

## デジタルメディアコンテンツ・自動検査システム



### 検査の自動化で品質管理にかかる時間・労力・コストを大幅に削減!

メディア制作や放送業界において、ファイルベースのワークフローが主流となり、新しいチャンネルやマーケットで様々なフォーマットのデジタルコンテンツへの需要が激増しています。

Interra社のBatonは、ファイルベースのSD/HD混在のワークフローの中でコンテンツをいつでもすぐに利用可能な状態にしておくための自動検査ソフトウェアです。

従来の人手によるQCだけではコンテンツの品質確保が困難な時代に、明確な品質評価が可能な自動QCツールのBatonは、ワークフローの中にシームレスに適合し、ユーザーフレンドリーなウェブブラウザからの簡単操作で、従来のQCを超えた費用効果の高いパフォーマンスを発揮します。

#### 主な特徴

- エンタープライズクラスのウェブベースソリューション
- PCの処理能力をフルに活用可能な効率的な検証システム
- 24x7連続安定稼働を実現する冗長化/クラスタリング対応
- 効率的なパーシャル/グローイングファイル検査対応
- 規制規格に準拠したオーディオラウドネス修正機能
- メディアサーバ、トランスコーダ、MAM、アーカイビングソリューションと統合するためのウェブサービスAPI(XML-RPC)の提供

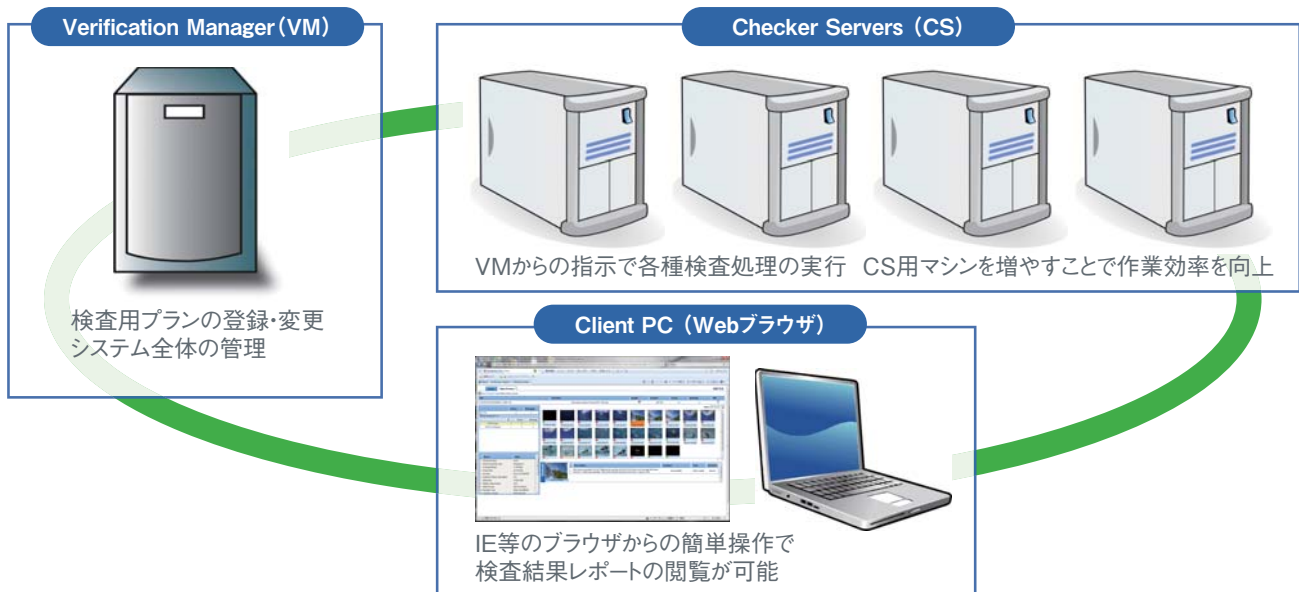
#### 対応OS

- Windows: Windows 7/Windows 2003 server/Windows 2008 Server (32/64bit)
- Mac OS X: Leopard (10.5)/Snow Leopard (10.6)/Lion (10.7)

