

Índice

[Introdução](#)

[Veja a contagem da sentença de um mensagem particular](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

A análise de imagem é um recurso extra que precisa ser licenciado a fim de ser permitido e usado na ferramenta de segurança do e-mail de Cisco (ESA).

Algumas mensagens contêm as imagens que você pode desejar fazer a varredura para o índice impróprio. Você pode usar o motor de análise de imagem para procurar pelo índice impróprio no e-mail. A análise de imagem não é projetada para complementar ou substituir seus motores anti-vírus e do anti-Spam da exploração. Sua finalidade é reforçar o uso aceitável identificando o índice impróprio no e-mail. Use o motor de exploração da análise de imagem para quarantine e analisar o correio e para detectar tendências.

Depois que você configura AsyncOS para a análise de imagem, você pode usar regras de filtro da análise de imagem para executar ações nos e-mails suspeitos ou impróprios. A exploração da imagem permite que você faça a varredura dos seguintes tipos de arquivos anexados: JPEG, BMP, png, tiff, GIF, TGA, ICO, e PCX. O analisador de imagem usa os algoritmos que medem a cor da pele, o tamanho de corpo e a curvatura para determinar a probabilidade de que o gráfico contém o índice impróprio. Quando você faz a varredura de Anexos de imagem, tomar as impressões digitais de Cisco determina o tipo de arquivo, e os algoritmos dos usos do analisador de imagem analisam o índice da imagem. Se a imagem é encaixada em um outro arquivo, o motor de exploração de Stellant extrai o arquivo. O motor de exploração de Stellant pode extrair imagens de muitos tipos de arquivos, incluindo documentos da palavra, do Excel, e do PowerPoint. A sentença da análise de imagem é computada na mensagem no conjunto. Se a mensagem não inclui nenhuma imagem, a mensagem recebe uma contagem de 0 que limpa a sentença. Consequentemente, uma mensagem sem nenhuma imagem receberá "limpa" a sentença.

Nota: As imagens não podem ser extraídas dos arquivos PDF.

Veja a contagem da sentença de um mensagem particular

Para ver a contagem da sentença para um mensagem particular, você pode ver os logs do correio. Os logs do correio indicam o nome da imagem ou o nome de arquivo, a contagem para um acessório do mensagem particular. Além disso, o log indica a informação sobre se as imagens em um arquivo eram scannable ou unscannable. Note que a informação no log descreve o resultado para cada acessório da mensagem, um pouco do que cada imagem. Por exemplo, se a mensagem teve um acessório do fecho de correr que contivesse uma imagem JPEG, a entrada de registro conteria o nome do arquivo zip um pouco do que o nome do JPEG. Também, se as imagens múltiplas incluídas em um arquivo zip então a entrada de registro incluiria a contagem máxima de todas as imagens. A notação unscannable indica se algumas das imagens eram unscannable.

O log não contém a informação sobre como as contagens traduzem a uma sentença particular (limpo, suspeito ou impróprio). Contudo, porque você pode usar logs do correio para seguir a entrega de mensagens específicas, você pode determinar pelas ações executadas nas mensagens se o correio conteve imagens impróprias ou suspeitas.

Por exemplo, o seguinte log do correio mostra os acessórios deixados cair por regras de filtro da mensagem em consequência da exploração da análise de imagem:

Informações Relacionadas

- [Guia do Usuário do email de AsyncOS](#)
- [Informação de contato do apoio GLO](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)