

セントラル・マネジメント・ビューワー

Visor

NEW!

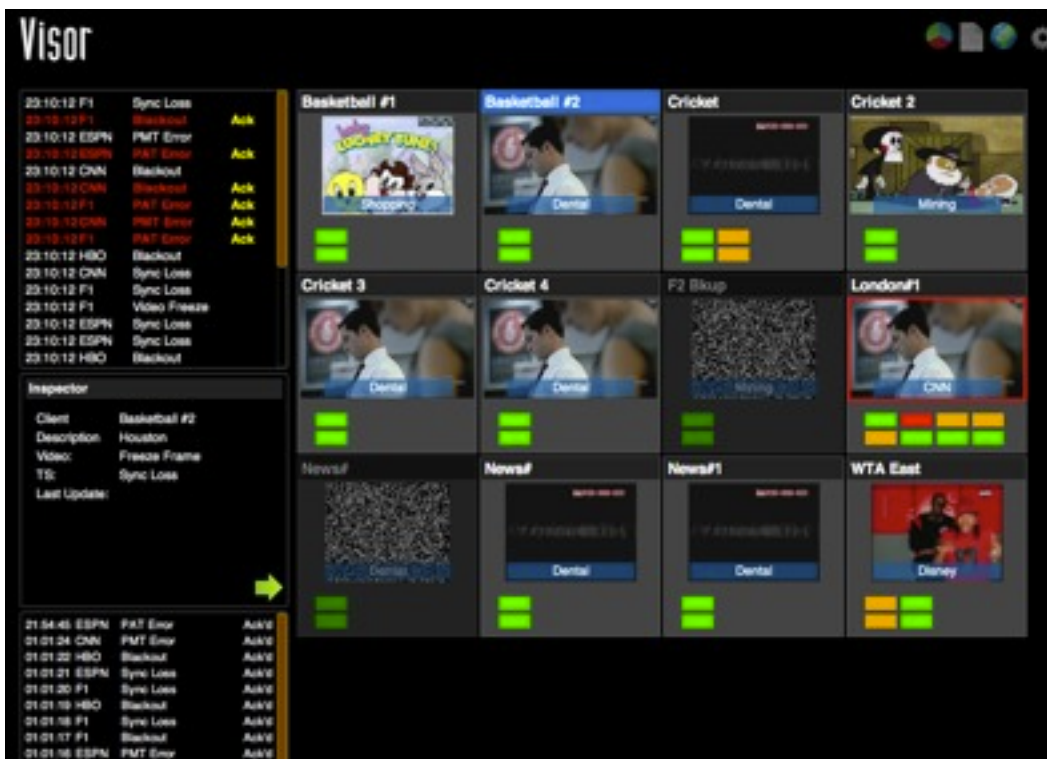
- ✓ リモートサイト視認性
- ✓ 長期間のエラーレポート
- ✓ マルチサービスビュー
- ✓ HTML5 ユーザー
インターフェース
- ✓ DVMon/DVStation
互換性

Visorは、マルチリモート
サイト、マルチサービス並び
に複数のDVMonやDVStation
のクリアでシンプルな監視を
提供します。

各リモートプロブのトラン
спортストリーム、
ビデオ、オーディオの
ステータスを明確に表示し
”penalty box”の中で確認
されるまで実際のアラームを
表示します。

システムは、安定・堅牢な
LinuxをOSとして1RU本体に
組み込まれ標準的なウェブ
ブラウザ経由でリモートコント
ロールまたはローカルコント
ロールが可能です。

コストパフォーマンスの
高い安定したシステムです。



クリアでシンプルな視認性

複雑なトランスポート・ストリーム・アナライザーの知識がなくてもVisorは、オペレーターに放送状況をシンプルな画面表示で提供します。

各プロブや各サービスのトランスポートストリームやビデオ/オーディオのステータスをビジュアル的に表示します。

サムネイル・ローテーション機能で全てのネットワーク上の全てのプロブのサービスが表示可能です。

マルチサイト & マルチプロブ

Visorは、最大100台までのDVMonまたはDVStationのモニタリングを可能にします。

検証とホットリンク

検証機能は、単にメインディスプレイ上のセルをクリックすることで可能とします。更に詳細アナライズは、ホットリンクからクリックすることで実際の各プロブのGUIに連携可能です。

