



**InterPlay Signage** は、クラウド環境に配備される配信サーバ **InterPlay Conductor** とインターネットに接続されるビューアクライアント **InterPlayer** で構成される、クラウドサイネージシステムです。

クラウドサイネージサービスを運用する管理者は、WEB ブラウザだけで **InterPlay Conductor** が提供する全ての管理機能(コンテンツ制作／配信スケジュール／端末監視)を利用できます。

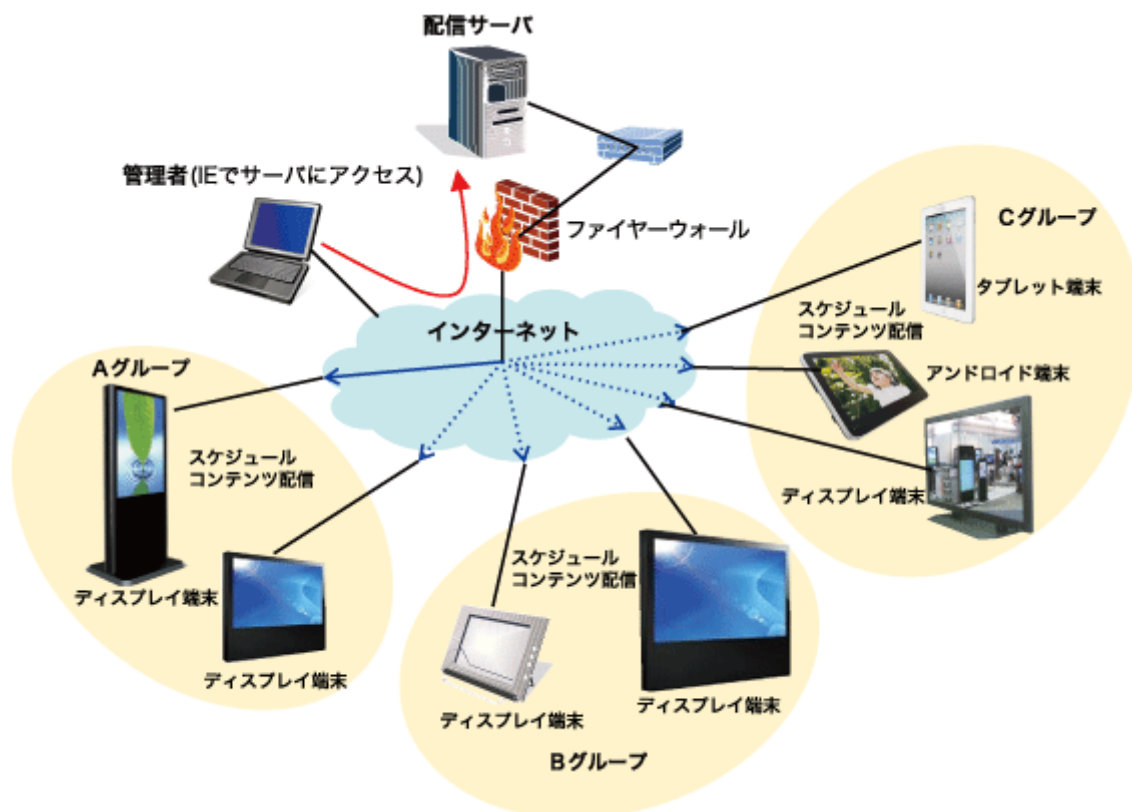
一方 **InterPlayer** は、用途に合わせた様々なタイプの Android 端末にビューワソフトをインストールするだけで、すぐにサイネージ端末として稼働させることができます。

**InterPlay Signage** は、クラウド基盤にて運用されるため、自社でのシステム構築に比べ、初期費用やランニングコストを大幅に抑えることができます。

## InterPlay Signage

インタープレイテクノロジー株式会社

## クラウド型 オンデマンドタイプ コンテンツ配信サーバ、およびAndroid版ビューア概要



### 簡単・シンプルなシステム構築・設定

管理者は、Web ブラウザ(IE8.0 以上)だけでサイネージの全ての管理(コンテンツ/スケジュール/端末監視)が可能です(アプリケーションのインストールは不要です)。

サイネージ表示端末は、用途に合わせた Android 端末(注1)+ディスプレイに弊社ビューワソフトをインストールするだけで、すぐにサイネージシステムを構築できます。

(注1)Android 2.2 以上

### 多彩なコンテンツメディアを扱う事が可能

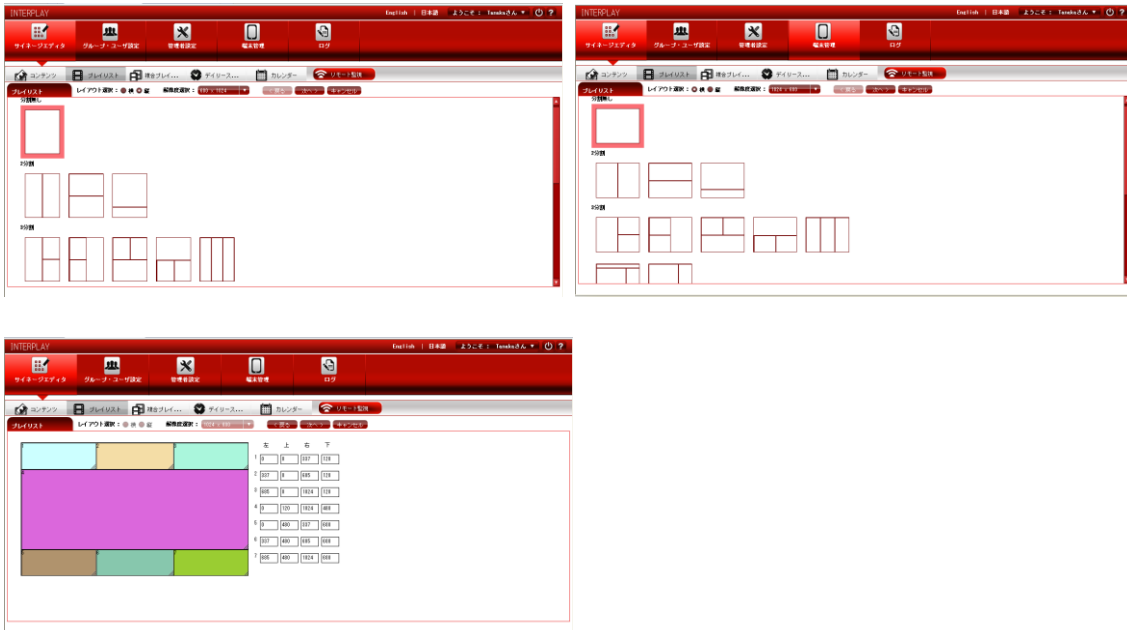
コンテンツタイプ	フォーマット
動画	MPEG4, 3GP, WMV, H.264 (*1)
イメージ画像	JPEG, BMP, PNG, GIF
ウェブページ	HTML
テキストテロップ	Android フォント
音声	MP4, M4A, MP3, 3GP, MIDI

\*1 WMV, H.264 については端末ベンダーの仕様によります

## 多彩なテンプレート(横型・縦型)

ディスプレイスタイルに合わせて様々なテンプレート(合計 47 種類)を用意しております。

しかも、分割サイズ・レイアウトは、ユーザが自由に変更可能です。



## 自由自在に組み合わせる事が可能なプレイリスト機能

分割(全画面)の画面に様々なメディア(動画・フラッシュ・HTML・静止画・テロップ)を自由に組み合わせ、表現豊かな情報発信が可能です。

また、作成したプレイリストをビューワ上で確認(プレビュー)する事も可能です。



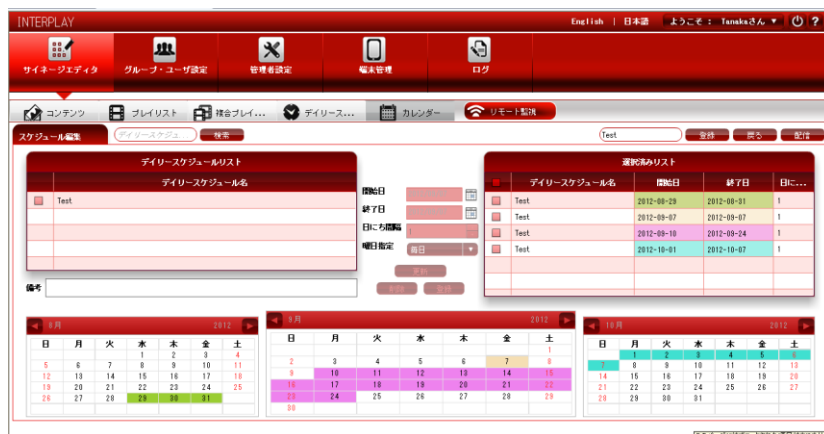
## 時間(時・分・秒)単位で設定できるタイムスケジュール設定

その時間に表示したいプレイリストを 24 時間制で設定できます。これにより時間帯に合わせた案内表示が可能です。



## 日単位で表示内容を変更できるカレンダー機能

カレンダーにスケジュールしていく事で、日単位あるいは曜日単位、あるいは特定の週だけ特別な表示をさせるといった事が可能です。



## 多彩なイベント機能

マウスクリック、画面タッチ、キーボードタッチ、Felica 携帯(Toruca 対応含む)、COM デバイス入出力注 2) をサポートします。

画面をタッチすると、他のプレイリストを表示する。あるいはビューワ連動の Felica リーダに携帯をかざすと指定された URL もしくは Toruca(NTT DoCoMo 対応携帯)情報を発信させる事が可能です。

注 2)COM デバイスに対応したインターフェース機器が別途必要です

## ネットワーク状況に応じた配信サービス

表示端末側のネットワーク状況に応じて3種類の配信方式を持っています。

### オンラインモード配信:

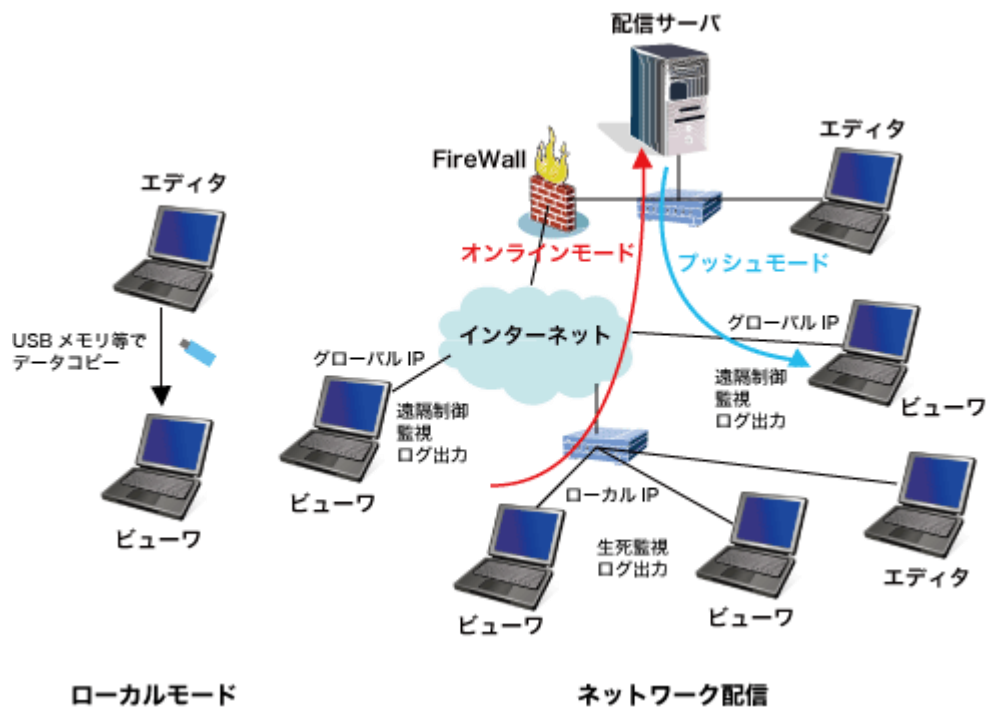
表示端末側でルータ(NAT)配下のインターネット接続で配信可能です。表示端末側から指定された時間間隔でサーバに問い合わせ自コンテンツ/スケジュールをダウンロードしてきます。

### オフラインモード:

ネットワークに接続されていない表示端末に配信したい場合、USBメモリ等のローカルデバイスにコンテンツ/スケジュールを保存し、表示端末側でそのファイルをインポートする事で、表示をさせる事が可能です。

### プッシュモード配信: \*オプション

+rVPNの仮想IPアドレスを活用し、グローバル固定IPアドレスがなくてもプッシュ配信ができます。



また配信は、プレイリスト/デイリースケジュール/カレンダースケジュール単位で可能です。

プレイリスト配信:プレイリストが繰り返し表示されます。

デイリースケジュール配信:時間設定されたプレイリストが毎日表示されます。

カレンダースケジュール配信:日毎に設定されたデイリースケジュールで表示されます。

## 詳細な端末監視と端末コントロール

表示端末の詳細な監視・管理を行う事が可能です。注3)

監視項目には異常値を設定でき、その値を超えた場合には、その端末を管理している管理者にメールで通知を行います。

監視表示項目：

端末名/IP アドレス(グローバルの場合のみ有効)/ビューソフトウェアバージョン/ビューワステータス/死活監視/端末画面のスクリーンショット

注3)これらの情報は、端末側デセットされているリクエスト周期の単位で情報を取得します。

端末名	IP アドレス	OS	バージョン	ステータス	死活監視	監視項目
Android	192.168.0.24	Android	4.0	ON	OK	Normal
Android	192.168.0.25	Android	4.0	ON	OK	Normal
Android	192.168.0.26	Android	4.0	ON	OK	Normal

端末名	IP アドレス	OS	バージョン	ステータス	死活監視	監視項目	更新日時
Android	192.168.0.24	Android	4.0	ON	OK	Normal	2012-10-02 10:10:02
Android	192.168.0.25	Android	4.0	ON	OK	Normal	2012-10-02 10:10:02
Android	192.168.0.26	Android	4.0	ON	OK	Normal	2012-10-02 10:10:02

「InterPlayer 2.0」ビューソフトウェアでは、コンテンツ受信の進行を示すプログレスメーターを表示できるようになりました。これによりデータ配信がスムーズに進行していることが一目でわかります。

一方でコンテンツ配信を実施した管理者は「InterPlayer Studio 2.0」コンテンツ管理サーバ環境の管理画面上で配信ステータスと進行状況を視覚的に把握でき、現地の機器の稼働状況だけでなく、コンテンツの配信ステータスを確認できます。

端末名	IP アドレス	OS	バージョン	ステータス	死活監視	監視項目	更新日時
AcerTablet81	192.168.0.26	Android	4.0	ON	OK	Normal	2012-10-02 10:10:02
ArrowTab-LTE	192.168.147.219	Android	4.0	ON	OK	Normal	2012-10-02 10:10:02
EMD1810GA717	192.168.0.74	Android	4.0	ON	OK	Normal	2012-10-02 10:10:02
DPT LuPad	192.168.0.70	Android	4.0	ON	OK	Normal	2012-10-02 10:10:02
DPT meitbook	192.168.0.61	Android	4.0	ON	OK	Normal	2012-10-02 10:10:02
meohoriel	192.168.0.19	Android	4.0	ON	OK	Normal	2012-10-02 10:10:02
Reuze-Interplay	192.168.1.10	Android	4.0	ON	OK	Normal	2012-10-02 10:10:02
willv	192.168.0.62	Android	4.0	ON	OK	Normal	2012-10-02 10:10:02

