



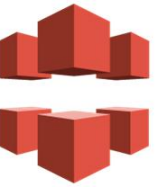
# Geek University

**Evolua seu lado geek!**

[www.geekuniversity.com.br](http://www.geekuniversity.com.br)

# Introdução ao CloudFront da AWS



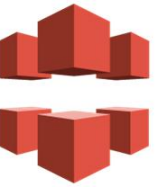


# Introdução ao CloudFront da AWS

O **CloudFront** é um serviço da **AWS** que replica dados, vídeos e aplicações ao redor do mundo ajudando a reduzir a latência, de forma que os usuários ao redor do mundo tenham acesso ao conteúdo de forma mais rápida.

## Segundo a Amazon:

O Amazon CloudFront é um serviço rápido de rede de entrega de conteúdo (CDN) que entrega dados, vídeos, aplicativos e APIs a clientes em todo o mundo com segurança, baixa latência e altas velocidades de transferência em um ambiente de uso facilitado para desenvolvedores. O CloudFront é integrado com a AWS; ambos são locais físicos conectados diretamente à infraestrutura global da AWS, bem como a outros serviços da AWS. O CloudFront funciona de forma transparente com serviços como AWS Shield para mitigação de ataques DDoS; Amazon S3, Elastic Load Balancing ou Amazon EC2 como origens para os aplicativos; e Lambda@Edge para executar código personalizado mais perto dos usuários dos clientes e personalizar a experiência dos usuários. Por fim, se você usar origens na AWS, como Amazon S3, Amazon EC2 ou Elastic Load Balancing, a transferência de dados entre esses serviços e o CloudFront não será cobrada.

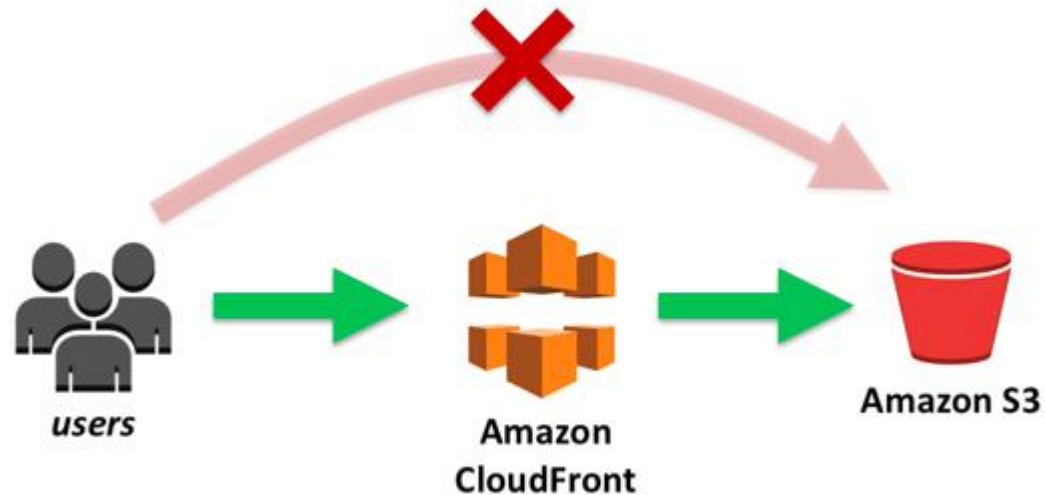


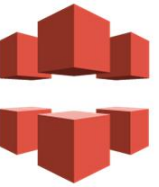
# Introdução ao CloudFront da AWS

Exemplos comuns de uso para o **CloudFront**

**Em aplicações web:** Usamos o **CloudFront** como **CDN** (**C**ontent **D**elivery **N**etwork) para arquivos estáticos como imagens, vídeos, páginas de estilos (css) ou arquivos de script (JavaScript), arquivos para download;

