



Datasheet

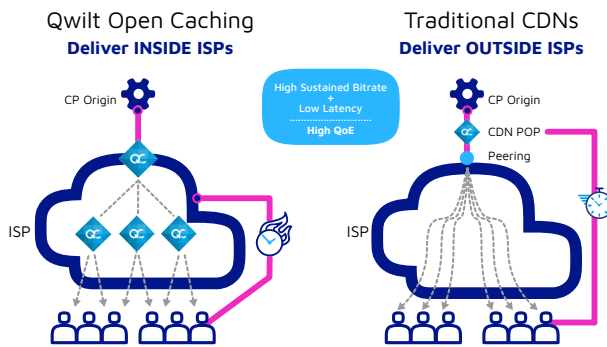
Qwilt Media Delivery

Apoiada na infraestrutura da Cirion, a Qwilt o aproxima cada vez mais de seus usuários

O serviço de entrega de mídia da Qwilt aproxima você de seu público, proporcionando melhores experiências conectadas em todos os bairros, com a qualidade que você imaginou originalmente.

Duas arquiteturas complementares

Figura 1
Arquiteturas



Construída de forma diferente desde o início, a CDN da Qwilt, baseada em Open Caching, oferece uma nova arquitetura e um modelo de negócio criado para atender ao aumento da demanda de capacidade, permitindo a transmissão de alto desempenho para públicos em massa. Diferentemente das CDN comerciais, a infraestrutura do serviço Open Caching da Qwilt é executada em caches perimetrais profundamente integrados com as redes dos provedores de serviços, perto dos consumidores.

Baseada em Open Caching

Arquitetura aberta: Desenvolvida por Streaming Video Technology Alliance com amplo apoio da indústria.

Parceria chave em mãos: Uma plataforma que controla de forma exclusiva a infraestrutura da entrega de conteúdo implementada profundamente nas redes dos provedores de serviços, sem trabalho adicional para os editores de conteúdo.

Mais próxima, com facilidade: Uma CDN global com API abertas para os editores de conteúdo, que permite a proximidade da entrega na borda dos bairros em todos os lugares.

O melhor intérprete: A Qwilt é a CDN de melhor desempenho em 100% das redes onde foi implementada.

Para Mídia de Streaming

O serviço de entrega de mídia da Qwilt fornece com segurança mídia de streaming ao vivo e sob demanda, baseadas em HTTP, incluindo o suporte para os seguintes formatos de vídeo e música:

- Streaming direto HTTP (HLS)
- Streaming dinâmico HTTP (HDS)
- Streaming fluido (smooth) da Microsoft (MSS).
- Streaming adaptativo dinâmico baseado em HTTP (MPEG-DASH).
- Formato de aplicação de mídias comuns (CMAF).

O que os clientes dos Provedores de Conteúdo falam sobre a Qwilt

“Buscamos um melhor controle de nosso conteúdo. Gosto da ideia de transferir nosso tráfego para a BT e deixar que a BT administre esse tráfego para seus consumidores.”



Michael Fay
VP Media Distribution
Disney

Benefícios



Entrega mais rápida... porque estamos mais perto

Isto significa

- Menos latência e re-buffers reduzidos, tempos de resposta mais rápidos e transações.
- Tempo mais rápido até o primeiro byte, otimização de web vitals.
- Maior taxa média de bits (ABR).
- Experiências digitais com qualidade superior para seus usuários.

Seu negócio poderá

- Aumentar a participação do cliente.
- Aumentar a satisfação do cliente.
- Reduzir a rotatividade.

Figura 2
All Edge Network



Mais controle... porque usamos API SVTA

Isto significa

- API abertas, padronizadas por SVTA.
- Ampla capacidade de configuração de API.
- Controle de conteúdo e ativação de funções, mudanças de configuração através de chamadas API.

Seu negócio poderá

- Melhorar a agilidade e a capacidade de resposta das características/produtos/serviços.
- Reduzir o tempo de comercialização de novas experiências.



Melhor modelo de negócio, porque trabalhamos diretamente com os provedores de serviços

Isto significa

- Mais capacidade de entrega quando e onde você precisar.
- Mais flexibilidade no uso.
- Mais apoio colaborativo dos provedores de serviços.

Seu negócio poderá

- Ser mais ágil para responder às necessidades exclusivas e cada vez maiores de capacidade de entrega de mídia.
- Ter a capacidade de apoiar eventos massivos ao vivo.
- Obter suporte para casos de uso avançados.

Resumo de características

| | Cache Management | CDN Edge | CDN Security/Routing |
|-----------------------------------|---|--|--|
| Desempenho e controle operacional | <p>Regras facilmente configuráveis permitem que os editores maximizem o uso da OCN:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gestão de chave cache Cross Origin Resource Sharing Header Manipulation Origin Failover Error Handling | <p>Execute lógicas de negócios complexas na borda:</p> <ul style="list-style-type: none"> Execute baseado em headers, cookies Modifique de acordo com Client Request to Edge, Edge Request to Origin, Origin Response to Edge ou Edge Response to Client Ações complexas na execução: Controle de acesso Geo e IP, Localização, seleção de origem, Autenticações de testes A/B | <p>Segurança flexível permitindo uma configuração de segurança uniforme em todos os serviços:</p> <ul style="list-style-type: none"> Métodos HTTP Force HTTPS HTTP Ver Bring Your Own Certificate Configuração TLS Cipher Management <p>Método de roteamento</p> <ul style="list-style-type: none"> DNS/HTTP |

| | Cache Management | Gestão de conteúdo | Analytics |
|-------------------------|---|---|--|
| Controle administrativo | <ul style="list-style-type: none"> Provisioning Certificate Management Configuration Changes | <ul style="list-style-type: none"> Purge URL Purge by Tag Purge Whole Media Site | <ul style="list-style-type: none"> Relatórios de desempenho Utilização Faturamento Erros Registros brutos |

Figura 3
CDN na
América Latina



O poder de nossa parceria e colaboração



O serviço de Media Delivery da Qwilt permite a integração com as principais plataformas comerciais de balanceamento de carga e medição de QoE. Contamos com implantações operacionais com plataformas de streaming que incluem a integração com suas plataformas de medição, comerciais ou privadas

O escopo de nosso suporte inclui

- Integração com painéis de relatórios dos principais fornecedores de medição de delegação.
- Fontes de informação que podem ser entregues para a integração com portais de provedores de conteúdo.
- Painel de controle de autoatendimento da Qwilt com análise de entrega em tempo real.

Produtos relacionados e Recursos adicionais

- Open Edge Cloud.
- Media Delivery.
- Site Delivery.