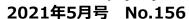


ためいけ情報局



JDS-ACAS配信の特徴とケーブル事業者様によるマイグレーションの検討事例

弊社にて2019年3月25日より開始したACAS配信サービス(以下、ACAS配信)は、2021年5月6日現在、31事業者様にご利用頂いている。

ACAS配信やマイグレーションを開始しているケーブル事業者様が増える一方で、様々な課題から検討中となっている事業者様も数多くおられる。

今月号では弊社が提供するACAS配信の現状と、既にACAS配信を導入 済みのケーブル事業者様の導入経緯、マイグレーション方針についてご紹 介する。

JDS-ACASサービスの特徴

現在、既存のC-CAS向けの配信サービス(以下、C-CAS配信)では圧縮方式がMPEG-2のため、HD放送の場合1帯域あたり最大3chの収容となっているが、ACAS配信の場合は圧縮方式に伝送レートが半分以下となるHEVCを採用しているため、収容効率が格段に向上する。

ACAS配信はC-CASと比較しセキュリティが 強固であるのは勿論のこと、弊社のACAS配信の 場合はHD放送を採用しており、ご加入者へより 高精細な映像サービスの提供も可能となる。 ※ACAS配信はSD放送に対応していない。

※クリックで拡大できます

また、既に弊社のC-CAS配信をご利用いただいている場合、既存のHOG回線を利用した信号送付が可能となっている。

弊社のACAS配信は弊社にて運用しているため、 ACAS設備をケーブル 事業者様のヘッドエンド内に設置する必要がなく、設備投資が不要。

ACASヘッドエンドは24時間の有人監視が必須な点など運用基準がC-CASよりも厳しくなっているため、ヘッドエンドの設置、運用を弊社が行うことにより、ケーブル事業者様側の運用負担を軽減できる。

その他、弊社にてACAS配信を導入いただく際に必要な設備や詳細な料金などについては、弊社営業担当まで問い合わせをお願いしたい。

マイグレーションの必要性

ACAS配信のご導入後も、マイグレーション完了までの期間は既存の C-CAS配信との並行運用が必要となる。そのためマイグレーションの 期間が長引けば、C-CAS設備の更新、追加投資が必要となる。

急速なマイグレーションは販促費用等を要する場合もあり得るが、一方で、C-CAS設備の更新タイミングを睨みながら進捗をコントロールしなければ、ケーブル事業者様の経済的負担が大きくなる可能性があり、設備、運用コストを抑えるためには早期のマイグレーションが要検討と言える。

また、2K-STBやC-CASカードの販売終了が発表されるなどC-CAS関連設備の生産は縮小傾向にあるので、そもそもC-CAS設備の更新が出来るのかという点にも課題がある。

これらのことからC-CAS設備の更新時期と合わせ、新商品などによるマイグレーションの推進が必要と考えられる。



※クリックで拡大できます

株式会社ZTV様での事例

株式会社ZTV(以下、ZTV)様では、2019年7月より弊社のACAS配信をご利用いただいている。

ZTV様では早期に弊社のACAS配信を導入いただき、マイグレーションの検討を進めておられるため、今回、先行事例としてご紹介すべく、導入経緯やマイグレーション方針について、営業統括部 営業戦略課 課長の山川陽介様にお話を伺った。

●ACAS配信の導入経緯

導入検討のきっかけとなったのは、全国的な4K放送の開始である。

ZTV様では既存のC-CAS配信による多チャンネルサービスの開始から10年以上が経過する中、ご加入者の視聴習慣が変化し、サービスやコンテンツに対する不満が解約理由に見受けられるようになっていた。



ZTV 山川様

そのため、多チャンネルサービスの商品力、訴求力を上げることを目的に新たなサービスとして4K放送に対応することを検討し、ACASの導入を決定した。

●ACAS配信の位置づけとメリット

「進化したケーブルテレビ」というキャッチコピーを掲げるZTV様では、ACAS配信の導入にあたりチャンネル編成をリニューアルし、新規加入者に対しては4K放送を標準で含む新コースのみの販売とした。