エラーの確認

グラフィカルなレポート機能で地理的に異なる場所のエラーを確認できます。

しかもHTML5のユーザーインターフェースが、エラー箇所のパン・スキャン・ズーム機能を提供します。

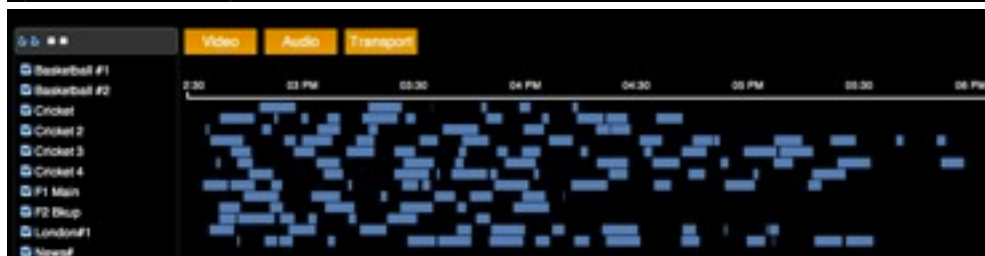
パン&ズーム機能

VisorのHTML5技術でブラウザ上にダイナミックな表示を可能にします。

エラーの時間やデュレーションはエラーレポート上にグラフィカルに表示されます。グラフ上でドラッグするだけで異なるエリアの確認が可能です。マウスホイールを動かすことでグラフィカル表示の拡大・縮小が可能です。加えて各プローブのロケーションやエラータイプ(ビデオ、オーディオ、トランスポート)等のエラーイベントのフィルターも可能です。

ログファイル検索

グラフィカルなエラーレポート表示機能に加えてVisorは、全てのシステムイベントのログ管理が可能です。テキスト検索機能で簡単に結果を見つけ出せます。



Time	Client	Name	Port	Severity	Message
2014-11-13 10:57:20	NBA LA	APSTAR-1	1	WARN	SYL:TSID 0x0300 (960): PAT version number is now 1; was 0.
2014-11-13 10:58:36	N1	EUTELSAT-2	4	WARN	OCV: Unexpected service (SPAN) with ID (20615) found.
2014-11-13 11:02:35	NBA HU	ECHO-1	2	WARN	OCV: Service (HST): Component PID 0x0080 (818) (Subtitle): Language code (ch) mismatch, expected language code is (eng).
2014-11-13 10:54:39	F2	EUTELSAT-2	4	WARN	TRIP: PID 0x015e (350) (Video - E City (-2) (256)) : Transport error occurred.
2014-11-13 10:57:44	CRK1	ECHO-1	2	WARN	OCV: Unexpected service (SPAN) error cleared.
2014-11-13 11:01:46	N2	NILESAT-1	3	WARN	OCV: Unexpected service (ASL) error cleared.
2014-11-13 10:52:55	F1	APSTAR-1	1	WARN	SYL:TSID 0x0300 (960): PAT version number is now 1; was 0.
2014-11-13 10:52:59	CRK2	ECHO-1	2	WARN	OCV: Transport stream ID 4 new (0x0080 (818)) was (0x0080 (818)).
2014-11-13 10:54:32	F2	EUTELSAT-2	4	WARN	OCV: Unexpected service (ASL) error cleared.
2014-11-13 10:56:30	LOH1	APSTAR-1	1	WARN	OCV: Unexpected service (SPAN) with ID (20615) found.
2014-11-13 10:53:07	F1	EUTELSAT-2	4	WARN	SYL: Acquired transport stream synchronization.
2014-11-13 10:53:01	LOH1	ECHO-1	2	WARN	OCV: Service (HST): Service name (HST) mismatch, expected service name is (HST).
2014-11-13 11:02:16	F2	ECHO-1	2	WARN	OCV: Unexpected service (SPAN) with ID (20615) found.
2014-11-13 10:52:57	CRK2	APSTAR-1	1	WARN	OCV: Service (HST): Service name (HST) mismatch, expected service name is (HST).
2014-11-13 10:56:10	F1	EUTELSAT-2	4	WARN	OCV: Service (HST): Service name (HST) mismatch, expected service name is (HST).
2014-11-13 11:02:46	F2	NILESAT-1	3	WARN	TRIP: PID 0x015e (350) (Video - E City (-2) (256)) : Transport error occurred.
2014-11-13 10:51:59	CRK2	NILESAT-1	3	WARN	OCV: Unexpected service (ASL) error cleared.

Visor仕様	
Supported Probes	<ul style="list-style-type: none"> DVMon Family DVStation Family (max four ports)
Visual Indications	<ul style="list-style-type: none"> Overall status
Other Features	<ul style="list-style-type: none"> "Probe not reachable" Video loss & freeze frame alarms Audio loss & tone alarms Transport Stream alarms
Reporting	<ul style="list-style-type: none"> Outage incident time and duration Graphical Pan and Zoom Filter by site and/or incident type

システム	
OS	Enterprise Grade Linux. 64-bit
UI	HTML5 via standards-compliant web browser
Other Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> VGA, DVI, HDMI Video Dual GigE Ethernet USB 2.0 / 3.0
寸法、重量、電源	
Size	19 inch rack mount 250 mm deep
Weight	2.5 kg
Power	88 to 250V AC 50/60 Hz