

Por que são os acessórios do correio mais grandes do que o arquivo original?

Índice

[Introdução](#)

[Por que são os acessórios do correio mais grandes do que o arquivo original?](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve o limite de tamanho do email com acessórios e porque um tamanho real do email pode ser maior do que esperado, ao processar através de uma ferramenta de segurança do email de Cisco (ESA).

Por que são os acessórios do correio mais grandes do que o arquivo original?

MIMICAR a especificação (dos Multipurpose Internet Mail Extension), definida no [RFC 2045](#), lista "base64" como uma de diversos esquemas da codificação do binário-à-texto. A codificação base64 do MIME é baseada naquela da versão do [RFC 1421 do](#) Privacy Enhanced Mail (PEM), ele usa o mesmo alfabeto 64-character e mecanismo de codificação que o PEM, e usa "=" o símbolo para a saída que acolchoa da mesma forma.

MIME não especifica um comprimento fixo para linhas base64-encoded, mas especifica um comprimento máximo de 76 caracteres. Adicionalmente especifica que todos os caracteres extra-alfabéticos devem ser ignorados por um decodificador complacente, embora a maioria de aplicações usem um par do newline CR/LF para limitar linhas codificadas.

Assim, o comprimento real de dados binários Mimicar-complacentes base64-encoded é geralmente aproximadamente 137% do comprimento de dados originais, embora para mensagens que muito curtos as despesas gerais podem ser muito mais altas devido às despesas gerais dos encabeçamentos. Muito aproximadamente, o tamanho final de dados binários base64-encoded é igual a 1.37 vezes o tamanho dos dados originais + 814 bytes (para encabeçamentos).

Informações Relacionadas

- [Cisco envia por correio eletrônico a ferramenta de segurança - Guias do utilizador final](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)