ZTV様では「4Kはオプション販売して売るコンテンツではなく、当たり前に視聴するもの」という考えがあり、新規にSTBをご契約いただいた全てのお客様に4Kを標準コースで提供することにより、将来的に全国で4Kが普及して標準化された際に、競合他社に比べて優位に立つことができるという狙いもある。

さらに、早期にACAS配信を導入することでマイグレーションの社内 検討も早い段階で進めることができるなどの副次的効果も生じた。

●マイグレーション方針

ZTV様では2019年のACAS配信導入時点で、約11万台の2K-STBを設置していた。

開始より約2年が経過するが、マイグレーションを本格的に検討するきっかけがあった。パイオニア社製のC-CASカードの生産終了である。これにより、今後はC-CASカードに依存しないACAS対応STBを設置する必要性を感じておられるとのことだ。

また、マイグレーションにあたりコスト面の課題解決が必要とのこと。 東海・近畿エリアの広範囲にサービス提供しているZTV様はエリア内に 複数C-CASヘッドエンド設備が構築されており、次回リプレイスまでに マイグレーションを完了させることにより設備投資額の削減を検討され ている。

C-CASでの放送サービスを終了する直前まで2K-STBで運用する方法もあるが、今後STBや関連機器が生産終了する可能性も考えられる。

現在はACASに対応した低価格のSTBも増えており、外部環境が整ってきているため、不安要素を抱えたままC-CAS配信を継続するよりもマイグレーションを具体的に検討していく方針である。

マイグレーションを早期に進めることで、現在ACAS配信と同時運用しているC-CAS配信を終了することができ、帯域の確保が可能となるため今後新サービスの提供が検討できる。

また、現在設置済みの2K-STBは、2011年のデジタル化の際に設置したSTBが多く、マイグレーションによって最新のSTBに置き換えることでご加入者の満足度向上も期待しているとのことだ。

おわりに

ACAS配信の導入やマイグレーションにコスト面の課題を抱えられておられるケーブル事業者様は多いようだ。

しかし、前述したようにACASに対応したSTBの充実や、今後C-CAS 関連の設備・機器の生産終了のリスクも考えると、マイグレーションの検 討はそろそろ検討すべき時期に来ているのかもしれない。

弊社は引き続き、先行してマイグレーションを進めている事業者様からの情報収集に努め、皆様へお力添えできるよう情報提供をさせていただく 所存だ。

みるプラス

5月のおすすめ

今月のみるプラスのおすすめはこの3本!

1) 「劇場版「名探偵コナン 紺青の拳(フィスト)」」(4月20日 配信)

シリーズ第23作目!舞台はシンガポール。海に沈んだとされる世界最大のブルーサファイアを狙い、マリーナベイ・サンズ近郊にて殺人事件が発生!?最新作公開に合わせて要チェックです!

2) 「新解釈・三國志」(4月21日 配信)

天下無双のエンタメ超大作!「三國志」を"脚本・監督:福田雄一流の新たな解釈"で描く、完全オリジナル映画!福田組オールスターズが集結した豪華俳優陣にも大注目!

3) 「新感染半島 ファイナル・ステージ」(4月28日 配信)

パンデミックが半島を襲ってから4年後、元軍人のジョンソクが任務のために半島に戻ってくる! 彼らは無事任務を遂行し、半島を脱出できるのか!? パニックホラー好きには見逃せない一作です。

今月もみるプラスでお楽しみください!