#### 推奨システム構成

- Xeon、Core2クラスのクワッドCPU
- 同時検査ファイル数×1GB
- 100GB以上のHDD

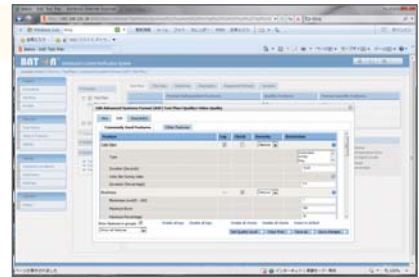
#### 動作イメージ(Enterprise版) ※Standard版の場合は1台のPCにVMとCSがインストールされます。





## 検証及びレポート機能

- 各種メディア規格や規制仕様とのコンプライアンス検査
- 簡単なテストプラン設定
- コンテンツ内のパラメータ/メタデータの抽出及び検証
- HTML、XML、PDF、Excel形式でのレポート出力
- 進行中タスクの随時レポート
- 検証前コンテンツのクイックプロファイリング
- 強力なデバッグ用Batonメディアプレーヤー付属



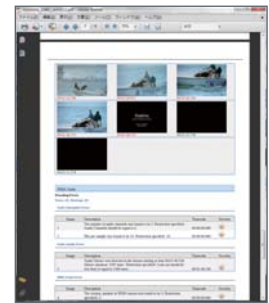
## タスクスケジューリング及びモニタリング機能

- コンテンツサーバとの簡単統合
- ウォッチフォルダ設定による簡単自動化
- タスクの優先順位設定
- 検証負荷を分散可能なタスクスケジューリング機能
- ディスク使用マネージメントユーティリティ



## 検証後アクションの自動化機能

- Eメール、TCP、UDPアラート送信
- 送出/隔離用フォルダへのファイルの自動振り分け



## 品質検査項目

コンテナ検査	・コンテンツレイアウト・ケーブルラボVoD規格・再生時間・ファイルサイズ・パケットサイズ・Teletext・アンシラリデータ ・オーディオ/ビデオストリーム数・ARIB仕様・デジタルシネマ規格・TR101 290・AS02規格
ビデオ検査	・フレームレート・ビットレート・フレームサイズ・アスペクト比・尺・解像度・映像フォーマット・ピクチャスキャン ・カラーフォーマット・クローズドキャプション・ブロックノイズ・ぼやけ・フリーズフレーム・ブラックフレーム・ブラックバー・色域 ・明滅映像・ルマ/クロマレベル・輝度・コントラスト・ピクセル化・テレンネ解析・ホワイトポイント・フレーム欠落 ・フィールドオーダー・ブロックエラー・ストライプエラー・アップコンバージョン・コーミングエラー・ビデオドロップアウト ・イメージサーチ・フィルム粒子状ノイズ
オーディオ検査	・サイレンス・クリッピング・ミュート・テストトーン・位相検出・ワウ&フラッター・オーディオ歪み・ジッタ・一過性ノイズ ・高周波ノイズ・バックグラウンドノイズ・ラウドネス規格 (ITU, EBU, CALM Act)

## 対応フォーマット

メディアコンテナ	MXF、GXF、LXF、DVB/ATSC/MPEG-2 Transport、ASF、AVI、MPEG-2 Program/DVD、VOB、3GPP、3GPP2、MP4、AVCFF、MOV、QuickTime、QuickTime Reference Movies、DPX、HLS
ビデオコーデック	MPEG-2、IMX30/50、XDCAM、D10、D11、DV (25/50/100)、MJPEG2000、DNxHD (VC-3)、非圧縮RGB (QuickTime内)、H.264、MPEG-4、VC-1、Apple ProRes、PhotoJPEG、MPEG-A、MPEG-B、非圧縮YUV、Cineform Video
オーディオコーデック	AC-3、Dolby Digital Plus、Dolby-E、MPEG-Audio、MPEG2.5、MP3、BWF、AAC、AAC Plus、AES3、LPCM、ADPCM、AIFF、WAV、WMA (Standard & Professional)、DV Audio、DTS Audio

■Windowsは米国Microsoft Corporationの登録商標です。 ■その他記載されている製品名は各社の商標または登録商標です。

### ■販売代理店



### アイティアアクセス株式会社

Email : info@itaccess.co.jp URL : www.itaccess.co.jp

新横浜本社:  
〒222-8545 神奈川県横浜市港北区新横浜3-17-6  
TEL : 045-474-9095 FAX : 045-474-8823

大阪支社:  
〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町2-6-12 サンマリオンNBFタワー16階  
TEL : 06-6121-8005 FAX : 06-6121-7720

※記載事項は予告無く変更される場合がありますのでご了承ください。