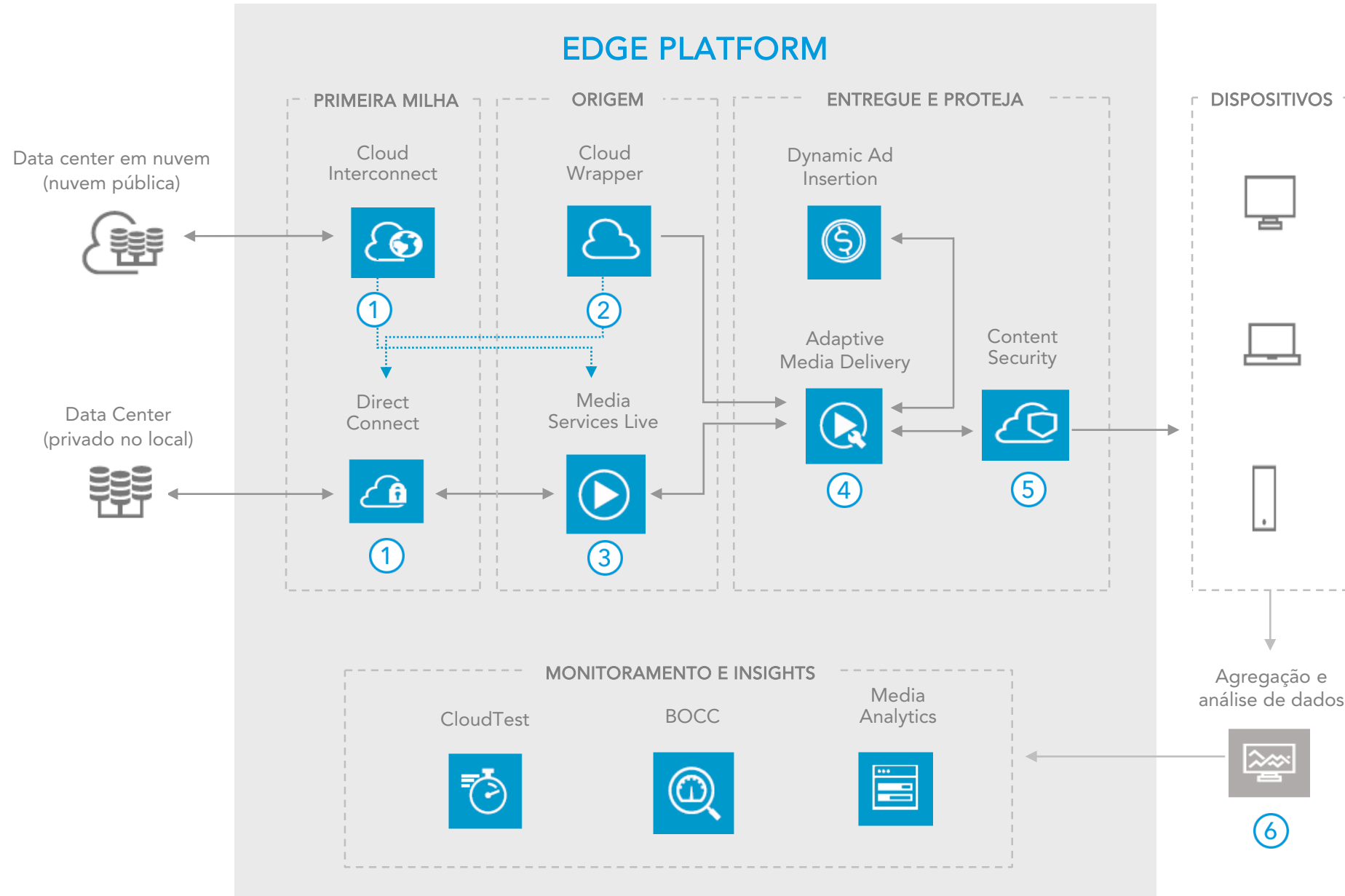


STREAMING AO VIVO/LINEAR E DE EVENTOS

Arquitetura de referência



VISÃO GERAL

A qualidade é o principal diferencial para qualquer serviço de evento ao vivo ou linear ao vivo, pois o público on-line continua a ter altas expectativas de acesso instantâneo a vídeo ininterrupto em qualquer dispositivo, em qualquer lugar e a qualquer momento. Para os distribuidores de conteúdo que pretendem proporcionar uma excelente experiência visual, o sucesso não depende apenas de um excelente conteúdo, mas também de fornecer qualidade de transmissão, independentemente das condições da rede, do tipo de dispositivo ou da localização geográfica. A Akamai investiu nas soluções da mais alta qualidade para oferecer as melhores experiências de visualização.

- 1 Acesse a primeira milha da Akamai para obter uma transferência de dados altamente confiável, um ponto de entrada seguro e econômico a partir de uma nuvem pública ou privada. Os clientes em busca de mais garantia se conectarão diretamente à Akamai.
- 2 Conecte-se com segurança ao armazenamento em nuvem e às plataformas de computação, retirando o conteúdo e armazenando-o em cache longe da origem, melhorando drasticamente a descarga da origem, reduzindo os custos de saída e minimizando os custos de infraestrutura.
- 3 Inclua e prepare streamings ao vivo usando uma arquitetura específica que entrega a experiência de visualização ao vivo mais estável e consistente, com baixa latência, ao vivo para VoD, DVR e outros recursos semelhantes a transmissões.
- 4 Garanta streamings ao vivo escalonáveis e de alta qualidade, independentemente da localização, do dispositivo ou da rede. A entrega de taxa de bits adaptável independente da origem pode ser combinada com uma solução dinâmica de inserção de anúncios de diversos provedores de terceiros.
- 5 Preserve conteúdo, evite roubos e proteja o acesso contra pirataria com recursos como a geração de tokens, revogação de acesso, criptografia, marca d'água, detecção de proxy, direcionamento de conteúdo e muito mais.
- 6 Monitore a qualidade do desempenho do vídeo e das experiências dos espectadores para ganhar insights. Melhore o suporte proativo ao vivo para fluxos de trabalho completos com um serviço gerenciado. Implemente mecanismos de análise para testes de carga escalonáveis em tempo real e ilustre a relação de desempenho e interação do usuário que afetam sua empresa usando uma visualização fácil.

PRINCIPAIS PRODUTOS

Interconexão ▶ Cloud Interconnect/Direct Connect

Descarga de origem e redução de custos de saída ▶ Cloud Wrapper

Arquitetura de streaming ao vivo ▶ Media Services Live (MSL)

Experiências on-line de qualidade ▶ Adaptive Media Delivery (AMD)

Monetizar conteúdo ▶ Dynamic Ad Insertion

Proteção contra pirataria ▶ Content Security

Visibilidade, monitoramento e alertas ▶ Media Analytics e BOCC

Testes de pico e desempenho ▶ CloudTest