

CDNTV Media Platform

TV em todos os lugares/OTT de forma simples. Sem a necessidade de vários softwares. Sem integração ou dores de cabeça com manutenção.



Media Platform

CDNTV é uma plataforma de streaming de conteúdo ao vivo e VOD, 100% baseada em software. Garantimos que o conteúdo alcance ao maior número de dispositivos possíveis.

CDNTV é especialista em distribuição de conteúdo ao vivo através de redes distribuídas. A plataforma é composta por diversos módulos para tornar o ambiente de TV mais simples. Dentre os principais módulos estão, gerência, monitoramento, segurança, escalabilidade e robustez.



TV pela internet no seu ISP

Esqueça os investimentos monstruosos para se tornar um operador de televisão. Nós temos a mais simples e completa solução no mercado.



Assista TV em qualquer dispositivo

Faça com que seus canais estejam em qualquer dispositivo Smart, tais qual, Smart TVs, smartphones, web browsers, STBs e dispositivos de espelhamento de tela.



Gerencie a sua operação de TV como você deseja

Veja em tempo real o que os usuários estão assistindo, quais os canais e programas preferidos. Monte pacotes customizados para cada cliente



Segurança Garantida

A segurança da plataforma é assegurada em vários níveis, de forma a garantir a máxima eficiência. Os níveis básicos de segurança de conteúdo, dentro e fora da rede, é garantido através de Security Tokens (HS256) sempre através de sessões seguras na camada de transporte.

Além disso, a ferramenta conta com um poderoso firewall integrado construído especificamente para a plataforma. Além dessas formas de segurança, a plataforma possui alarmes acionados quando algum comportamento não esperado é observado.

Players

Os players integrados do CDNTV atendem a diversidade de equipamentos existentes atualmente e foram projetados especificamente para cada tipo de dispositivo. Desta forma, tornando o conteúdo ubíquo no seu cotidiano.

Existem várias guerras de formatos de vídeo e confusão no design de uma matriz de tecnologia entre plataformas e telas. As diferentes tecnologias e projetos no mercado inviabilizam plataformas únicas e geram complexidade.

A tecnologia empregada no CDNTV, possibilita que o conteúdo alcance todas as telas - e inclui um player personalizável (Marca do ISP) com garantia de entrega de conteúdo.



Features

Vamos ver algumas funcionalidades chave do CDNTV.

Baixa Latência

A arquitetura desenvolvida fornece conteúdo semelhante à transmissão original, com latência média de 10 segundos, e atende à necessidade de conteúdo on-line e de transmissão para fornecer reprodução quase simultânea para os espectadores. Atrasos entre sinais de transmissão e fluxos on-line são significativamente minimizados se comparados aos tradicionais (30 segundos ou mais).



Monitoramento Real-Time

Com o monitoramento real time 24x7 é possível que os provedores de conteúdo identifiquem e atenuem rapidamente os problemas. O CDNTV fornece visibilidade em tempo real de métricas de desempenho críticas de primeira milha, tais como, como latência, número de fluxos atuais, taxas de bits, flutuações ao longo da última hora, perda de pacotes e erros.



Adaptive Bitrate

O CDNTV processa o sinal de vídeo ao vivo e fornece vários fluxos de vídeo diferentes taxas de bits. Considerando assim a variabilidade da conexão do usuário final, fazendo com que não haja travamentos na Imagem. Além disso, possibilitando o usuário final utilizar o app em várias plataformas: IOS, Android e qualquer player de mídia baseado em HTML5. Legendas ocultas e metadados dentro da banda também são totalmente suportados.



Segurança na entrega do conteúdo

Os proprietários de conteúdo se importam profundamente com a distribuição de conteúdo não autorizado. Uma das formas mais populares de fazer isso é o compartilhamento de links, em que um ator mal-intencionado pode pegar um link autenticado e compartilhá-lo em canais sociais ou com outros usuários ilegítimos. A plataforma do CDNTV permite entregar conteúdo protegido por tokens de segurança em sessões TLS. Garantindo máxima proteção ao conteúdo.



Dashboard

Métricas em tempo real, comportamento dos players, métricas sociais por meio de um único painel intuitivo. Nossas análises fornecem uma perspectiva detalhada de todos os canais de distribuição, incluindo celular, web, smartTVs. Coletamos e armazenamos bilhões de métricas e eventos e facilitamos a tomada de decisões baseadas em estatísticas.



Transcoding

Um sistema de transcodificação ao vivo precisa, sem dúvida, suportar uma variedade de formatos e taxas de bits, e ainda ser capaz de otimizar a qualidade da imagem para corresponder as expectativas do usuário. Jogue fora seu hardware proprietário e dispendioso e elimine a mentalidade de gasto de capital das transmissões do passado. Fornecemos nossos codificadores de software para produzir fluxos de taxa de bits adaptáveis.



CDNTV

CDNTV Tecnologia.
Construindo um mundo conectado.

CONTACT US

Av. Ipiranga, 607, CJ 403
Praia de Belas
CEP: 90160-092
Porto Alegre - RS
Brasil
Telefone: +55 51 3392-9584
Telefone: +55 51 9-8353-0010
Email: contato@cdn.tv.br