

ة:بوروألا ءاضفلا ءلاكولول ءلواءام ءلئسأ مئلست ءالكشم لئلءب موقت فلك ءاضفلا ءلاكولول ءلءملا ءلربلا لئاسر ة:بوروألا؟

المءءبء

[المءءمة](#)

[المءءبلء الأساسفة](#)

[المءءبلء](#)

[المءءبء المءءءمة](#)

[كفل ءءلل مءءءلء ءسلم رسائل البرلء المءءءعة على وءالة الفضاء الأوروبفة؟](#)

المءءمة

لبلضء هءا المءءءء كلففة ءءلل مءءل ءسلم البرلء المءءءع على ءهاز أمان البرلء الإلكءرونل (ESA) من Cisco.

المءءبلء الأساسفة

المءءبلء

ءوصل Cisco بأن ءكون لءلك مءرفة بالمواضلع ءالفة:

- Cisco ESA
- AsyncOS

المءءبء المءءءمة

ءسءء المءءلءمء الوارءة فل هءا المءءءء إلى ءملع إءءارء AsyncOS.

ءم إنشاء المءلءمء الوارءة فل هءا المءءءء من الأجهزة الموءوءة فل بئئة مءملفة ءاصة. بءء ءملع الأجهزة المءءءمة فل هءا المءءءء بءكون مملوء (افءراضل). إذا ءانء شبءءك مبالرة، فءأكد من فهمك للءأفر المءءمل لأي أمر.

كيف تحلل مشكلات تسليم رسائل البريد المتقطعة على وكالة الفضاء الأوروبية؟

يمكنك استخدام سجلات تصحيح أخطاء الحقن لتتبع محادثة بروتوكول نقل البريد البسيط بالكامل (SMTP) بين ESA واتصال الخادم الوارد. يحدد كل سطر ضمن سجلات تصحيح الأخطاء للحقن البيانات التي يتم إرسالها واستقبالها أثناء محادثة SMTP.

أتمت هذا steps in order to مكنت الحقن تصحيح سجل مقياس سرعة مع ال gui:

1. انتقل إلى إدارة النظام < تسجيل الاشتراكات في واجهة المستخدم الرسومية.
2. اختر إضافة اشتراك سجل....
3. في حقل نوع السجل، حدد سجلات تصحيح أخطاء الحقن وأدخل البيانات المناسبة.

فيما يلي بعض الاعتبارات الهامة عند إدخال بيانات colon لسجلات تصحيح الأخطاء الخاصة بالحقن؛

- يسمح بعنوان توجيه المجال التبادلي دون فئات (CIDR)، مثل 24/10.1.1.0.
- يسمح بنطاقات عنوان IP، مثل 20-10.1.1.10.
- يسمح بالشبكات الفرعية ل IP، مثل 10.2.3.
- يسمح بأسماء المضيف والبطاقات البديل، مثل crm.example.com، (ولكن ليس example.com).
- يجب التعبير عن أحرف البديل على أنها example.com. (بدون علامة نجمية).
- عند تتبع بريد إلكتروني وارد، يجب أن يتطابق اسم المضيف مع مضيف المرسل.
- عند تتبع بريد إلكتروني صادر، يجب أن يتطابق اسم المضيف مع اسم (أسماء) المضيف الداخلي.
- يجب أن يتراوح عدد جلسات عمل SMTP بين واحد و 25.

أتمت هذا steps in order to مكنت ال injing debug سجل مع ال CLI:

1. دخلت ال logConfig < جديد أمر داخل ال CLI.
2. اختر سجلات تصحيح أخطاء الحقن.
3. أدخل اسم للسجل، مثل debubugging_example.
4. أدخل اسم المضيف أو عنوان IP أو مجموعة عناوين IP التي تريد تسجيل معلومات تصحيح أخطاء الحقن لها، مثل mail1.example.com.
5. أدخل عدد جلسات عمل SMTP التي تريد تسجيلها لهذا المجال. تأكد من أن القيمة تتراوح بين واحد و 25.
6. أدخل الطريقة التي تريد استخدامها لاسترداد السجلات، مثل إستطلاع FTP.

.7 أدخل اسم الملف. يمكنك استخدام اسم الملف الافتراضي إذا أردت.

.8 حدد الافتراضيات التي تبقى.

يوضح هذا المثال سجلات تصحيح أخطاء الحقن عندما يقبل ESA البريد من خادم.

ملاحظة: تكون سجلات تصحيح أخطاء الحقن وسجلات تصحيح أخطاء المجال مماثلة لسجلات mail_log. لذلك يمكنك استخدام أوامر **grep** و**tail**.

```
'Sent to '10.251.21.203': '220 ironportappliance ESMTTP\r\n
'Rcvd from '10.251.21.203': 'EHLO outgoing.example.com\r\n
Sent to '10.251.21.203': '250-nibbles.run\r\n250-8BITMIME\r\n250
      'SIZE 104857600\r\n
'Rcvd from '10.251.21.203': 'MAIL FROM:<jsmith@example.com>\r\n
'Sent to '10.251.21.203': '250 sender <jsmith@example.com> ok\r\n
'Rcvd from '10.251.21.203': 'RCPT TO:<test@example.org>\r\n
'Sent to '10.251.21.203': '250 recipient <test@example.org>ok\r\n
      'Rcvd from '10.251.21.203': 'DATA\r\n
'Sent to '10.251.21.203': '354 go ahead\r\n
<Rcvd from '10.251.21.203': 'To: "test@example.org" <test@example.org
<r\nSubject: 12:14pm - test\r\nFrom: Hotel_Users <jsmith@example.com\
;r\nContent-Type: text/plain; format=flowed; delsp=yes\
:charset=iso-8859-15\r\nMIME-Version: 1.0\r\nContent-Transfer-Encoding
:7bit\r\nDate: Tue, 09 Jan 2007 12:14:35 -0800\r\nMessage-ID
op.tlwk6lvgwomlp4@outgoing.example.com>\r\nUser-Agent: Opera Mail/9.10>
      'Win32)\r\n\r\ntest\r\n)
'Rcvd from '10.251.21.203': '\r\n.\r\n
'Sent to '10.251.21.203': '250 ok: Message 270 accepted\r\n
'Rcvd from '10.251.21.203': 'QUIT\r\n
'Sent to '10.251.21.203': '221 nibbles.run\r\n
```

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 مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل