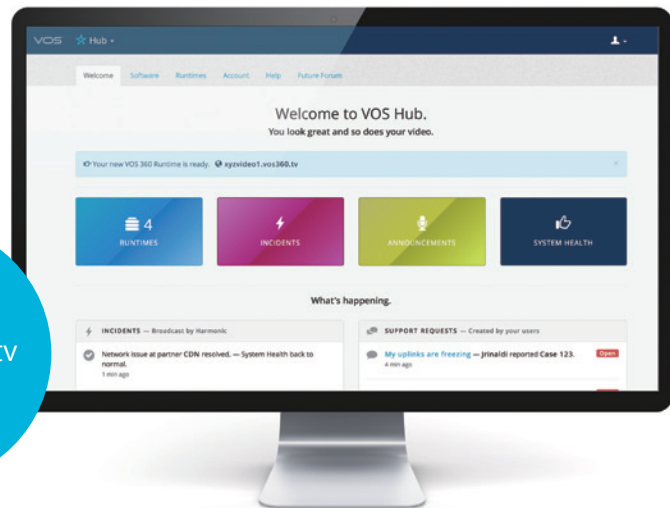


# VOS™ 360

クラウドメディア処理サービス

[www.vos360.tv](http://www.vos360.tv)



Harmonic の VOS™ 360 ソリューションは、従来のビデオエンコードおよびビデオ配信を Software as a Service (SaaS) として提供する革新的なサービスです。コンテンツクリエイター様やサービスプロバイダー様は、収益が期待できる OTT チャンネルを、ブロードキャスト品質で、且つ僅かな時間で容易に自社サービスとしてエンドユーザーに提供することが可能となります。

ビデオサービスのプロフェッショナルの為に提供する VOS 360 サービスは、任意のパブリッククラウド経由で簡単にアクセスできるため、収益が期待できるライブ、見逃し視聴、DVR、VOD ストリーミングサービスの提供および視聴者のデバイスへの直接配信がこれまで以上に簡単に実現することができます。物理的な設備を構築する必要がなく、従量料金を採用した VOS 360 サービスにより、OTT サービスに革新的な変化を与えます。

VOS 360 サービスは、Harmonic によって 24 時間年中無休で管理・運営されているため、優れたビデオ品質のストリームがスムーズかつセキュアに提供します。完全なクラウドリゾジョンの冗長性と運用上の復元力を備えたサービスにより、世界中のどこにでもコンテンツを配信できます。

ビデオサービスに必要な処理を統合する VOS 360 には、インジェスト、プレイアウト、グラフィック、トランスコーディング、暗号化、配信というメディア処理の基本機能に適合する 6 つの主要なサービス（順次提供）が搭載されています。それぞれに含まれる機能を選択するだけで、効率性に優れたワークフローにアクセスできます。テンプレートベースのワークフローも利用できるため、システムリソースの迅速かつ一貫した設定が可能となります。

VOS 360 上のトランスコードは、Harmonic PURE Compression Engine™によって実行されます。これは、高度なソフトウェアベースの技術であり、SD、HD、UHD フォーマットに対応し、MPEG-4 AVC、HEVC コーデックに対応しています。PURE Compression Engine は、動画圧縮アルゴリズムとマルチパスエンコーディングに於いて Harmonic の市場をリードするエンコード技術によりそのクオリティを高め、限りなく低いビットレートで優れたビデオ品質を提供します。ユーザーは、EyeQ™(Harmonic 独自リアルタイム動画最適化技術) を利用することもできます。これは、PURE Compression Engine 向けの Harmonic によるオプション機能であり、すべての AVC 配信ネットワークを通じて最高品質のビデオを配信しつつ、ネットワーク帯域消費量を最大 50% まで削減します。

ビデオ業界向けに提供する本格的な SaaS として、VOS 360 サービスは高いオープン性、拡張性、アジリティを備えています。Harmonic API により、より使いやすい方法で VOS360 にアクセスできる他、段階的な従量料金である為、実際に使用した機能にだけ対価を支払うだけであり、初期投資を大幅に抑えることができます。VOS 360 の全ての機能は、単一の直感的なユーザーインターフェイスで管理されます。入力ソースの定義、VOD カタログのアップロード、地域またはグローバルな配信ポリシーの定義を行えば、視聴者への OTT サービス展開を直ぐに開始できます。

