



ID документа: 118235

Обновлено: 12 августа 2014

Внесенный Джоном Ю и Робертом Шервином, специалистами службы технической поддержки Cisco.



[PDF загрузки](#)



[Печать](#)

[\[+\] Feedback](#)

## Родственные продукты

- [Устройство безопасности электронной почты Cisco](#)
- [Виртуальное устройство безопасности электронной почты Cisco](#)

## Содержание

[Введение](#)

[Как я мешаю ESA добавить полученный заголовок к моим сообщениям исходящей почты?](#)

[Проверка](#)

[Дополнительные сведения](#)

[Связанные обсуждения Сообщества Cisco Support](#)

## Введение

Этот документ описывает, как защитить и скрыть внутренние IP-адреса или имена хоста от заголовков исходящей почты для электронных почт, которые обработаны через Email Security Appliance (ESA).

## Как я мешаю ESA добавить полученный заголовок к моим сообщениям исходящей почты?

Слушатель модифицирует электронную почту, которую это передает путем добавления "Полученного" заголовка к каждому сообщению, прежде чем сообщение будет обработано от ESA. Отключение полученного заголовка является способом гарантировать, что ваша топология сети не представлена путем раскрытия IP-адресов или имен хоста внутренних серверов на любых сообщениях, перемещающихся за пределами инфраструктуры.

Следующий пример показывает, как отключить добавление полученного заголовка для всей исходящей почты:

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.
- 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.
- 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]>

## Проверка

Во время исходящей или релейной обработки сообщений, прежде чем обработка сообщений завершена на ESA, вы заметите первый переход, заголовок "Received" вставлен в завершенные почтовые заголовки сообщения, как выделено ниже:

```
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

Как только это настроено на уровне слушателя для не добавления "Полученного" заголовка, он не будет присутствовать в завершенных почтовых заголовках сообщения:

```
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

## Дополнительные сведения

- [Устройство безопасности электронной почты Cisco - руководства пользователя](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)

Действительно ли этот документ был полезен? [Да](#) [Нет](#)

Спасибо за ваш отзыв.

[Адресовать вопрос техподдержке \(требуется контракт сервиса Cisco.🔒\)](#)

## Связанные обсуждения Сообщества Cisco Support

[Сообщество Cisco Support](#) является форумом для вас, чтобы спросить и ответить на вопросы, общие предложения, и сотрудничать с вашими узлами.

См. [Cisco Technical Tips Conventions](#) для получения информации об условных обозначениях, используемых в этом документе.

Обновлено: 12 августа 2014

ID документа: 118235