

# インターネット動画配信の監視 OTT・VOD監視

今放送で最も視聴者が増えていると言われていた、インターネット動画配信のプラットフォーム。監視メーカーから監視自動化のご提案をいたします。

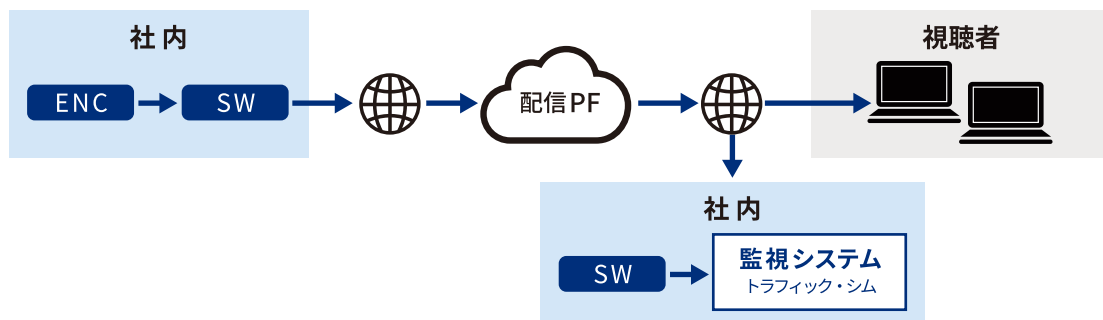


インターネット回線を通じて、視聴者が放送を選択して視聴する方式であるOTT (Over The Top)、ビデオ・オン・デマンド (Video On Demand) では能動的な操作が必要です。

本システムでは監視アプリケーションが視聴者の代わりにCDNにアクセス、機械的に再生処理を行い、ファイルを取得する一連の流れの中でエラーがないかを確認します。

## システム概要

監視サーバを設置し、インターネット経由で信号を取得し監視を行います。



監視項目には以下のような項目がございます。 ※他にお困りのことがなございましたら、ご相談ください。

## 監視項目

### HLS 受信監視 (APIでURLを取得し監視を実行)

API取得エラー

m3u8の受信失敗エラー

m3u8の更新エラー

m3u8の情報エラー  
(TSのURLが無い等)

TSのDLエラー

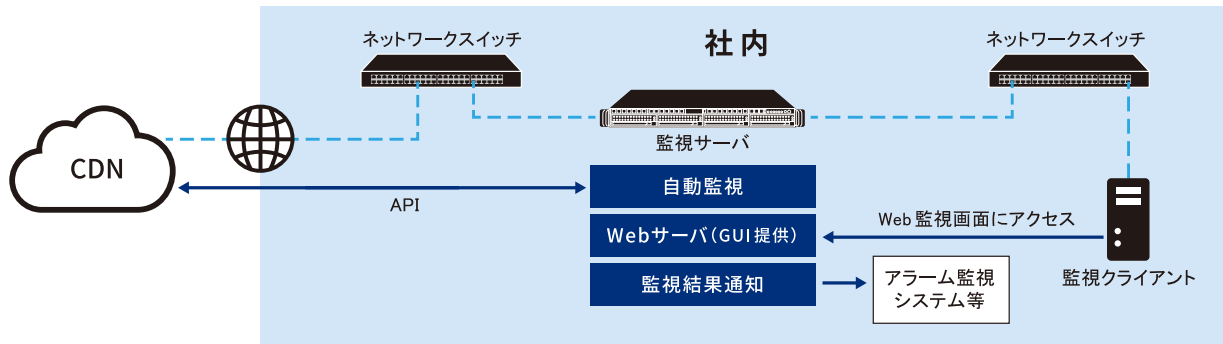
### 取得TS監視 (本項目については監視が可能な場合のみ)

API取得エラー

パケット自体の存在確認エラー

無音、ブラックアウト監視

## システムイメージ

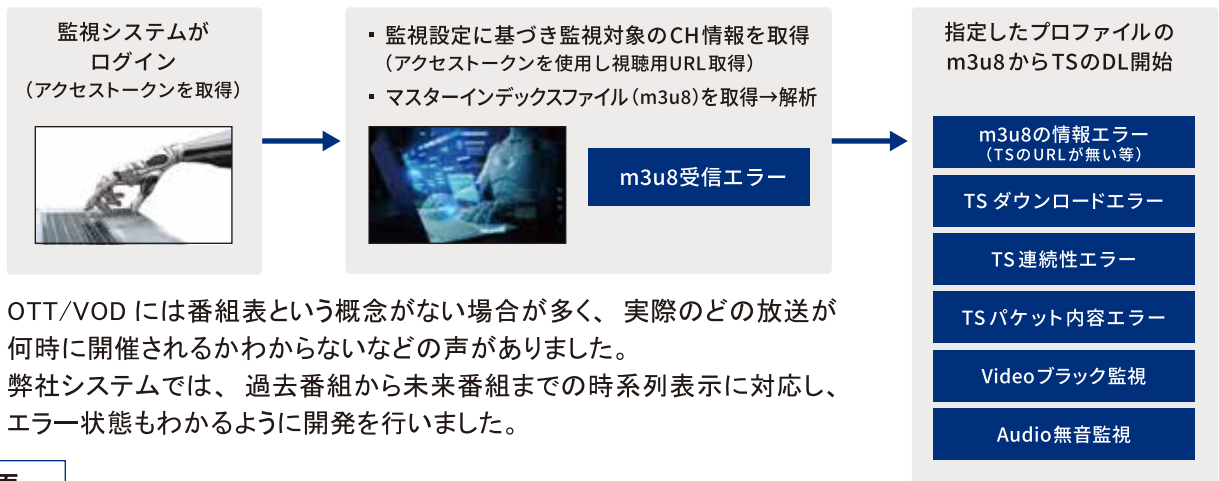


## 監視フロー図

### 視聴者側



### 監視システム側の動作



## 参考画面

OTT監視番組表 (2022年11月13日(日) 13:23:19)

チャンネル	チャンネル名	サービス	ID	番組名	放送開始時刻	放送終了時刻	視聴ページ
13	BSゴルフ	番組配信	000003	ゴルフ専門チャンネル LIVE 配信	11/13 13:00	11/13 13:34	視聴
14	欧米サッカー Live	番組配信	000004	世界の試合結果をまとめてご紹介	11/13 13:00	11/13 13:29	視聴
15	お天気チャンネル	番組配信	000005	ニュース / 明日のお天気、最新の天気情報をお伝えします	11/13 13:25	11/13 13:34	視聴
18	スポーツライブ	番組配信	000008	プロ野球、ゴルフ、モータースポーツ、ウィンタースポーツなどおすすめの内容	11/13 12:30	11/13 13:06	視聴
20	スポーツライブ	番組配信	000020	卓球・柔道・ゴルフ・ソフトボール・ホッケーなどのスポーツやLIVE 配信	11/13 13:00	11/13 13:36	視聴
25	ドラマチャンネル	番組配信	000020	アジアの人気ドラマ	11/13 13:00	11/13 13:34	視聴

●掲載された内容、画面例は製品の改良のため予告なく変更することがあります



**Traffic Sim Co.,Ltd.** 株式会社トラフィック・シム

〒453-0801 名古屋市中村区太閤一丁目19番56号  
TEL 052-526-5162 / <https://www.trafficsim.co.jp>



製品デモ / テスト機貸出 行っております  
実際の商品をお試し頂けます  
お気軽にお問合せください