

# Sesiones de SMTP salientes del correo de la traza del ESA

## Contenido

[Introducción](#)

[Sesiones de SMTP salientes del correo de la traza por el dominio receptor](#)

[Información Relacionada](#)

## Introducción

Este documento describe cómo localizar y ver una conversación entera del correo electrónico de su dispositivo de seguridad del correo electrónico de Cisco (ESA).

## Sesiones de SMTP salientes del correo de la traza por el dominio receptor

Los registros del *debug del dominio* permiten que usted localice una conversación entera del Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) entre su ESA y el dominio del destino/el host. Cada línea en el registro del debug del dominio delinea los datos se envían (enviado) y se reciben que (rcvd) durante la conversación SMTP.

Ingrese el comando del **logconfig** en el ESA CLI para configurar la registración de modo que el ESA registre un registro del debug del dominio para el dominio receptor del interés:

```
Choose the operation you want to perform:
```

- NEW - Create a new log.
- EDIT - Modify a log subscription.
- DELETE - Remove a log subscription.
- SETUP - General settings.
- LOGHEADERS - Configure headers to log.
- HOSTKEYCONFIG - Configure SSH host keys.

```
[> new
```

```
Choose the log file type for this subscription:
```

1. IronPort Text Mail Logs
2. gmail Format Mail Logs
3. Delivery Logs
4. Bounce Logs
5. Status Logs
6. Domain Debug Logs
7. Injection Debug Logs
8. SMTP Conversation Logs
9. System Logs
10. CLI Audit Logs

11. FTP Server Logs  
12. HTTP Logs  
13. NTP logs  
14. LDAP Debug Logs  
15. Anti-Spam Logs  
16. URL Filtering Logs  
17. Graymail Engine Logs  
18. Anti-Spam Archive  
19. Anti-Virus Logs  
20. Anti-Virus Archive  
21. Scanning Logs  
22. Spam Quarantine Logs  
23. Spam Quarantine GUI Logs  
24. Reporting Logs  
25. Reporting Query Logs  
26. Updater Logs  
27. SNMP Logs  
28. Tracking Logs  
29. Safe/Block Lists Logs  
30. Authentication Logs  
31. FIPS Logs  
32. Upgrade Logs  
33. Configuration History Logs  
34. Reputation Engine Logs  
35. AMP Engine Logs  
36. AMP Archive  
37. API Logs  
38. Graymail Archive  
[1]> 6

Please enter the name for the log:

[> example.com.domain.debug

Enter the name of the domain for which you want to record debug information.

[> example.com

Please enter the number of SMTP sessions you want to record for this domain.

[1]> 10000

Choose the method to retrieve the logs.

1. Download Manually: FTP/HTTP(S)/SCP
2. FTP Push
3. SCP Push
4. Syslog Push

[1]>

Filename to use for log files:

[example.com.text]>

Would you like to append system based unique identifiers like \$hostname, \$serialnumber to the log filename? [N]>

Please enter the maximum file size. You can specify suffixes: "m" for megabytes, "k" for kilobytes. Suffixes are case-insensitive:

[10485760]>

Please enter the maximum number of files:

[10]>

Should an alert be sent when files are removed due to the maximum number of files allowed? [N]>

Do you want to configure time-based log files rollover? [N]>

**Note:** Asegúrese de que usted **confíe** cualquiera y todos los cambios después de que se configure el registro del debug del dominio.

El registro es activo para el número de sesiones que usted configure para el dominio. Para ver la traza de la conversación viva del email, ingrese el **comando de la cola** **example.com.domain.debug** en el ESA CLI.

Aquí está un registro del debug del dominio del ejemplo se genera que cuando el ESA entrega un mensaje al dominio receptor *example.com*:

```
Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Rcvd: '220 ESmtpl mail.example.com ESMTTP service
ready'
Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Sent: 'EHLO example.com'
Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Rcvd: '250-mail.example.com'
Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Rcvd: '250-8BITMIME'
Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Rcvd: '250-SIZE 31981568'
Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Rcvd: '250 PIPELINING'
Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Sent: 'MAIL FROM:<user@example.com>'
Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Rcvd: '250 sender <user@example.com> ok'
Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Sent: 'RCPT TO:<test@example.com>'
Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Rcvd: '250 recipient <test@example.com> ok'
Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Sent: 'DATA'
Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Rcvd: '354 go ahead'
Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Sent: 'Received: from unknown (HELO)(10.250.7.164)
\r\n by example.com with SMTP; 22 Mar 2005 16:52:08 -0800\r\n'
Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Sent: 'Message-ID:
<000d01c52f43$48dacba0$a407fa0a@example.com>\r\nFrom: "User"
<user@example.com>\r\nTo:<test@example.com>\r\n Subject:Test\r\nDate:
Tue,22Mar200516:57:28-0800\r\nMIME-Version:1.0\r\n
Content-Type:multipart/alternative;\r\n\tboundary="-----_Next
Part_000_000A_01C52F00.3AA3B580"\r\nX-Priority: 3\r\nX-MSMail-Priority: Normal\r\n
X-Mailer: Microsoft Outlook Express 6.00.2900.2180\r\nX-MimeOLE: Produced ByMicrosoft
MimeOLEV6.00.2900.2180\r\n\r\nThis is a multi-part messageinMIMEformat.\r\n\r\
n-----_NextPart_000_000A_01C52F00.3AA3B580\r\nContent-Type:text/plain;\r\n\
tcharset= "iso-8859-1"\r\nContent-Transfer-Encoding: quoted-printable\r\n\r\nThis
is the body of the mail.\r\nThis isadisclaimer.\r\n\r\n-----=
_NextPart_000_000A_01C52F00.3AA3B580\r\nContent-Type:text/html;\r\n\tcharset=
"iso-8859-1"\r\nContent-Transfer-Encoding: quoted-printable\r\n\r\n<!DOCTYPE HTML
PUBLIC"-//W3C//DTDHTML4.0Transitional//EN">\r\n<HTML><HEAD>\r\n<METAhttp-equiv=
3DContent-Typecontent= 3D"text/html;charset= 3Diso-8859-1">\r\n<METAcontent=3D"
MSHTML6.00.2900.2523"name= 3DGENERATOR>\r\n<STYLE></STYLE>\r\n</HEAD>\r\n
<BODYbgColor= 3D#ffffff>\r\n<DIV><FONTface= 3DArialsize= 3D2>This is the body of
the\r\nmail.</FONT></DIV><pre> This is a disclaimer.\r\n </pre></BODY></HTML>\r\n\r\
n-----_NextPart_000_000A_01C52F00.3AA3B580--\r\n'
Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Sent: '.\r\n'
Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Rcvd: '250 ok dirdel'
Tue Mar 22 16:52:12 2005 Info: 411 Sent: 'QUIT'
Tue Mar 22 16:52:12 2005 Info: 411 Rcvd: '221 mail.example.com'
```

## Información Relacionada

- [Guías del usuario final del del del â del dispositivo de seguridad del correo electrónico de Cisco](#)
- [El debug del dominio ESA registra el ejemplo de configuración](#)

- [ESA FAQ: ¿Cómo usted analiza los problemas intermitentes de la entrega de correo en el ESA?](#)
- [Cisco Systems del del â del Soporte técnico y de la documentación](#)