

ESA ىلع DHP هي بنت تامول عم عقوم دي دحت

المحتويات

المقدمة

تحديد موقع حالات حدوث حدوث حدوث نشاط نشاط نشاط نشاط نشاط كهربي في الفضاء الخارجي من

الإيسا

عرض تكوين DHP أو تحديثه من واجهة المستخدم الرسومية

عرض تكوين DHP أو تحديثه من واجهة سطر الأوامر

معلومات ذات صلة

المقدمة

يصف هذا المستند كيفية تحديد موقع المعلومات فيما يتعلق بتنبيهات منع هجمات الدليل (DHAP) على جهاز أمان البريد الإلكتروني (ESA) من Cisco لديك.

تحديد موقع حالات حدوث حدوث حدوث نشاط نشاط نشاط نشاط كهربي في الفضاء الخارجي من الإيسا

توجد الإدخالات التي تصف حدث DHP في سجلات البريد. فيما يلي مثال لإدخال سجل البريد عند حدوث DHP:

```
Tue Oct 18 00:25:35 2005 Warning: LDAP: Dropping connection due to potential Directory Harvest Attack from host=(192.168.10.1', None), dhap_limit=4, sender_group=SUSPECTLIST
```

ملاحظة: بشكل افتراضي، يتم البحث عن قناع الشبكة /24 في البحث.

أدخل هذا الاستعلام في CLI لعرض سجلات البريد:

```
myesa.local> grep "dhap_limit=" mail_logs
```

تتضمن عدادات DHP كل من عمليات رفض جدول وصول المستلم (RAT) وعمليات رفض استعلام قبول بروتوكول الوصول إلى الدليل الخفيف (LDAP). تم تكوين إعدادات DHP في نهج تدفق البريد.

عرض تكوين DHP أو تحديثه من واجهة المستخدم الرسومية

أتمت هذا steps in order to أو حررت ك DHP تشكيل معلم من ال gui:

1. انتقل إلى نهج البريد < نهج تدفق البريد.

2. انقر فوق اسم النهج لإجراء التعديلات، أو انقر فوق معلمات النهج الافتراضية لعرض تكوين DHP الحالي.

.3

قم بإجراء تغييرات على قسم منع هجوم حصاد الدليل (DHAP) حسب الحاجة:

Mail Flow Limits	
Rate Limit for Hosts:	Max. Recipients Per Hour: <input checked="" type="radio"/> Unlimited <input type="radio"/> <input type="text"/>
	Max. Recipients Per Hour Code: <input type="text" value="452"/>
	Max. Recipients Per Hour Text: <input type="text" value="Too many recipients received this hour"/>
Rate Limit for Envelope Senders: Settings to define maximum recipients for envelope sender, per time interval.	
Flow Control:	Use SenderBase for Flow Control: <input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
	Group by Similarity of IP Addresses: This Feature can only be used if Senderbase Flow Control is off. <input type="radio"/> Off <input type="radio"/> <input type="text" value=""/> (significant bits 0-32)
Directory Harvest Attack Prevention (DHAP):	Max. Invalid Recipients Per Hour: <input type="radio"/> Unlimited <input checked="" type="radio"/> <input type="text" value="25"/>
	Drop Connection if DHAP threshold is Reached within an SMTP Conversation: <input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
	Max. Invalid Recipients Per Hour Code: <input type="text" value="550"/>
	Max. Invalid Recipients Per Hour Text: <input type="text" value="Too many invalid recipie"/>

4. انقر فوق إرسال، ثم انقر فوق التزام لحفظ التغييرات التي قمت بها.

عرض تكوين DHP أو تحديثه من واجهة سطر الأوامر

لعرض معلمات تكوين DHP الخاصة بك أو تحريرها من واجهة سطر الأوامر، أدخل الأمر `listEnergyConfig < رقم > hostaccess < افتراضي >` تحرير

```
Default Policy Parameters
=====
Maximum Message Size: 10M
Maximum Number Of Concurrent Connections From A Single IP: 10
Maximum Number Of Messages Per Connection: 10
Maximum Number Of Recipients Per Message: 50
Directory Harvest Attack Prevention: Enabled
Maximum Number Of Invalid Recipients Per Hour: 25
Maximum Number Of Recipients Per Hour: Disabled
Maximum Number of Recipients per Envelope Sender: Disabled
Use SenderBase for Flow Control: Yes
Spam Detection Enabled: Yes
Virus Detection Enabled: Yes
Allow TLS Connections: No
Allow SMTP Authentication: No
Require TLS To Offer SMTP authentication: No
DKIM/DomainKeys Signing Enabled: No
DKIM Verification Enabled: No
SPF/SIDF Verification Enabled: No
DMARC Verification Enabled: No
Envelope Sender DNS Verification Enabled: No
Domain Exception Table Enabled: No
Accept untagged bounces: No
```

.There are currently 5 policies defined

.There are currently 8 sender groups

:Choose the operation you want to perform

.NEW - Create a new entry -

.EDIT - Modify an entry -
.DELETE - Remove an entry -
.MOVE - Move an entry -
.DEFAULT - Set the defaults -
.PRINT - Display the table -
.IMPORT - Import a table from a file -
.EXPORT - Export the table to a file -
.RESET - Remove senders and set policies to system default -
default <[

Enter the default maximum message size. Add a trailing k for kilobytes, M for
.megabytes, or no letter for bytes
<[10M]

.Enter the maximum number of concurrent connections allowed from a single IP address
<[10]

.Enter the maximum number of messages per connection
<[10]

.Enter the maximum number of recipients per message
<[50]

<[Do you want to override the hostname in the SMTP banner? [N

<[Would you like to specify a custom SMTP acceptance response? [N

<[Would you like to specify a custom SMTP rejection response? [N

<[Do you want to enable rate limiting per host? [N

<[Do you want to enable rate limiting per envelope sender? [N

<[Do you want to enable Directory Harvest Attack Prevention per host? [Y

.Enter the maximum number of invalid recipients per hour from a remote host
<[25]

:Select an action to apply when a recipient is rejected due to DHAP
Drop .1
Code .2
<[1]

<[Would you like to specify a custom SMTP DHAP response? [Y

.Enter the SMTP code to use in the response. 550 is the standard code
<[550]

.Enter your custom SMTP response. Press Enter on a blank line to finish

<[Would you like to use SenderBase for flow control by default? [Y

<[Would you like to enable anti-spam scanning? [Y

<[Would you like to enable anti-virus scanning? [Y

?Do you want to allow encrypted TLS connections
No .1
Preferred .2
Required .3
Preferred - Verify .4
Required - Verify .5
<[1]

<[Would you like to enable DKIM/DomainKeys signing? [N

<[Would you like to enable DKIM verification? [N

<[Would you like to change SPF/SIDF settings? [N

<[Would you like to enable DMARC verification? [N

<[Would you like to enable envelope sender verification? [N

<[Would you like to enable use of the domain exception table? [N

<[Do you wish to accept untagged bounces? [N

إذا أخترت إجراء تحديثات، فتأكد من الرجوع إلى موجه أوامر واجهة سطر الأوامر الرئيسي وقم بتنفيذ كافة التغييرات.

معلومات ذات صلة

- [جهاز أمان البريد الإلكتروني من Cisco - أدلة المستخدم النهائي](#)
- [الدعم التقني والمستندات - سيسكو سيستمز](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل 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 (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا