

≡ 03

Tamanho do HTML

Qual o tamanho ideal da resposta do documento HTML e porque?

A

60KB já gzipados. Esse valor é o tamanho de um pacote TCP padrão. Mesmo que menos de 60KB sejam enviados, o pacote terá esse tamanho fixo.



14KB gzipados, incluindo os headers da resposta HTTP. É o tamanho aproximado de 10 segmentos TCP desconsiderando os headers do TCP, o padrão da janela inicial de novas conexões em servidores modernos.



14KB de dados já gzipados.

Importante observar que temos 14KB livres para dados HTTP. E isso inclui não só o documento HTML como os cabeçalhos HTTP.

Vale a pena checar se seu servidor está configurado para mandar 10 segmentos em novas conexões TCP. Servidores novos com kernel recente já fazem isso.

C

60KB antes do GZIP. É o tamanho na especificação HTML para entrega ótima de documentos via TCP em servidores modernos.

**D**

14KB de texto total, do HTML e recursos inline (CSS e JS), antes do GZIP. Esse valor é o padrão do tamanho do buffer do parser HTML dos navegadores.



PRÓXIMA ATIVIDADE