

# News Release

 2015年5月14日  
 NTTアドバンステクノロジー株式会社

## OPENET 社のポリシー&課金制御ソリューションの提供開始

～ お客様のニーズに合ったさまざまなサービスプランをスピーディーにダイナミックに実現可能 ～

NTTアドバンステクノロジー株式会社(以下:NTT-AT、本社:神奈川県川崎市、代表取締役社長:花澤隆)は、OPENET(本社:アイルランド)の正規販売代理店・テクノロジーパートナーとして同社の「ポリシー&課金制御ソリューション」を2015年5月14日(木)より提供開始します。

昨今、低価格スマートフォンや低価格SIMの普及に伴いMVNO市場はさらに成長・拡大しており、ユーザーは、通信事業者などが提供する多様なサービスラインナップから自分にぴったりのプランを選ぶことが可能になりました。同時に各通信事業者間の競争はより激しくなり、各社ともより魅力的なサービスを生み出し柔軟かつスピーディーに顧客に提供していく必要性が一層高まっています。

今回提供開始する「ポリシー&課金制御ソリューション」は、多種多様な料金プランの設定が可能なポリシー/課金制御機能(PCRF)を備えたソフトウェア製品です。例えば、サービスを提供する通信事業者において時間単位といった細かい単位でプランを設定できリアルタイムに反映することが可能なため、コンサートやスポーツなどのイベント開催時において、これまで難しかった特定時間帯の帯域購入が可能になります。また、利用可能なアプリケーションを制限し利用容量をおさえた格安プランも提供可能になります。あわせて、容量をシェアできるファミリープランなど、利用が想定される基本的なプランはあらかじめパッケージされたExpressライセンスを提供しており、自由に組み合わせてスピーディーにプランを作成し提供できます。

さらに、本製品と「ポリシー/課金実施機能(PCEF)製品」と組み合わせることで、ユーザー単位でトラフィックを監視&制御が可能となり、通信事業者が提供するサービスの品質を担保できます。

NTT-ATはこれらの製品を活用したソリューションを提供し、通信事業者・MVNOビジネスを強力にバックアップします。

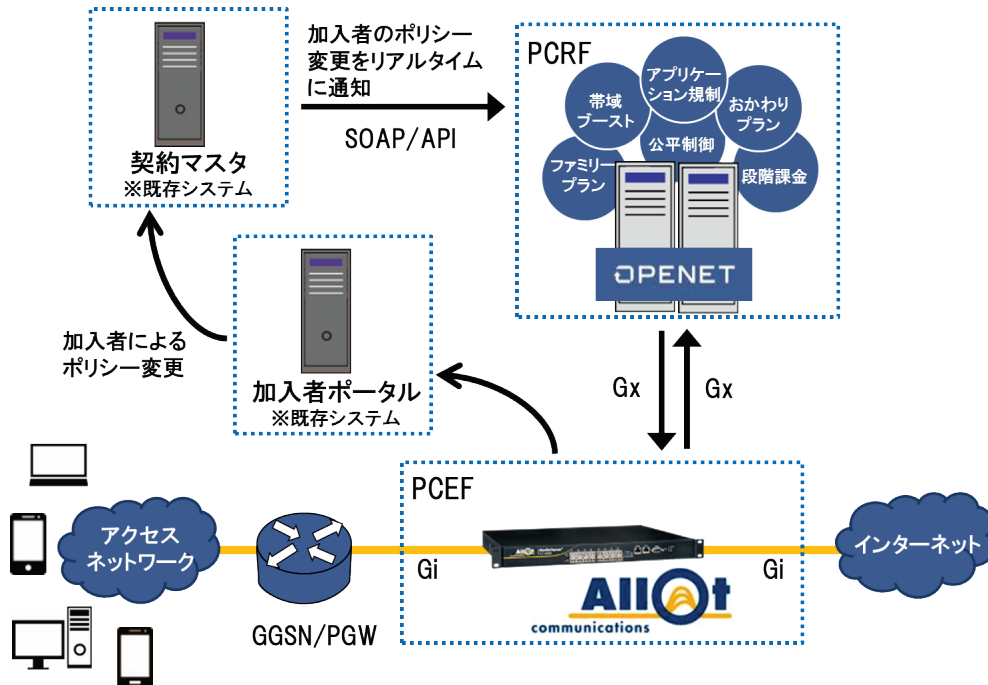


図 適応例

OPENET社の「ポリシー&課金制御ソリューション」は世界32か国、42の通信事業者(グループ)に導入実績があり、ワールドワイドな通信事業者にも採用されています。また、NTT-ATでは、ポリシー&課金制御