業務支援サービス

メール/WEBサービス・海外認証制限機能

メール/WEBサービスにおいて、昨今フィッシングサイトやウイルス 感染等により各ケーブル事業者ご加入者様の認証情報を利用した迷惑 メールの大量送信が見られるようになってきています。その結果として、 ご利用のケーブル事業者様にご提供させていただいているメールサーバが 持つIPアドレスの評価が下がり、ご加入者が送信された正規のメールの到 達性を下げてしまう事態が発生しています。

このような大量送信の発信元を調査したところ、ほぼ海外からのSMTP認証を利用したメール送信となっておりましたので、今回「メール送信海外認証制限機能」を開発した。海外からのSMTP認証をブロックし、海外からのメール送信を行えなくなるようにすることで、迷惑メール大量送信の防止を図ることとしました。

本機能詳細つきましては、弊社営業担当へお問い合わせください。



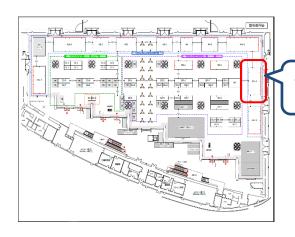
おしらせ

『ケーブル技術ショー 2021』への出展

弊社は、6月3日(木)、4日(金)に東京国際フォーラム(ホールE)で開催される『ケーブル技術ショー 2021』に出展します。

ケーブル事業者様の更なるサービスの高度化、拡大に繋がるようご提供中サービスの新規情報展示を予定しています。

新型コロナウイルス感染防止対策を施した上での展示・ご案内をさせていただきますので、ご来場の際はぜひ弊社ブースまでお越しください。



弊社出展ブース位置は こちらです ケーブル4K

5月のおすすめ

- 1)「ケーブル4K」採用事業者情報について
 - ■2021年5月1日時点:77事業者
- 2)「ケーブル4K」5月の編成情報について



①けーぶるにっぽん 彩・JAPAN 一挙放送

地域を愛し、応援し、我が町の文化・情報を全国に発信するプロジェクト。シリーズ第14弾となる今回は地域ならではの様々な物事を代表的な「色」を掲げて彩り上げます。放送日:5/3(月・祝)午前9:00~午後3:00

5/24(月) ~ 28(金)・31(月) よる9:00~よる10:00 ほか



②ハチとパルマの物語 ~秋田犬が繋ぐ絆~

2021年初夏公開の映画「ハチとパルマの物語」忠犬ハチ公のロシア版とも言われている 忠犬パルマの物語を映画化。番組では、映画 の見どころと共に、秋田犬の魅力に迫ります。

放送日:5/31(月) よる8:00~よる9:00

その他おすすめ番組や編成情報については、以下HPをご参照ください。 ■ケーブル4K公式HP: http://www.cable4K.jp/

ケーブルID

CableGateスマホ・ホーム

スマホのトップ画面を分かりやすくし、MVNOマイページやケーブル事業者様サイト(CableGate)への誘導を可能に致します。

●スマホ・ホーム

スマホが初めての方や不慣れな方にも使いやすい画面設計にてシンプルで分かりやすい機能を提供しています。



スマホ・ホーム

●主な機能



①時間・天気エリア

GPSで現在地の天気、時刻を表示します。

②ページエリア

電話、メール、ブラウザ、カメラなどの基本機能や MVNOマイページ、自社サイトへのショートカット を設置できます。

③固定エリア

短縮ダイアルなどの他、アプリアイコンを固定配置 で登録できます。

※IdP・無線モジュールをご利用のケーブル事業者様にご提供しています。 弊社営業担当またはbacklogにてお問い合わせください。

CableGate

CableGateリモート録画予約対応機種追加のご案内

CableGateリモート録画予約サービスの対応機種に下記機種が追加されましたのでご案内します。

■追加機種(Panasonic製) TZ-LT1500BW

TZ-HT3500BW





■注意事項

- ・リモート録画予約の対応機種を追加される場合は、手続きが必要です。 ご要望の際は弊社担当営業までご連絡ください。
- ・ご連絡のない機種では、サービスをご利用いただけません。機能追加にはお時間を要する場合があるため、予めご了承ください。

■お問い合わせ先

弊社営業担当または下記アドレスへお問い合わせください。cg-service@jdserve.co.jp