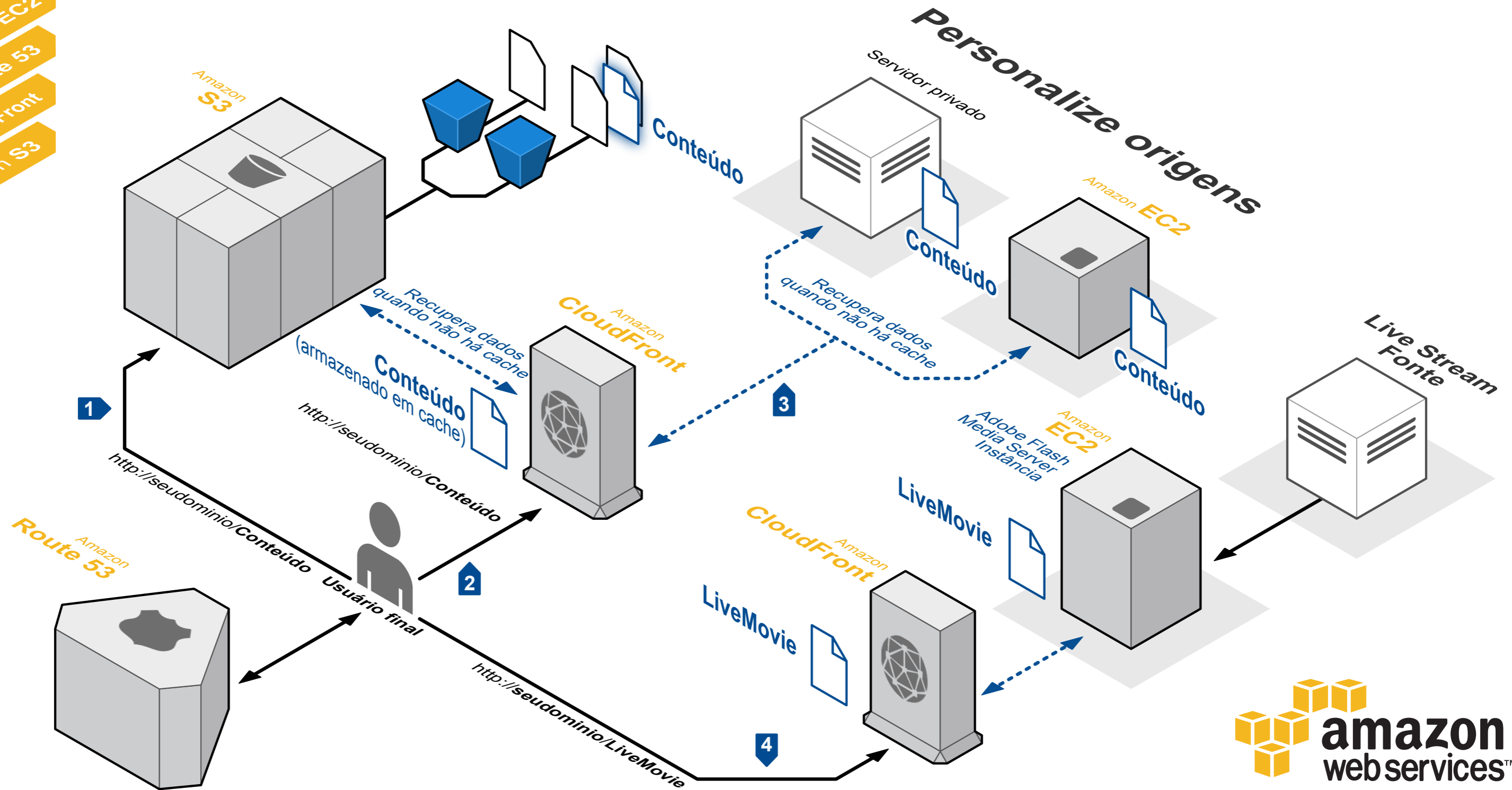


CONTEÚDO & FORNECIMENTO DE MÍDIA

O fornecimento de conteúdo digital é uma das tarefas mais básicas e diretas, ou seja, até que haja requisitos sérios de baixa latência, alta disponibilidade, durabilidade, controle de acesso e milhões de exibições dentro do orçamento ou abaixo dele. Além disso, devido a padrões de uso "intransigentes", as equipes de operações com frequência precisam fornecer hardware estatístico, rede e recursos de gestão para oferecer suporte à máxima necessidade esperada, o que assegura desperdício fora dos horários de pico.

A AWS fornece um conjunto de serviços especificamente criados para proporcionar o fornecimento de mídia de alto desempenho. Cada serviço conta com a definição de preços de pagamento conforme o uso em uma infraestrutura flexível, significando que você pode ampliar e reduzir de acordo com sua curva de demanda enquanto paga somente pelos recursos que usar. Como essa infraestrutura é programável, ela pode responder rapidamente. Nossa API avançada fornece controle detalhado sobre a infraestrutura que capacita seu sistema.



Sistema Visão geral

1 **Simples e seguro** — Esta arquitetura de referência usa **Amazon Simple Storage Service (S3)** para hospedar o conteúdo estático na Web. **Amazon S3** é altamente disponível e durável, e foi projetado para o escalonamento na Web. Ele fornece uma ótima maneira de descarregar o trabalho do conteúdo estático de fornecimento nos servidores da Web. Você também pode fornecer acesso seguro a esse conteúdo via HTTPS.

2 **Mais rápido e presença armazenada em cache** — À medida que sua carteira de clientes cresce e torna-se geograficamente mais distribuída, usar o cache de presença de alto desempenho como o **Amazon CloudFront** pode oferecer melhorias significativas na latência, na tolerância a falhas e no custo. Ao usar o **Amazon S3** como o servidor de origem para a distribuição do **Amazon CloudFront**, você

obtem as vantagens de taxas de transferência de dados rápidas dentro da rede, fluxo de trabalho de publicação/armazenamento em cache simples e estrutura de segurança unificada. **Amazon S3** e **Amazon CloudFront** podem ser configurados por um serviço da Web, a AWS Management Console, ou por um host de ferramentas de gestão de terceiros.

3 Você também poderia usar o **Amazon Elastic Compute Cloud (EC2)** como o servidor de origem do **Amazon S3** para hospedar conteúdo estático. O uso do **Amazon EC2** poderia permitir um maior grau de controle, registro e riqueza de recursos no conteúdo de fornecimento. Para o conteúdo estático, você também poderia substituir seus próprios serviços in loco ou privados co-hospedados como

servidores de origem pelo **Amazon CloudFront**.

4 **Live Streaming** — Apresentando o poder do Adobe Flash Media Server hospedado no **Amazon EC2**, combinado com o **Amazon CloudFront** para a distribuição e o armazenamento em cache do fluxo, o live streaming funciona perfeitamente na plataforma da AWS. Essa configuração usa um servidor da Web para hospedar o arquivo manifest.xml, as instâncias do **Amazon DevPay EC2** para hospedar o Flash Media Server com definição de preço de licença por hora e o **Amazon CloudFront** para atender ao fluxo.

Leia mais aqui: <http://www.adobe.com/go/fmsaws>