(PCRF<sup>1</sup>)製品と組み合わせて利用できるAllot Communications社のポリシー/課金実施機能(PCEF<sup>2</sup>)製品も取り扱っていますので、PCEFとPCRFを連携したソリューションの提供が可能です。これらを組み合わせることで利用者の振る舞いを全て可視化し、利用量の多いアプリケーションTOP50 や、ユーザー単位でトラフィックを監視&制御することが可能になります。お客様のビジネスに最適なソリューションを提供し、多様化しているユーザーのニーズに応え、モバイル通信ビジネスを強力にバックアップします。

## ■ラインナップ

### OPENET Express ライセンス

想定されるプランをパッケージにし、安価で短工期で導入が可能です。

### OPENET Standard ライセンス

個別のカスタマイズ開発可能でさまざまなプランを提供可能です。カスタマイズ開発についても提供いたします。

## ■提供プランの一例

### ヘビーユーザ制御例

- ◇ブロンズプラン:帯域 128Kbps ■3 日間で 1GB 利用で規制発動
- ◇シルバープラン:帯域 256Kbps ■3 日間で 2GB 利用で規制発動
- ◇ゴールドプラン:帯域 512Kbps ■3 日間で 3GB 利用で規制発動

### おかわりプラン例

- ◇100MB おかわり:300 円 ■余った分は翌月に繰越可能
- ◇500MB おかわり:900 円 ■余った分は翌月に繰越可能

### 特定時間帯帯域購入オプション例

- ◇1Mbps (1 時間) :100 円
- ◇5Mbps (2 時間) :300 円

### アプリケーション規制例

- ◇ブロンズ料金プラン:P2P、YouTube 規制
- ◇シルバー料金プラン:P2P 規制
- ◇ゴールド料金プラン:全てのアプリケーションが無制限で使用可

## ■価格

20,000,000 円(税抜)~

## ■その他

本製品は Interop Tokyo 2015(6/10~12 幕張メッセ)にて展示いたします。ぜひNTT-ATのブースへお立ち寄りください。

### 本件に関するお問い合わせ先

NTTアドバンステクノロジー株式会社  
グローバルプロダクツ事業本部  
IPネットワークプロダクツビジネスユニット  
TEL: 044-589-6928 E-mail: [openet-sales@ml.ntt-at.co.jp](mailto:openet-sales@ml.ntt-at.co.jp)

<sup>1</sup> PCRF...Policy and Charging Rules Function

<sup>2</sup> PCEF...Policy Charging Enforcement Function

## 参考

### OPENET について

OPENET 社は通信事業者リアルタイム BSS(ビジネス・サポート・システム)を提供する独立系サプライヤーです。OPENET 社のソフトウェアは、世界中の6億加入者以上に最高のネットワーク環境を提供し、携帯通信事業者が『リアルタイム』にデータ使用をマネタイズすることを可能にします。

1999年に設立されてから、OPENET は常にテレコムソフトウェアの開発と革新の最前線にいました。オープンプラットフォーム、経験、専門知識に特徴があります。我々の成功は、大規模で、進歩的な通信事業者との長期にわたる関係によって具現化されたもので、全世界の通信事業者が必要とされています。詳細はこちら([www.openet.com](http://www.openet.com))。

### NTTアドバンステクノロジー株式会社について

NTTアドバンステクノロジーは1976年の創立以来、NTTグループの技術的中核企業として、NTT研究所のネットワーク技術、メディア処理技術、日本語処理技術、環境技術、ナノ部品技術などの多彩な先端技術のみならず、国内国外の先端技術を広く取り入れ、それらを融合してお客様の課題を解決し、お客様にとっての価値を提供し続けています。海外製品の日本における販売代理店としても豊富な実績があります。