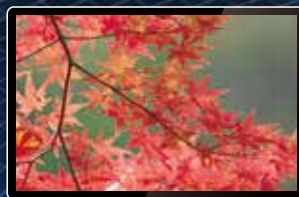
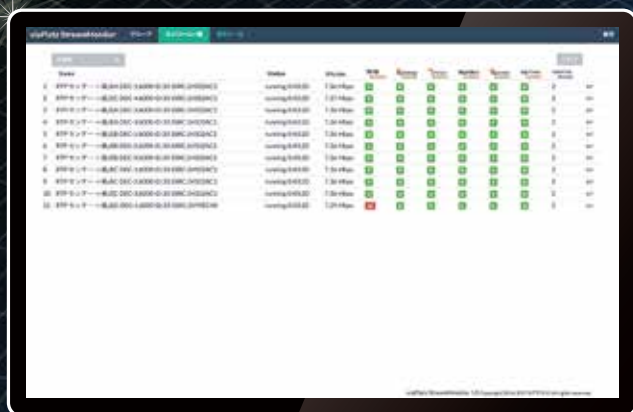


運用コストの低減に効果的なビデオストリームモニタソフトウェア

viaPlatz VSM



映像ストリーム配信数の増加に伴い、障害発生時の監視、切り分けが複雑化し、運用コストが増加しています。また、商用回線の品質保証基準内の軽微なエラーに起因する映像エラーは原因特定が難しく、運用者の頭を悩ませています。

viaPlatz VSMを利用し、伝送路に監視ポイントを設置しておくことで、どの映像ストリームに、いつどこでどのようなエラーが発生したのかを把握できるようになり、障害発生時の運用者の負担を軽減できます。

POINT 1

障害要因のリアルタイム解析

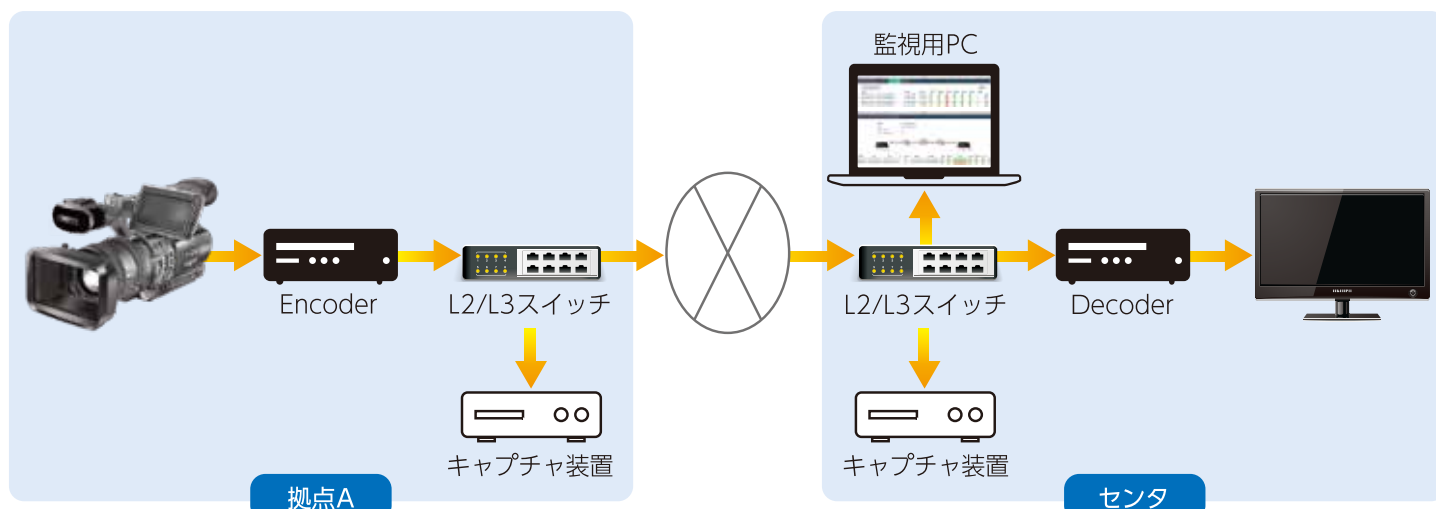
全てのパケットから映像ストリームを分別し、各映像ストリームの状況をリアルタイムに確認できます。監視箇所は複数設置可能で、ネットワークを面的に監視することができます。

POINT 2

コストパフォーマンスに優れた監視網の構築

ストリームキャプチャ装置は汎用サーバー+ソフトウェアで構成されます。流れるトラフィックの帯域に応じたスペックの機器を用意することで、投資コストを抑えて効果的な監視網を構築できます。

システム構成例



機能諸元

ネットワーク	対応プロトコル	RTP、MMT
	対応NIC	汎用NIC (インテル製推奨) Napatech NIC
測定	計測項目	ビットレート、ジッタ
	エラー	ドロップ、バーストドロップ、リオーダ、デュプリケート
	測定粒度	マイクロ秒～秒
表示	形式	Web-GUI
	項目	ストリーム一覧 ストリーム詳細 各種チャート画面

動作環境

対応OS	CentOS 7、Ubuntu16	
CPU	100Mbps	2.0GHz 2core 以上 (Pentium G4560 3.50GHz等)
	1Gbps	2.4GHz 4core 以上 (Xeon E3-1220 v6等)
MEM	100Mbps	4GB以上
	1Gbps	8GB以上
HDD	512GB (SATA 7200rpm) 以上	
製品構成	CD (インストーラプログラム、マニュアル)	



NTTテクノクロス株式会社
 メディアイノベーション事業部 第一ビジネスユニット
 viaPlatz (ビアプラッツ) 販売担当
 〒220-0012
 神奈川県横浜市西区みなとみらい 4-4-5 横浜アイマークプレイス
 TEL : 045-212-7561
 E-mail : info@viaplz.com
 製品 URL : <https://www.ntt-tx.co.jp/products/viaPlatz/VSM/>

※記載された会社名及び製品名などは、各社の商標または登録商標です。
 ※記載内容は2019年03月現在のものです。仕様・価格等は予告なく変更されることがあります。
 あらかじめご了承ください。