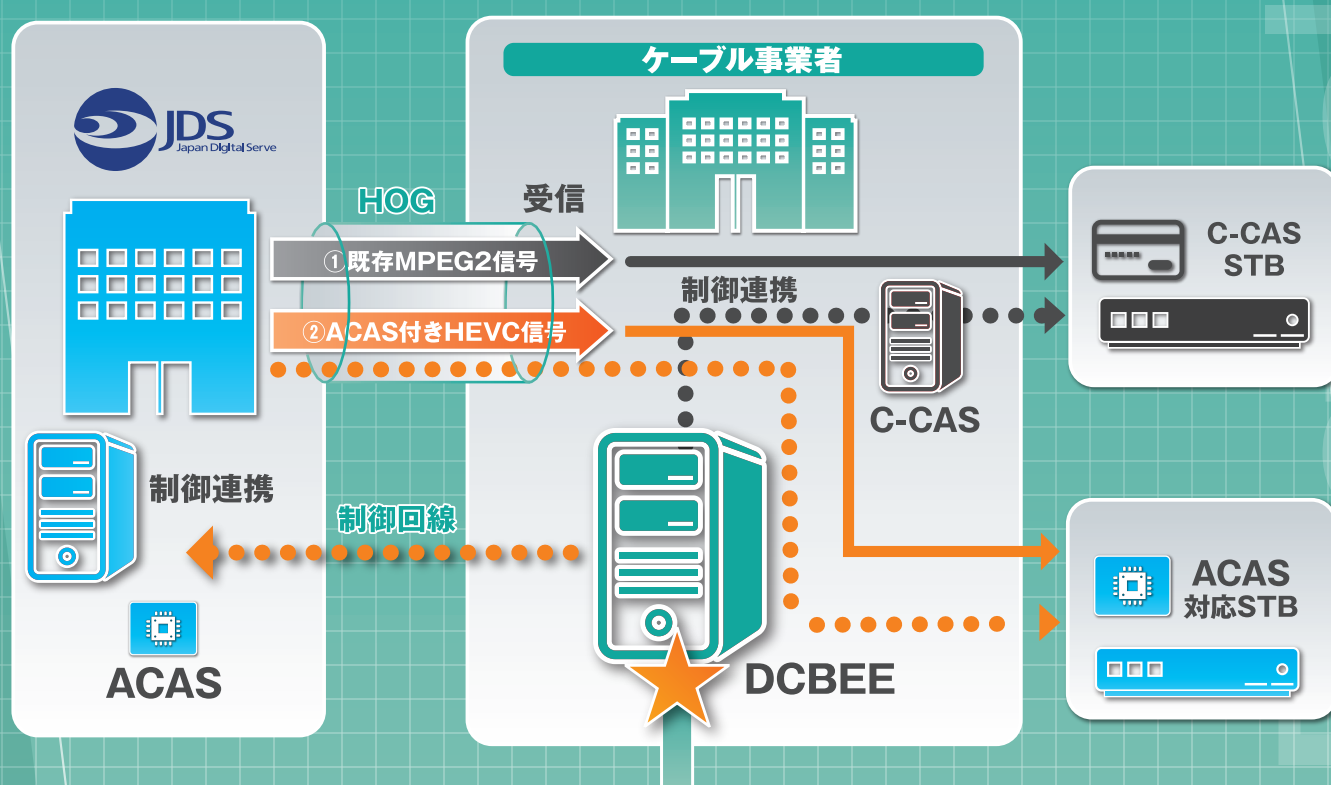


# ACAS 制御連携機能

SMS の 4K 自主放送対応ソリューションのご提供



ケーブル事業者様が JDS の自主放送用 ACAS サービスをご利用の場合、SMS より JDS-ACAS を制御いただく必要があります。DCBEE+（クラウド）または DCBEE（オンプレミス※）ご利用ケーブル事業者様の場合、JDS が機能開発した「ACAS 制御連携機能 for DCBEE」を追加実装および制御回線を構築いただくことで、自主放送用 ACAS の制御が可能となります。



## ACAS 制御連携機能実装による追加機能項目

JDS がご提供する自主放送用 ACAS を連携、制御する機能として以下の機能項目および、改修をご提供します。

### ① 機能制御

- ・ デジタル設置、交換、撤去に対する ACAS 制御
- ・ ティア登録画面改修

### ② I/F 制御

- ・ 共通部改修
- ・ ACAS 配信システム対応 I/F

※ACAS 制御連携機能をご利用いただくには、ACAS 標準機能を実装している必要があります。

※DCBEE+（クラウド）の場合、制御回線は JDS 側での手配となりますので、ケーブル事業者様側での追加構築は不要です。

※DCBEE（オンプレミス）ご利用ケーブル事業者様の SI 作業は、NEC ネットズエスアイ株式会社様へお問い合わせください。

# DPM サービス

DHCP 機能およびデバイスプロビジョニング機能をクラウド経由で提供



## DPM : Device Provisioning Management

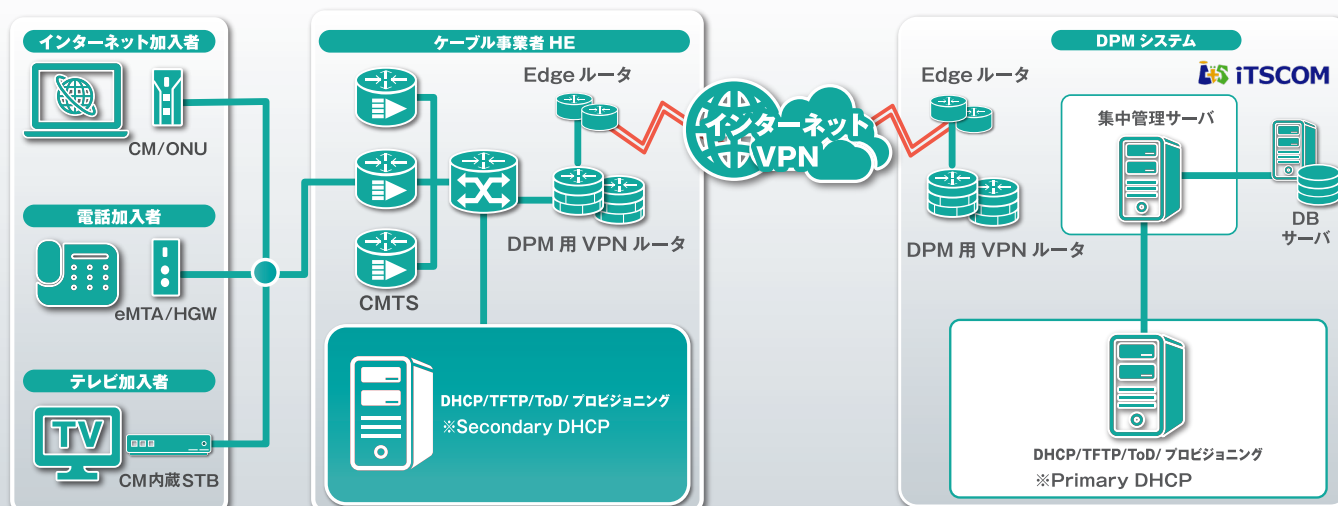
IP 化された全てのサービスを支える基幹システム

### DPM 主要機能

1. 基本 DHCP 機能 (IP アドレス付与)
2. デバイス・プロビジョニング機能
3. シームレス SMS 連携機能 (API 提供)
4. 運用サポート支援機能
5. IPv6 対応

### 主要機能に加えて以下サービスをご提供

- ・ ハードウェアおよびソフトウェア保守運用
- ・ 24 時間 365 日テクニカルサポート (B to B)
- ・ 高可溶性システム構成によるサービス安定化
- ・ サイト冗長構成による災害耐性向上 (DR 対策)
- ・ 導入プロジェクトマネジメント



Secondary DHCP のオンサイト設置により、DHCP のサイト冗長を実現。  
これにより**貴社サービスの災害への耐性向上 (DR 対策)**が可能です。

### 期待効果

## DPM サービス導入による期待効果

### 1. 業務効率化に関する効果

- コンフィグファイル生成自動化による業務負荷軽減
- SMS 連携による業務負荷軽減
- 24 / 365 保守サポートによる業務負荷軽減
- 導入 / 維持簡易化による業務負荷軽減