## ログ機能(イベントログ、監視ログ)

マウスのタッチイベントや、Felica イベントに加え、上記の監視ログをサーバ上でいつでも閲覧できます。



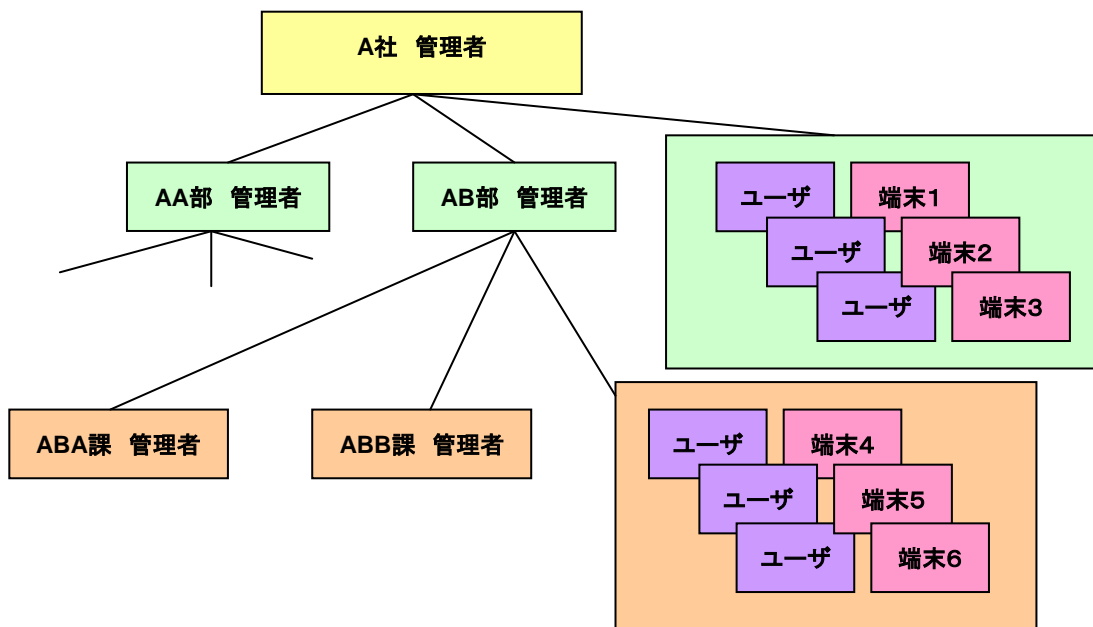
## 管理者階層機能

ログイン階層を管理者/ユーザに分けて最大 4 階層まで作成する事が可能です。

**管理者:**コンテンツ作成/スケジュール/配信にかかわる全ての機能に加え、下位層に管理者・ユーザを作成する事ができます。下位層に管理者を作成した場合には、その管理者に特定の端末管理権限を移譲する事が可能です。

**ユーザ:**割り当てられたグループ内でのコンテンツ作成/スケジュール作成が可能です。

**端末:**端末をグループ化し、管理できる管理者を割り当てます。



## 携帯電話からテロップの変更が可能

携帯電話から指定のテロップを変更する事が可能です。

表示端末の傍に管理用PCが無い場合でも、タイムリーにテロップを変更する事ができます。

The image shows three sequential screenshots of a mobile application interface for editing a banner (テロップ).

- Left Screenshot:** Titled "MD45 トライアル テロップ編集" (MD45 Trial Banner Edit). It features a "ログインID" (Login ID) field with "UserID" as a placeholder, a "パスワード" (Password) field with masked characters, and a "ログイン" (Login) button.
- Middle Screenshot:** Titled "ログアウト" (Logout). It prompts the user to "編集するテロップを選択してください" (Please select the banner to edit). A list box contains three items: "タイムセール" (Time Sale), "Te lop\_News\_2", and "Te lop\_News\_1". A "編集する" (Edit) button is at the bottom.
- Right Screenshot:** Titled "ログアウト" (Logout). It shows the selected banner name "テロップ名: タイムセール" (Banner Name: Time Sale) and a text area containing promotional text: "本日夕方5時より、生鮮食品売り場でタイムセールを行います。本日はマグロを2割引セールします。" (From 5 PM today, we will have a time sale in the fresh food department. Today, we will have a 20% discount sale on tuna). "更新" (Update) and "戻る" (Back) buttons are at the bottom.

## インタープレイテクノロジー株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂 4-13-5 赤坂オフィスハイツ 252  
TEL: 03-6277-6273 FAX: 050-5530-9256

IPTTD-201212-01