

ةروصولا ليلحت ةزيم

المحتويات

[المقدمة](#)

[عرض درجة الحكم لرسالة معينة](#)

[معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

تحليل الصور هو ميزة إضافية يلزم ترخيصها من أجل تمكينها واستخدامها على جهاز أمان البريد الإلكتروني Cisco (Email Security Appliance (ESA).

تحتوي بعض الرسائل على صور قد ترغب في مسحها بحثا عن محتوى غير مناسب. يمكنك استخدام محرك تحليل الصور للبحث عن محتوى غير مناسب في البريد الإلكتروني. لم يتم تصميم تحليل الصور لتكملة محركات المسح الضوئي لمكافحة الفيروسات والرسائل العشوائية أو إستبدالها. ويتمثل الغرض منه في فرض استخدام مقبول من خلال تحديد محتوى غير مناسب في البريد الإلكتروني. أستخدم محرك المسح الضوئي لتحليل الصور لإجراء عزل البريد وتحليله ولاكتشاف الاتجاهات.

بعد تكوين AsyncOS لتحليل الصور، يمكنك استخدام قواعد عامل تصفية تحليل الصور لتنفيذ إجراءات على رسائل البريد الإلكتروني المشكوك فيها أو غير المناسبة. يتيح لك المسح الضوئي للصور مسح الأنواع التالية من الملفات المرفقة: JPEG و BMP و PNG و TIFF و GIF و TGA و ICO و PCX. يستخدم محلل الصورة خوارزميات تقوم بقياس لون الجلد وحجم الجسم والانحناء لتحديد احتمالية إحتواء الرسم على محتوى غير مناسب. عندما تقوم بمسح مرفقات الصورة ضوئيا، تحدد Cisco FingerPrinting نوع الملف، ويستخدم محلل الصورة خوارزميات لتحليل محتوى الصورة. إذا كانت الصورة مدمجة في ملف آخر، فإن محرك المسح الضوئي Stellant يستخرج الملف. يمكن لمحرك المسح الضوئي Stellant استخراج الصور من العديد من أنواع الملفات، بما في ذلك مستندات Word و Excel و PowerPoint. يتم إحتساب الحكم الخاص بتحليل الصورة على الرسالة ككل. إذا كانت الرسالة لا تتضمن أي صور، فإن الرسالة تحصل على نتيجة من 0؟ ما هي الخريطه لحكم؟ نظيف؟ لذلك فإن الرسالة التي لا تحمل أي صور ستلقى حكما "نظيفا".

ملاحظة: لا يمكن استخراج الصور من ملفات PDF.

عرض درجة الحكم لرسالة معينة

لمشاهدة درجة الحكم لرسالة معينة، يمكنك عرض سجلات البريد. تعرض سجلات البريد اسم الصورة أو اسم الملف، العلامة الخاصة بمرفق رسالة معين. بالإضافة إلى ذلك، يعرض السجل معلومات حول ما إذا كانت الصور الموجودة في ملف ما يمكن مسحها ضوئيا أو لا يمكن مسحها ضوئيا. لاحظ أن المعلومات الموجودة في السجل تصف نتيجة كل مرفق رسالة، بدلا من كل صورة. على سبيل المثال، إذا كانت الرسالة تحتوي على مرفق ZIP يحتوي على صورة JPEG، فإن إدخال السجل سيحتوي على اسم الملف zip بدلا من اسم JPEG. أيضا، إذا كان ملف ZIP يحتوي على صور متعددة، فإن إدخال السجل سيتضمن الحد الأقصى لعدد الصور. يشير التدوين الذي لا يمكن مسحه إلى ما إذا كان أي من الصور لا يمكن مسحها.

لا يحتوي السجل على معلومات حول كيفية ترجمة الدرجات إلى حكم معين (نظيف أو مشتبته به أو غير مناسب). ومع ذلك، نظرا لأنه يمكنك استخدام سجلات البريد لتعقب تسليم رسائل معينة، يمكنك تحديد الإجراءات التي يتم تنفيذها

على الرسائل ما إذا كان البريد يحتوي على صور غير مناسبة أو مشبوهة.

على سبيل المثال، يظهر سجل البريد التالي المرفقات التي تم إسقاطها حسب قواعد عامل تصفية الرسائل كنتيجة للمسح الضوئي لتحليل الصور:

```
'Thu Apr 3 08:17:56 2009 Debug: MID 154 IronPort Image Analysis: image 'Unscannable.jpg
.is unscannable
Thu Apr 3 08:17:56 2009 Info: MID 154 IronPort Image Analysis: attachment
Unscannable.jpg' score 0 unscannable'
Thu Apr 3 08:17:56 2009 Info: MID 6 rewritten to MID 7 by
'drop-attachments-where-image-verdict filter 'f-001
Thu Apr 3 08:17:56 2009 Info: Message finished MID 6 done
```

معلومات ذات صلة

- [دليل مستخدم البريد الإلكتروني ل AsyncOS](#)
- [معلومات جهة اتصال دعم GLO](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ةومچم مادختساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعل اء ان أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة يرش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 ئ 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
Systems (رف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا