

WOWZA STREAMING ENGINE™ 4

WowzaStreamingEngineは、堅牢でカスタマイズや拡張性に優れたサーバソフトウェアです。映像、音声をあらゆるデバイスへ確実にストリーミングすることができます。



INPUT

WowzaStreamingEngineは、主要なプロトコルとコーデックに対応。各種テンプレートを用意しており設定が簡単です。

TRANSCODE, PREPARE, DELIVER

Wowza Streaming Engineは、Liveの場合、ストリームを変換して配信できるため、あらゆるデバイスで視聴することができます。VODの場合、1つのMP4ファイルであらゆるデバイスに配信できます。Transcoder、nDVR、DRMを無制限に使用できます。

OUTPUT/PLAYBACK

WowzaStreamingEngineは、全てのデバイスに対応したフォーマットやサードパーティ製のプレーヤーをサポートしています。

オンプレミスやクラウド環境での構築、運用に対応 HTML5ストリーミングプレーヤー標準サポート



オンプレミスやクラウド環境へ構築可能なメディアサーバソフトウェアです。REST APIでサーバーコントロールに完全対応。ソフトウェアライセンス販売については、買取版と費用対効果に優れた月額版をご用意。
 ※サーバの動作上、インターネット接続が必須となります。
 ※閉域網内で買取版サーバをご利用される場合は、USBカスタムライセンスをご用意しています。



HTML5ベースのストリーミングプレーヤーを標準サポート
 Wowzaをインストールしたら直ぐに活用頂けます。

<対応OS:ブラウザ>
 ・Windows7: IE11※、Chrome,Firefox,Opera
 ・Windows8.1: IE11,Chrome,Firefox,Opera
 ・Windows10: Edge,IE11,Chrome,Firefox,Opera
 ・IntelMac: Safari,Chrome,Firefox,Opera
 ・iPhone,iPad,Androidに対応。
 ※なお、Windows7 IE11については、FlashPlayerでサポート。

WOWZA STREAMING ENGINE™ 4

技術仕様

WowzaStreamingEngineは、堅牢でカスタマイズや拡張性に優れたサーバソフトウェアです。映像、音声をあらゆるデバイスへ確実にストリーミングすることができます。

| | | |
|--|---|---|
| ストリーミング 配信 Multi-Protocol, Multi-Client | Adobe Flash® RTMP (RTMPE, RTMPT, RTMPTE, RTMPS) Adobe Flash HTTP Dynamic Streaming (HDS) | Flash Player Adobe® AIR® RTMP-compatible players HDS-compatible players |
| | Apple® HTTP Live Streaming (HLS) | iPhone®, iPod®, iPad® (iOS 3.0 or later) QuickTime® Player (10.0 or later) Safari® (4.0 or later on Mac OS X version 10.6) Roku® streaming devices Other HLS-compatible players |
| | MPEG-DASH | DASH-HEVC/265, DASH-AVC/264, and DASH-WebM/VP9-compatible players |
| | Microsoft® Smooth Streaming | Silverlight® 3 or later Other Smooth Streaming-compatible players |
| | RTSP/RTP | QuickTime Player Other RTSP/RTP-compliant players VideoLAN VLC media player 3GPP-compatible mobile devices |
| MPEG2 Transport Protocol (MPEG-TS) | IPTV set-top boxes Multicast to any Silverlight-enabled desktop | |
| ライブストリーミング Compatible Encoding Inputs | RTMP | Video: H.264, VP8, VP6, Sorenson Spark®, Screen Video v1 & v2 Audio: AAC, AAC-LC, HE-AAC+ v1 & v2, MP3, Speex, Opus, Vorbis |
| | RTSP/RTP | Video: H.265, H.264, VP9, VP8 Audio: AAC, AAC-LC, HE-AAC+ v1 & v2, MP3, Speex, Opus, Vorbis |
| | MPEG-TS | Video: H.265, H.264, VP9, VP8 Audio: AAC, AAC-LC, HE-AAC+ v1 & v2, MP3, AC-3 (Dolby® Digital), E-AC-3 (Dolby Digital Plus), Opus, Vorbis |
| | ICY (SHOUTcast/Icecast) | Audio: AAC, AAC-LC, HE-AAC+ v1 & v2, MP3 |
| システム要求 | ハードウェア仕様 | CPU: Single Quad Core, 3.00 GHz or better RAM: 4GB Disk: 2 or more in RAID 0 (striping) Network: 1Gbps Ethernet |
| | サポートOS | Windows® (7,8,10;Server 2008,2012,2016), Linux (all distributions), Mac® OS X |
| | Java (required) | Java™ Runtime Environment (JRE) 8+ or Java Development Kit (JDK) 8+ |
| Wowza Transcoder | デコード (inputs) | Video: H.265/HEVC, H.264/AVC, MPEG4 Part 2, MPEG2, VP9, VP8 Audio: MP3, AAC, AAC-LC, HE-AAC+ v1 & v2, MPEG1 Part 1/2, Speex, G.711, Opus, Vorbis |
| | エンコード (outputs) | Video: H.265/HEVC, H.264/AVC, H.263 (v2), VP9 Audio: AAC, AAC-LC, HE-AAC+ v1 & v2, Opus, G.711 |

標準的なSD、HDから4K、UHDを超える新しい解像度についても市場を先読みしてサポートしています。

最新の情報は、以下アドレスを参照してください。
<https://www.wowza.com/products/streaming-engine/specifications>

日本正規代理店 兼 Wowza プレミアムチャンネルパートナー
株式会社よんでんメディアワークス

香川県高松市屋島西町1850-1 四国電力株式会社総合研修所内
 TEL: 087-818-1071 FAX: 087-818-1072
 E-mail : wowza-info@ymw.co.jp HP : <http://www.ymw.co.jp/>
 詳しい製品情報については、以下のURL(アドレス)へ
<http://www.ymw.co.jp/streaming/wowza/>

