

ESA لاجمءاطخأحي حصت تال جس ني وكت لاثم

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [معلومات أساسية](#)
- [التكوين](#)
- [التحقق من الصحة](#)
- [استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يصف هذا المستند كيفية تكوين سجلات تصحيح أخطاء المجال على جهاز أمان البريد الإلكتروني من (Cisco ESA).

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

توصي Cisco بأن تكون لديك معرفة بالمواضيع التالية:

- Cisco ESA
- AsyncOS

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى جميع إصدارات AsyncOS.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

معلومات أساسية

سجل تصحيح أخطاء المجال هو سجل نظام تم تصميمه لتسجيل جميع حركات مرور بروتوكول نقل البريد البسيط (SMTP) بين مجال محدد و ESA لعدد محدود من الجلسات.

يمكن أن يساعد نوع السجل هذا في محاولات أستكشاف المشكلات المتعلقة بمجال مستلم أو مضيف معين وإصلاحها. يتم تسجيل كل جلسة عمل حتى يتم الوصول إلى العدد المحدد من جلسات العمل، ثم يتوقف تجميع البيانات. لإنهاء تجميع بيانات سجلات تصحيح أخطاء المجال قبل تسجيل جميع جلسات العمل، يمكنك حذف اشتراك السجل أو تحريره.

التكوين

دخلت in order to خلقت وشكلت المجال debug سجل مقياس سرعة، ال logConfig أمر داخل ال ESA CLI.

ملاحظة: إذا كنت تريد تكوين سجلات تصحيح أخطاء المجال باستخدام واجهة المستخدم الرسومية (GUI) ل ESA، فارجع إلى قسم اشتراكات السجل " في دليل المستخدم المتقدم.

هنا مثال على إنشاء اشتراك سجلات تصحيح أخطاء المجال باستخدام ESA CLI:

```
example.com> logconfig

:Currently configured logs
  antispan" Type: "Anti-Spam Logs" Retrieval: FTP Poll" .1
  antivirus" Type: "Anti-Virus Logs" Retrieval: FTP Poll" .2
  asarchive" Type: "Anti-Spam Archive" Retrieval: FTP Poll" .3
  aarchive" Type: "Anti-Virus Archive" Retrieval: FTP Poll" .4
  bounces" Type: "Bounce Logs" Retrieval: FTP Poll" .5
  cli_logs" Type: "CLI Audit Logs" Retrieval: FTP Poll" .6
  error_logs" Type: "IronPort Text Mail Logs" Retrieval: FTP Poll" .7
  euq_logs" Type: "IronPort Spam Quarantine Logs" Retrieval: FTP Poll" .8
  euqgui_logs" Type: "IronPort Spam Quarantine GUI Logs" Retrieval: FTP Poll" .9
  ftpd_logs" Type: "FTP Server Logs" Retrieval: FTP Poll" .10
  gui_logs" Type: "HTTP Logs" Retrieval: FTP Poll" .11
  mail_logs" Type: "IronPort Text Mail Logs" Retrieval: FTP Poll" .12
  reportd_logs" Type: "Reporting Logs" Retrieval: FTP Poll" .13
  reportqueryd_logs" Type: "Reporting Query Logs" Retrieval: FTP Poll" .14
  scanning" Type: "Scanning Logs" Retrieval: FTP Poll" .15
  sntpd_logs" Type: "NTP logs" Retrieval: FTP Poll" .16
  status" Type: "Status Logs" Retrieval: FTP Poll" .17
  system_logs" Type: "System Logs" Retrieval: FTP Poll" .18
  updater_logs" Type: "Updater Logs" Retrieval: FTP Poll" .19

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

```
FTP Server Logs .10
HTTP Logs .11
NTP logs .12
LDAP Debug Logs .13
Anti-Virus Logs .14
Anti-Virus Archive .15
Scanning Logs .16
IronPort Spam Quarantine Logs .17
IronPort Spam Quarantine GUI Logs .18
Reporting Logs .19
Reporting Query Logs .20
Updater Logs .21
6 <[1]
```

```
:Please enter the name for the log
debug_example <[
```

```
.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
8 <[1]
```

```
.Choose the method to retrieve the logs
FTP Poll .1
FTP Push .2
SCP Push .3
Syslog Push .4
<[1]
```