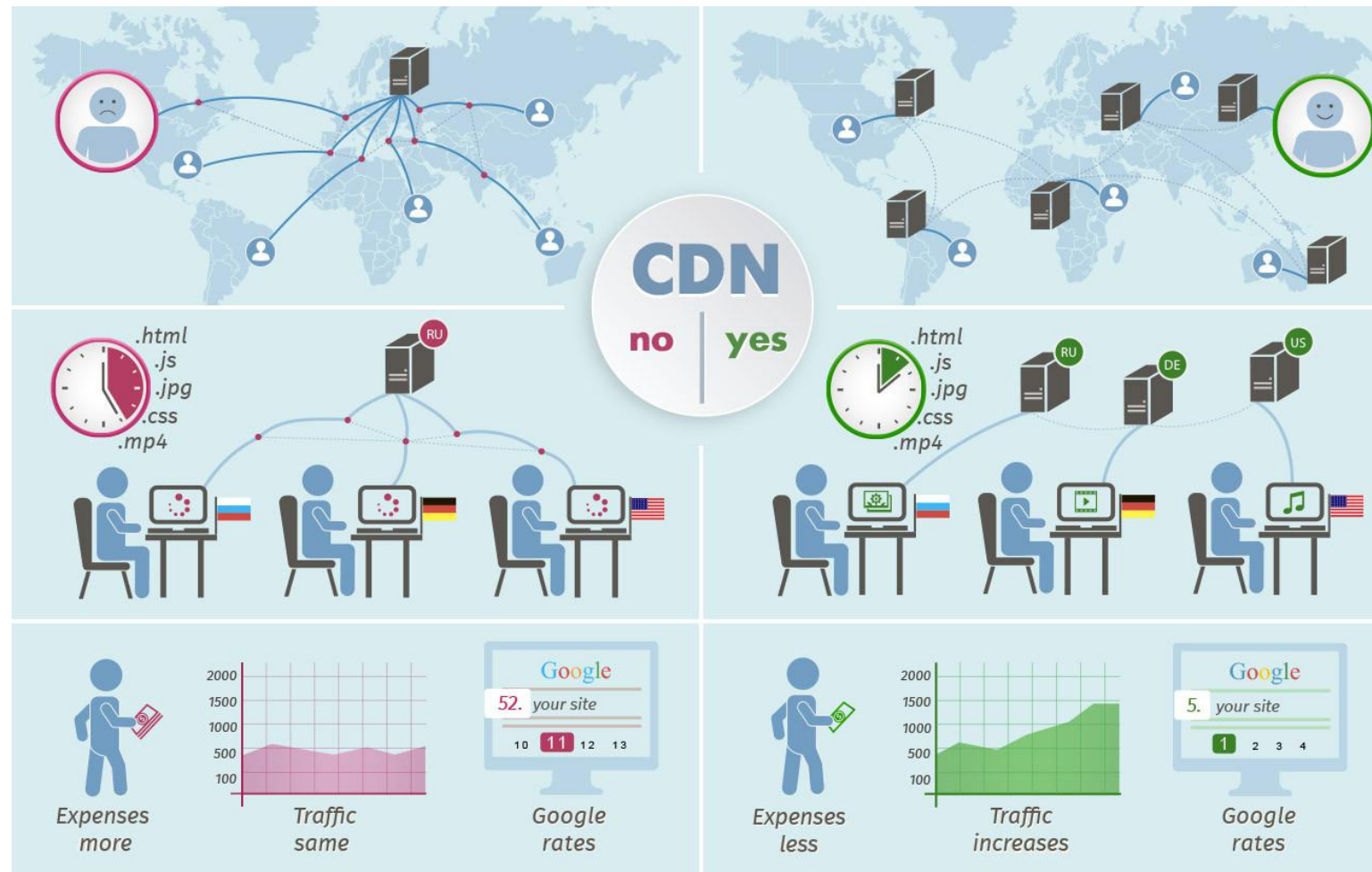
**Em aplicações mobile:** Vídeos, arquivos para download, etc;





# Introdução ao CloudFront da AWS

Diferença entre aplicações que fazem uso de CDN para aplicações que não usam este recurso





# Geek University

**Evolua seu lado geek!**

[www.geekuniversity.com.br](http://www.geekuniversity.com.br)