1yGJE4UaISJDA1yIegGt0oJpjVAKGYEahREXhXyJbYmZgRwB
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 ESMTP; 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

Une fois configuré au niveau de l'écouteur pour ne pas ajouter l'en-tête « Reçu », il ne sera pas présent dans les en-têtes de message complets d'un message :

X-IronPort-Anti-Spam-Filtered: true
X-IronPort-Anti-Spam-Result: Ap8BAAnM410sEAYB/2dsb2JhbAANTbIwAwaBD4YIlyGJFIUaISJDA1w6iEABrT2CaY1SChmBGol
X-IPAS-Result: Ap8BAAnM410sEAYB/2dsb2JhbAANTbIwAwaBD4YIlyGJFIUaISJDA1w6iEABrT2CaY1SChmBGolURF4V8jQaBHAWs
X-IronPort-AV: E=Sophos;i="5.01,819,1400040000";
 d="scan'208";a="216"
From: End User <end_user@domain.com>
Subject: HELLO - received header [AFTER listenerconfig]
Message-ID: <F1AEEE6E-BB0A-42BF-9FD0-775AAF25ACAC@gmail.com>
Date: Thu, 7 Aug 2014 14:58:36 -0400
To: "End User (end_recipient)" <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

AFTER listenerconfig

Informations connexes

- [Appliance de sécurisation de la messagerie Cisco - Guides de l'utilisateur final](#)
- [Assistance et documentation techniques - Cisco Systems](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.