

يننكم فيك: ESA لوح ةل وادتم ل ةلئس أ ل ف يئ اوشع ل ا ديرب ل ا ةح ف اكم ةزيم رابتخ ل ESA؟

المحتويات

[المقدمة](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

[المكونات المستخدمة](#)

[كيف يمكنني إختبار ميزة مكافحة البريد العشوائي ل ESA؟](#)

[إختبار مكافحة البريد العشوائي باستخدام برنامج Telnet](#)

[استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)

المقدمة

يوضح هذا المستند كيفية إختبار ميزة مكافحة البريد العشوائي لدى جهاز أمان البريد الإلكتروني الإلكتروني (ESA) من Cisco.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

توصي Cisco بأن تكون لديك معرفة بالمواضيع التالية:

- Cisco ESA
- AsyncOS
- ميزة مكافحة البريد العشوائي Cisco ESA

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.

كيف يمكنني اختبار ميزة مكافحة البريد العشوائي ل ESA؟

لاختبار وظائف ميزة مكافحة البريد العشوائي في ESA، قم بإنشاء رسالة جديدة عبر Telnet أو عميل البريد الإلكتروني (Microsoft Outlook و Eudora و Thunderbird و Lotus Notes) وأدخل أحد هذه الرؤوس:

- إعلانات إكس: المشتبه به
- إعلان X: بريد عشوائي
- إعلانات إكس: التسويق

يمكنك بعد ذلك إرسال الرسالة عبر ESA مع تمكين ميزة "مكافحة البريد العشوائي" ومراقبة النتائج.

اختبار مكافحة البريد العشوائي باستخدام برنامج Telnet

يقدم هذا القسم مثالاً يوضح كيفية إنشاء رسالة اختبار يدويًا عبر أداة Telnet المساعدة المتوفرة بشكل واسع.

أستخدم المعلومات الواردة في المثال التالي لإنشاء رسالة اختبار من خلال برنامج Telnet. أدخل المعلومات الموضحة بالأسود، ويجب أن يستجيب الخادم كما هو موضح:

```
telnet hostname.example.com 25
```

```
hostname.example.com SMTP 220
```

```
ehlo localhost
```

```
250-hostname.example.com
```

```
250-8BITMIME
```

```
SIZE 10485760 250
```

```
:mail from
```

```
sender <sender@example.com> ok 250
```

```
:rcpt to
```

```
recipient <recipient@example.com> ok 250
```

```
data
```

```
go ahead 354
```

```
X-Advertisement: Marketing
```

```
from: sender@example.com
```

```
to: recipient@example.com
```

```
subject: test
```

```
test
```

```
ok: Message 120 accepted 250
```

راجع `mail_log` وتحقق من نتيجة المسح الضوئي لمكافحة البريد العشوائي للتأكد من التعامل مع الرسالة كما هي مكتوبة. ووفقًا للمثال السابق، يكتشف نهج البريد الوارد الافتراضي أن البريد هو التسويق:

```
Thu Jun 26 22:21:56 2014 Info: New SMTP DCID 66 interface 172.11.1.111 address  
port 25 111.22.33.111
```

```
Thu Jun 26 22:21:58 2014 Info: DCID 66 TLS success protocol TLSv1 cipher
```

RC4-SHA
[Thu Jun 26 22:21:58 2014 Info: Delivery start DCID 66 MID 119 to RID [0
[Thu Jun 26 22:21:59 2014 Info: Message done DCID 66 MID 119 to RID [0
Thu Jun 26 22:21:59 2014 Info: MID 119 RID [0] Response '2.0.0 s5R2LhnL014175
'Message accepted for delivery
Thu Jun 26 22:21:59 2014 Info: Message finished MID 119 done
Thu Jun 26 22:22:04 2014 Info: DCID 66 close
Thu Jun 26 22:22:53 2014 Info: SDS_CLIENT: URL scanner enabled=0
Thu Jun 26 22:25:35 2014 Info: SLBL: Database watcher updated from snapshot
.20140627T022535-slbl.db
Thu Jun 26 22:26:04 2014 Info: Start MID 120 ICID 426
<Thu Jun 26 22:26:04 2014 Info: MID 120 ICID 426 From: <sender@example.com
:Thu Jun 26 22:26:10 2014 Info: MID 120 ICID 426 RID 0 To
<recipient@example.com>
'Thu Jun 26 22:26:20 2014 Info: MID 120 Subject 'test
<Thu Jun 26 22:26:20 2014 Info: MID 120 ready 201 bytes from <sender@example.com
Thu Jun 26 22:26:20 2014 Info: MID 120 matched all recipients for per-recipient
policy DEFAULT in the inbound table
:Thu Jun 26 22:26:21 2014 Info: MID 120 interim verdict using engine
CASE marketing
Thu Jun 26 22:26:21 2014 Info: MID 120 using engine: CASE marketing
Thu Jun 26 22:26:21 2014 Info: MID 120 interim AV verdict using Sophos CLEAN
Thu Jun 26 22:26:21 2014 Info: MID 120 antivirus negative
Thu Jun 26 22:26:21 2014 Info: Message finished MID 120 done
Thu Jun 26 22:26:21 2014 Info: MID 121 queued for delivery
Thu Jun 26 22:26:21 2014 Info: New SMTP DCID 67 interface 172.11.1.111 address
port 25 111.22.33.111
Thu Jun 26 22:26:21 2014 Info: DCID 67 TLS success protocol TLSv1 cipher RC4-SHA
[Thu Jun 26 22:26:21 2014 Info: Delivery start DCID 67 MID 121 to RID [0
[Thu Jun 26 22:26:22 2014 Info: Message done DCID 67 MID 121 to RID [0
Thu Jun 26 22:26:22 2014 Info: MID 121 RID [0] Response '2.0.0 s5R2QQso009266
'Message accepted for delivery
Thu Jun 26 22:26:22 2014 Info: Message finished MID 121 done
Thu Jun 26 22:26:27 2014 Info: DCID 67 close

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا لم يتم الكشف عن الرسالة كبريد عشوائي أو بريد عشوائي مشكوك فيه أو تسويق، راجع سياسات البريد < نهج البريد الوارد أو نهج البريد < نهج البريد الصادر. اختر اسم النهج أو اسم النهج الافتراضي، وانقر فوق الارتباط التشعبي في عمود "مكافحة البريد العشوائي" للتحقق من إعدادات "مكافحة البريد العشوائي" وتكوينها للنهج.

توصي Cisco بتمكين إعدادات البريد العشوائي المحددة بشكل إيجابي، وإعدادات البريد العشوائي المشتبه فيه، و/أو إعدادات البريد الإلكتروني التسويقية حسب الرغبة.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا