

ビデオ配信の中核を担うサーバーであり、コンテンツの管理と供給を一元化します。大容量ストレージを備え、動画コンテンツの登録や削除といった管理機能を持つほか、複数のキャッシュサーバーからのリクエストに応じてビデオデータを安定的に供給します。

あらゆるデバイスに、どのネットワークでも、いつでもスムーズな配信を実現します。



主な特徴



単一システムで提供

1つのオリジンシステム内で「スタートオーバー」「ライブ一時停止」「キャッチアップ視聴」「クラウドDVR」といった多彩なタイムシフト系サービスをシームレスに実現します。



柔軟でコスト効率の高いクラウドDVR

プライベートコピー、最適化されたプライベートコピー、共有コピーといったあらゆる録画要件に対応可能。運用コストを抑えながら、多様なニーズに応じた柔軟なクラウドDVRソリューションを実現します。



Just-in-Time パッケージング(JIT-P)対応

HLSおよびDASHにおける Just-in-Timeパッケージングに対応しており、さまざまなDRMソリューションとの連携が可能。これにより、配信形式を問わず、高い柔軟性と堅牢なコンテンツ保護を両立します。



幅広いシステム統合に対応

複数のバックオフィスシステム、トランスコード処理、DRM、ユーザーインターフェースとの統合に対応しており、貴社の既存プラットフォームへのシームレスな導入が可能です。



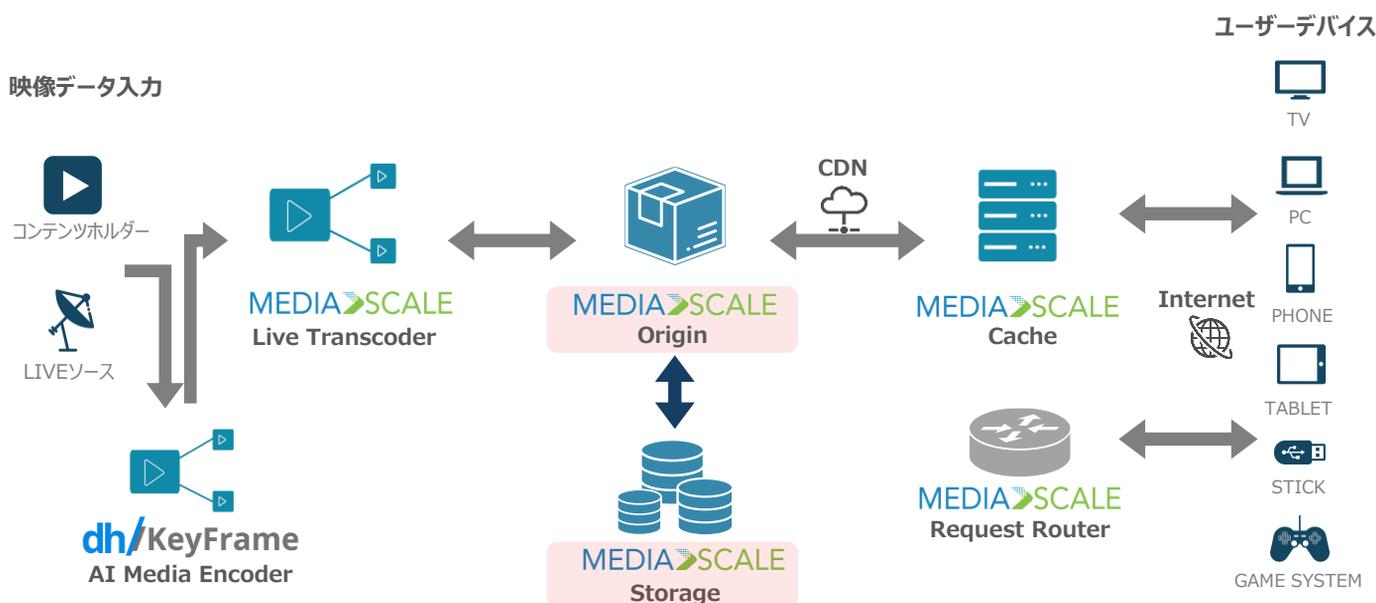
VOD配信を強力にサポート

HLSやDASH対応デバイス向けのVODコンテンツの取り込みおよび配信に加え、従来のQAM方式のSTBにも対応。これにより、最新のIPベースの配信と既存インフラの両方をカバーします。



IP&RTSP配信

IPおよびRTSP QAM対応STBの両方へストリーミングが可能。また、MPEG-4 QAMとIP配信の双方に対応した単一の中間フォーマット(メザニンフォーマット)を採用、効率的かつ一貫性のある配信環境を実現します。

IP配信ソリューション 構成イメージ

仕様
IP ストリーミング

VOD ingest - MPEG2-TS, MP4, HLS
 Live ingest - MPEG2-TS (ABR), RTMP, HLS
 Live recording - MPEG2-TS (ABR), HLS
 Codec - video (AVC/H.264, HEVC/H.265), audio (AAC, Dolby AEC-3)
 JIT-P (packaging) - HLS, MPEG-DASH
 JIT-E (DRM) - PlayReady, Secure Media, Verimatrix, Widevine, Irdeto
 MPEG-DASH/CENC Comprehensive web-services API
 Solutions - VOD, Live ABR streaming, Timeshift TV, Cloud DVR

RTSP ストリーミング

VOD ingest - MPEG2-TS
 Live recording - MPEG2-TS
 Codec - video (MPEG2, AVC/H.264, HEVC/H.265), audio (AAC)
 Content interfaces - ATIS, NGOD, ADI
 Comprehensive web-services API
 Solutions - VOD, trick-file generation, Timeshift TV, Cloud DVR


Vecima Solutions 株式会社

Vecima Solutions株式会社は、広帯域通信機器の製造・販売において30年の歴史を持つ、カナダ・ブリティッシュコロンビア州ビクトリアに本社を構えるVecima Networks社の日本法人として設立されました。設立に際し、20年以上にわたり世界のビデオ配信技術をリードしてきたコンカレント・コンピュータ社のコンテンツ配信およびストレージ事業を、コンカレント日本株式会社より継承しております。当社は、ケーブル通信機器およびコンテンツ配信ソリューションを、日本市場特有のニーズに対応した付加価値を加えて提供しており、国内のお客様に最適なソリューションをお届けしています。

Tel : 03-3864-5718
 Mail : sales@vecima.co.jp