### 2. サービス品質向上に関する効果

- DHCP サーバのサイト冗長実現により災害等によるサービス停止リスクを軽減
- 問い合わせ対応に掛かる時間の削減による顧客満足度向上
- IPv6 への対応

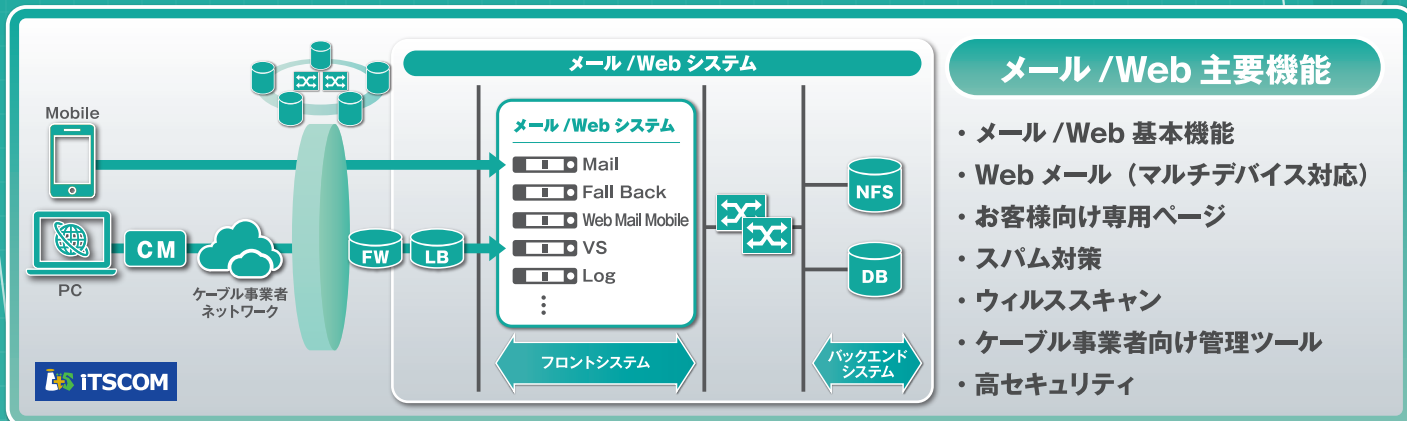
# メール / Web・IP 監視・DNS サービス

次世代SMSと高度連携する個別サービス



## メール / Web サービス

高機能化と運用コスト削減を同時に実現するネットサービスの必須機能を JDS/iTSCOM が ASP 提供



### メール / Web サービスで提供するサービス

- ① メール / Web 主要機能
- ② ハードおよびソフトウェア保守運用
- ③ 導入時プロジェクトマネジメント
- ④ 24 時間 365 日テクニカルサポート
- ⑤ SMS- メール / Web サーバ連携※オプション

JDS / iTSCOM が  
ケーブル事業者様視点に立ち  
貴社業務の効率化と  
品質向上をサポートします。

ケーブル事業者様視点に立ったシステム設計と運用により、保守運用作業の軽減だけでなくサービス品質の向上が可能です。

## IP 監視サービス

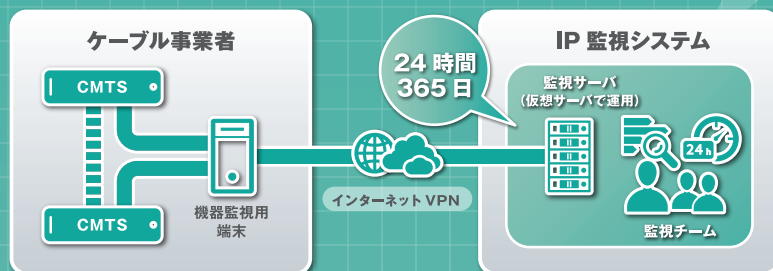
ケーブル事業者様局舎内の CMTS やスイッチ、ルータ等の 24 時間クラウド監視ソリューション。

### 運用負担軽減化

→ HE の放送・通信・電話サービス用機器を  
24 時間 365 日監視およびテクニカルサポート

### 障害一次対応で初動を迅速化

→ アラート発報時の確認から一次切り分け、  
ケーブル事業者様や保守ベンダーへの連絡と対応調整



## DNS サービス

DNS（ドメインネームシステム）をクラウド提供。

### 運用負担軽減化

→ DNS システムの運用状態を  
24 時間 365 日監視およびテクニカルサポート

### 高度な DNS 運用

→ iTSCOM の知見を活かした脆弱性対策、  
可用性の高いシステム構成

