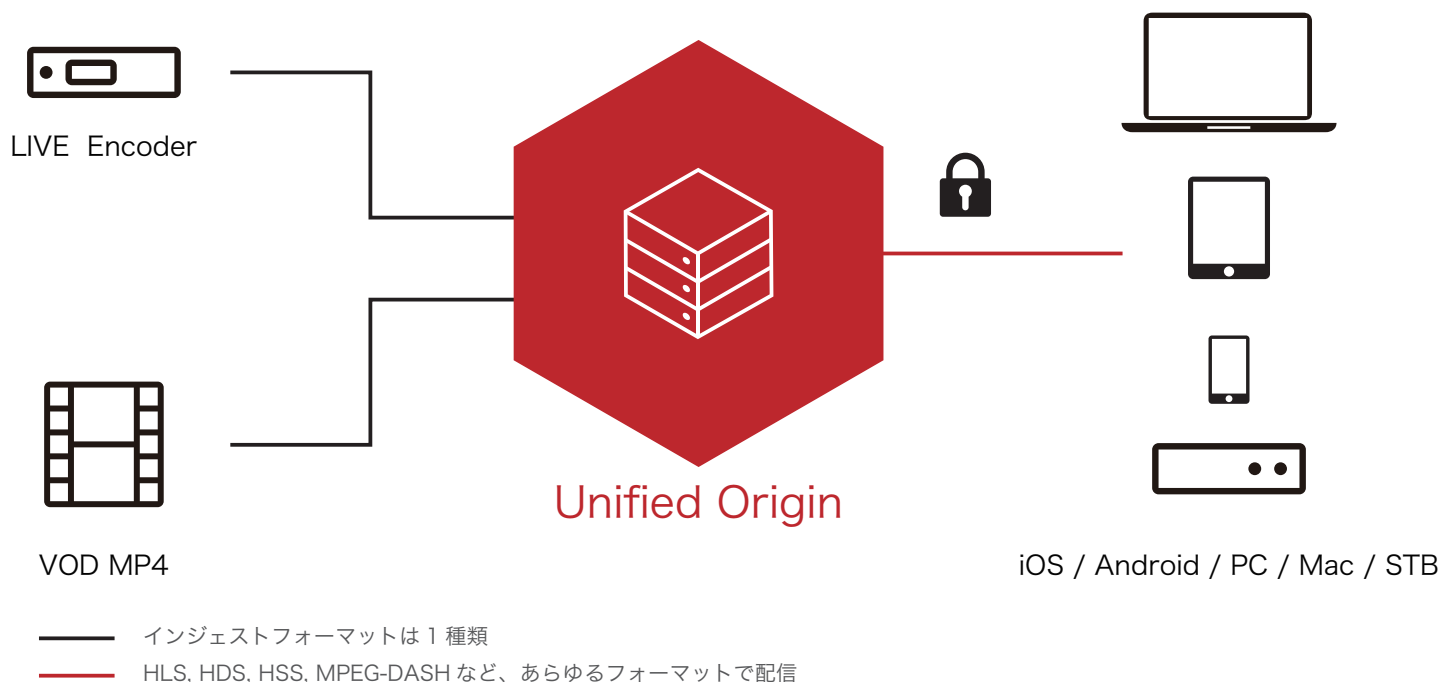


- ユニファイド・オリジン -

# Unified Origin



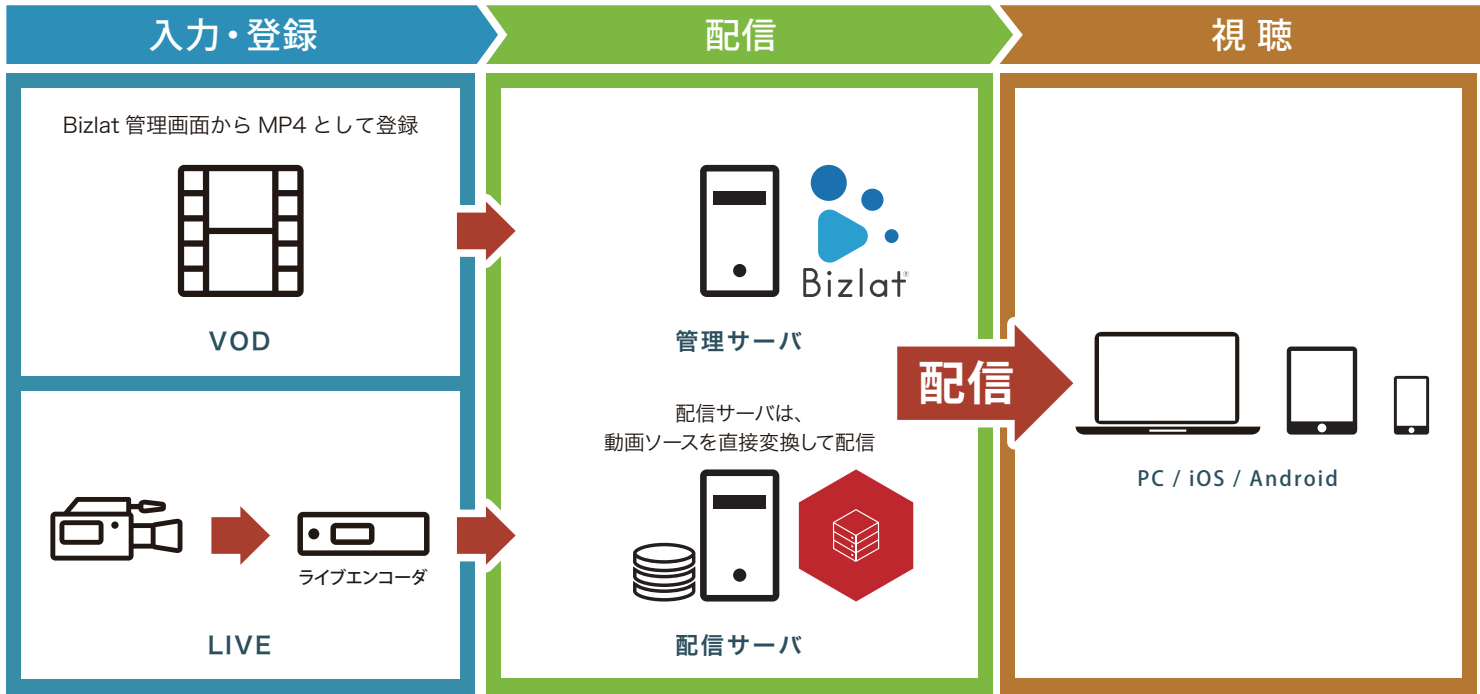
Unified Streaming 社「Unified Streaming Platform™ (USP) - 【ユニファイド・ストリーミング・プラットフォーム】」シリーズは、ヨーロッパや北米で最も知名度の高い映像配信システムサーバソフトウェアのひとつで、配信と同時にフォーマット変換や DRM エンクリプションを行うビデオストリーミングサーバソフトウェアです。MP4 形式のソースビデオファイルを準備しておけば、クライアントの種別に応じた送出フォーマットへの変換や DRM エンクリプションをしながら配信が行われます。



## 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、映像の品質を変更することで、途切れることなく映像を配信します。(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, Marlin BB, 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. ひとつのソース映像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
- Apple FairPlay
- Marlin BB
- Adobe Access
- Google WideVine
- CENC

製品に含まれるもの

- 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・機能等は改良の為に予告無しに変更される場合がございます。  
 2016年8月現在