

 05

## Para saber mais: Content Delivery Network

Quando trabalhamos em uma aplicação Web é comum existirem vários tipos de arquivos, alguns dinâmicos e outros estáticos como arquivos HTML, estilos CSS, imagens e arquivos JS. Por padrão, os arquivos estáticos são servidos pelo mesmo servidor que os arquivos dinâmicos o que pode ser um sério problema em uma aplicação com grande volume de acessos.

Nesse contexto, entra a **rede de distribuição de conteúdo** (*Content Delivery Network*) que é um serviço responsável por entregar o conteúdo estático. Dessa forma, se o usuário quiser acessar um arquivo CSS, ele irá acessá-lo através desse serviço deixando o servidor livre apenas para recursos dinâmicos.

Como essa rede trabalha apenas com recursos estáticos é possível obter ganhos como o uso de Cache.

O Amazon fornece um serviço de CDN chamado *CloudFront* e você pode ler mais sobre ele aqui:

<https://aws.amazon.com/pt/cloudfront/> (<https://aws.amazon.com/pt/cloudfront/>)