

¿Por qué son las conexiones del correo más grandes que el archivo original?

Contenido

[Introducción](#)

[¿Por qué son las conexiones del correo más grandes que el archivo original?](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe el límite de tamaño del correo electrónico con las conexiones y porqué un tamaño real del correo electrónico puede ser más grande que esperado, al procesar a través de un dispositivo de seguridad del correo electrónico de Cisco (ESA).

¿Por qué son las conexiones del correo más grandes que el archivo original?

IMITE la especificación (de los Multipurpose Internet Mail Extension), definida en el [RFC 2045](#), las listas el "base64" como una de varios los esquemas de la codificación del binario-a-texto. La codificación del base64 MIME se basa en la de la versión del [RFC 1421 del](#) Privacy Enhanced Mail (PEM), él utiliza el mismo alfabeto 64-character y mecanismo de codificación que el PEM, y utiliza "=" el símbolo para la salida que completa de la misma manera.

MIME no especifica una longitud fija para las líneas codificadas en base64, sino que especifica un Largo máximo de 76 caracteres. Especifica además que cualquier carácter adicional-alfabético se debe ignorar por un decodificador obediente, aunque la mayoría de las implementaciones utilicen un par del newline CR/LF para delimitar las líneas codificadas.

Así, la extensión real de los datos binarios codificados en base64 Imitar-obedientes es generalmente el cerca de 137% de la longitud de informaciones originales, aunque para los mensajes muy cortos que los gastos indirectos pueden ser mucho más altos debido a los gastos indirectos de las encabezados. Muy áspero, el tamaño final de los datos binarios codificados en base64 es igual a 1.37 veces el tamaño de las informaciones originales + 814 bytes (para las encabezados).

Información Relacionada

- [Dispositivo de seguridad del correo electrónico de Cisco - Guías del usuario final](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)