

Sessions sortantes de SMTP de messagerie de suivi de l'ESA

Contenu

[Introduction](#)

[Sessions sortantes de SMTP de messagerie de suivi par domaine réceptif](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment tracer et visualiser une conversation entière d'email de votre appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco (ESA).

Sessions sortantes de SMTP de messagerie de suivi par domaine réceptif

Le domaine mettent au point des logs te permettent pour tracer une conversation entière de Protocole SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) entre votre ESA et le domaine de destination/hôte. Chaque ligne dans le domaine mettent au point le log trace les grandes lignes des données qui sont envoyées (envoyé) et reçues (Rcvd) pendant la conversation de SMTP.

Sélectionnez la commande de **logconfig** dans l'ESA CLI afin de configurer se connecter de sorte que l'ESA enregistre un domaine mettent au point le log pour le domaine réceptif d'intérêt :

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. qmail 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: Assurez-vous que vous **commettez** l'intégralité de modifications après que le domaine mettent au point le log soit configuré.

Le log est en activité pour le nombre de sessions que vous configurez pour le domaine. Afin de visualiser le suivi de la conversation vivante d'email, sélectionnez la **commande de la queue example.com.domain.debug** dans l'ESA CLI.

Voici un domaine d'exemple mettent au point le log qui est généré quand l'ESA fournit un message au domaine réceptif *example.com* :

```
Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Rcvd: '220 ESmtpl mail.example.com ESMTPL 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$407fa0a@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 message in MIME format.\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 is a disclaimer.\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'
```

[Informations connexes](#)

- [Guides d'utilisateur de de d'â d'appareils de sécurité du courrier électronique de Cisco](#)
- [Le debug de domaine ESA se connecte l'exemple de configuration](#)

- [FOIRE AUX QUESTIONS ESA : Comment analysez-vous les questions intermittentes de distribution du courrier sur l'ESA ?](#)
- [Cisco Systems de d'â de Soutien technique et de documentation](#)