

- ユニファイド・オリジン -

# Unified Origin

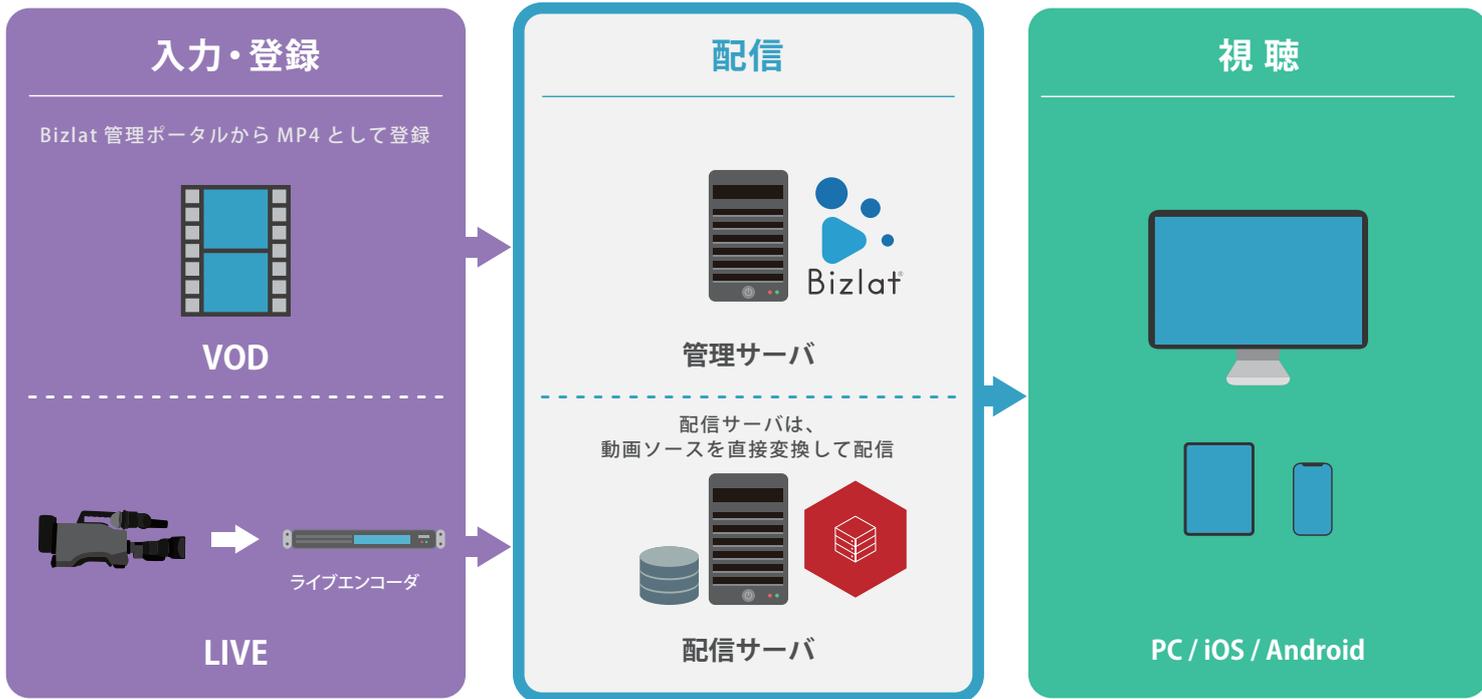
Unified Streaming 社「Unified Streaming Platform™ (USP) - 【ユニファイド・ストリーミング・プラットフォーム】」シリーズは、ヨーロッパや北米で最も知名度の高い動画配信システムサーバソフトウェアのひとつで、配信と同時にフォーマット変換や DRM エンクリプションを行うビデオストリーミングサーバソフトウェアです。MP4 形式のソースビデオファイルを準備しておけば、クライアントの種別に応じた送出フォーマットへの変換や DRM エンクリプションをしながら配信が行われます。



## 特徴

1. MP4 など一つの入力ファイルから、HLS, HDS, HSS, MPEG-DASH の全出力フォーマットを生成します。
2. 配信先の通信状況に応じて、動画の品質を変更することで、途切れることなく動画を配信します。(Adaptive Bitrate)
3. セグメンテーション、パッケージング、DRM エンクリプションを行いながら配信します。
4. 複数の配信フォーマット (HDS, HLS, HSS, MPEG-DASH) をひとつのワークフローで処理することができます。
5. ひとつのソースビデオファイルから自動的に複数フォーマットのストリームが生成されます。
6. DTS Express や Dolby Digital Plus などの先進的なオーディオ機能に対応します。
7. 広範囲な DRM (Microsoft PlayReady, Google WideVine, Apple FairPlay, Adobe Access, CENC 等) に対応しています。
8. 既存のハードウェア・インフラを再利用できるのでコストパフォーマンスに優れています。
9. ひとつのソース動画ファイルから全て動的に生成するので、ディスク構成がシンプルになります。

仕様



動画管理プラットフォーム「Bizlat」を用いたユニファイド・オリジンの構成イメージです。  
ユニファイド・オリジンを搭載した配信サーバは、入力された動画ソースを配信時に変換します。

サポートしているフォーマット

1. 以下のストリーミングフォーマットへの変換 (オンザフライ) が可能です。

- MPEG-DASH
- HLS [Apple(Http Live Streaming)]
- HDS [Adobe(Http Dynamic Streaming)]
- HSS [Microsoft(Http Smooth Streaming)]

	入力	出力
ライブ	HSS	HSS / HLS / HDS / MPEG-DASH
VOD	MP4	HSS / HLS / HDS / MPEG-DASH

2. 以下の DRM 付与がオンザフライで可能です。

- Microsoft PlayReady
- Adobe Access
- Google WideVine
- CENC
- Apple FairPlay

使用条件

- 1ライセンスにつき、1CPU 8コアまで使用可能です。
- 1ライセンスにつき、10ライブ入力まで使用可能です。
- CDNやCacheサーバをご利用頂く場合は、年間ライセンスのみで提供いたします。

販売店名



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](mailto: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。  
2024年5月現在