## ハイライト

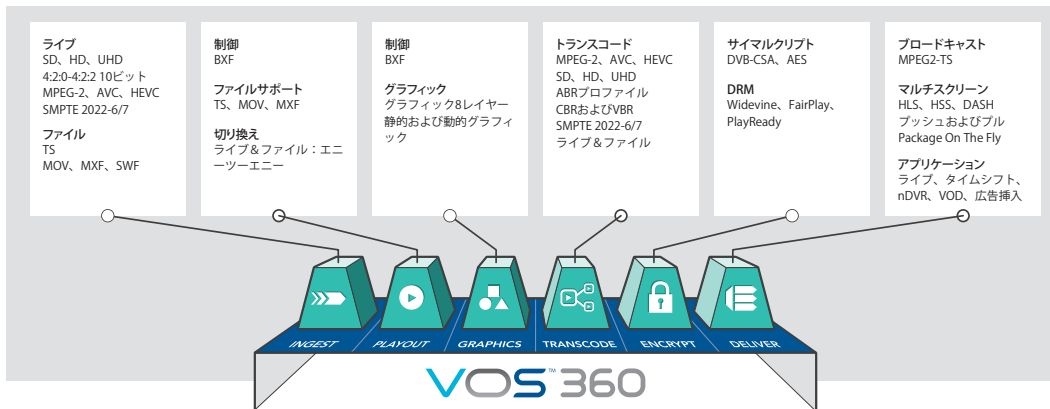
- ブロードキャストおよびOTT配信に対応した革新的なSaaS
- Harmonicによる管理・監視
- ブロードキャスト品質のOTTサービスを容易に開始
- パブリッククラウド経由で簡単かつセキュアにアクセス可能
- 優れたQoEとサービス可用性を確保
- 迅速かつ一貫した構成のためのテンプレートベースのワークフロー
- 段階的な従量料金

VOS 360のエコシステム



VOS 360の機能

- ライブストリーミング** VOS 360 Cloud Link アプリケーションを利用し、24時間365日のライブサービスおよびイベントをセキュアに提供します。MPEG-DASH、Apple HLS、Microsoft Smooth Streaming に対応し、VOS 360 経由で視聴者のデバイスに直接配信します。
- グローバル配信** VOS 360 は、グローバル CDN 経由で視聴者に直接コンテンツを配信します。配信に於いては、ローカルおよびグローバルの配信ポリシーの管理、ホワイトリストおよびブラックリストの作成を提供します。
- タイムシフトTV (見逃し視聴)** 数時間から数か月の単位で、それぞれのチャンネルに録画期間を簡単に設定できます。再生中のTV番組のスタートオーバー機能を利用できるほか、プログラムガイドに戻って過去に放送された番組を視聴することもできるため、視聴者が思うままにコンテンツを利用することができます。
- VOD** 既存のVODライブラリを簡単かつセキュアに管理し、VOS 360 を使ってカタログを作成し、視聴者に直接配信できます。
- クラウドDVR** 顧客は、個々にTV番組やシリーズを録画でき、デバイスや時間、場所を選ばずにコンテンツの録画を実行し、利用することができます。
- テレポートサービス** Harmonic は、国際的なパートナー契約を通じ、世界中で衛星およびIPによる受信およびコントリビューションサービスも提供可能です。これにより、完全なエンドツーエンドのマネージドサービスが実現します。



© 2016 Harmonic Inc. All rights reserved. Harmonic, Harmonicのロゴ, VOS, Harmonic PURE Compression EngineはHarmonic Inc.の米国およびその他の国における商標、登録商標またはサービスマークです。本文に記載されるその他の企業、製品、サービス名は、それぞれの所有者の商標またはサービスマークです。すべての製品およびアプリケーションの機能および仕様は、Harmonicの自由裁量により事前の通告なく、時を選ばずに変更される場合があります。10.20.16



株式会社EVC

〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町 1-1-7 東陽ビル 4 階

TEL 03-5687-5841

URL https://www.evc.jp

E-mail ps@evc.jp

webサイトへ



※記載会社名、商標等は各社の商標または登録商標です。  
※記載製品の仕様・機能等は改良の為予告無しに変更される場合がございます。  
2017年5月現在