```
:Filename to use for log files
example.com.text]> example.com.text]
```

```
:Please enter the maximum file size
<[10485760]
```

```
:Please enter the maximum number of files
<[10]
```

```
:Currently configured logs
antispan" Type: "Anti-Spam Logs" Retrieval: FTP Poll" .1
antivirus" Type: "Anti-Virus Logs" Retrieval: FTP Poll" .2
asarchive" Type: "Anti-Spam Archive" Retrieval: FTP Poll" .3
avarchive" Type: "Anti-Virus Archive" Retrieval: FTP Poll" .4
bounces" Type: "Bounce Logs" Retrieval: FTP Poll" .5
cli_logs" Type: "CLI Audit Logs" Retrieval: FTP Poll" .6
debug_example" Type: "Domain Debug Logs" Retrieval: FTP Poll" .7
error_logs" Type: "IronPort Text Mail Logs" Retrieval: FTP Poll" .8
euq_logs" Type: "IronPort Spam Quarantine Logs" Retrieval: FTP Poll" .9
euqgui_logs" Type: "IronPort Spam Quarantine GUI Logs" Retrieval: FTP Poll" .10
ftpd_logs" Type: "FTP Server Logs" Retrieval: FTP Poll" .11
gui_logs" Type: "HTTP Logs" Retrieval: FTP Poll" .12
mail_logs" Type: "IronPort Text Mail Logs" Retrieval: FTP Poll" .13
reportd_logs" Type: "Reporting Logs" Retrieval: FTP Poll" .14
reportqueryd_logs" Type: "Reporting Query Logs" Retrieval: FTP Poll" .15
scanning" Type: "Scanning Logs" Retrieval: FTP Poll" .16
sntpd_logs" Type: "NTP logs" Retrieval: FTP Poll" .17
status" Type: "Status Logs" Retrieval: FTP Poll" .18
system_logs" Type: "System Logs" Retrieval: FTP Poll" .19
updater_logs" Type: "Updater Logs" Retrieval: FTP Poll" .20
```

```
: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 -  
<[
```

```
example.com> commit
```

التحقق من الصحة

فيما يلي مثال لسجلات تصحيح أخطاء المجال عندما يقوم ESA بتسليم رسالة إلى مجال المستلم example.com:

```
Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Rcvd: '220 ESmtpt mail.example.com  
'ESMTP 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  
'rn by example.com with SMTP; 22 Mar 2005 16:52:08 -0800rn(10.250.7.164)  
'Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Sent: 'Message-ID  
<000d01c52f43$48dacba0$a407fa0a@example.com>rnFrom: "User" <user@example.com>  
'rnTo:<test@example.com>rn Subject:TestrnDate:Tue,22Mar200516:57:28-0800rnMIME  
Version:1.0rn  
-----=Content-Type:multipart/alternative;rntboundary  
:NextPart_000_000A_01C52F00.3AA3B580"rnX-Priority: 3rnX-MSMail-Priority_  
:Normalrn X-Mailer: Microsoft Outlook Express 6.00.2900.2180rnX-MimeOLE  
Produced ByMicrosoft MimeOLEV6.00.2900.2180rnThis is a multi-part  
messageinMIMEformat.rnrn-----=_NextPart_000_000A_01C52F00.3AA3B580rn  
:Content-Type:text/plain;rntcharset= "iso-8859-1"rnContent-Transfer-Encoding  
=-----quoted-printablernrnThis isthebodyofthemail.rnThisisadisclaimer.rnrn  
=NextPart_000_000A_01C52F00.3AA3B580rnContent-Type:text/html;rntcharset_  
iso-8859-1"rnContent-Transfer-Encoding:quoted-printablernrn<!DOCTYPEHTMLPUBLIC"  
=W3C//DTDHTML4.0Transitional//EN">rn<HTML><HEAD>rn<METAhttp-equiv//"-  
=3DContent-Typecontent= 3D"text/html;charset= 3Diso-8859-1">rn<METAcontent  
3D"MSHTML6.00.2900.2523"name= 3DGENERATOR>rn<STYLE></STYLE>rn</HEAD>rn  
BODYbgColor= 3D#ffffff>rn<DIV><FONTface= 3DArialsize= 3D2>This is the body>  
<of thernmail.</FONT></DIV><pre> This is a disclaimer.rn </pre></BODY></HTML  
'rn-----=_NextPart_000_000A_01C52F00.3AA3B580--rn  
'Tue Mar 22 16:52:07 2005 Info: 411 Sent: '.rn  
'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
```

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

لا تتوفر حاليًا معلومات محددة لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها لهذا التكوين.

معلومات ذات صلة

- [دليل مستخدم البريد الإلكتروني ل AsyncOS](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل