

OPENET Policy Control

POLICY CONTROL - DIFFERENTIATE, CONTROL AND MANAGE NETWORK RESOURCES

OPENET®

MULTEFIRE®

OPENET

Openet は 1999 年に設立され、通信ソフトウェア開発とイノベーションの最前線にいます。私たちの成功は、世界中で最大かつ最も進歩的で革新的なサービスプロバイダーとの間で培ってきた多くの長期的な関係によって証明されます。

企業向けポリシー管理

ポリシー管理はネットワーク制御と差異の分類の重要なプロバイダーです。ポリシー管理により、サービスプロバイダーは有限のネットワークリソースを最適化し、エンドユーザをセグメントに分類できます。これらのセグメントには、特定の割り当てクォータおよび/またはスピードエンタイトルメント（スロットル）が割り当てられます。

サービスの特徴：クォータとスピードは、ユーザのニーズに合わせてスムーズに進化し、時間の経過とともに微調整する必要があります。またこれらの特性は、ネットワークが進化するにつれて、ネットワーク自体の有限な能力に合わせて調整する必要があります。

Openet works with
6 of the TOP 10
Operators
in the World.



4 out of the top 6
Group Operators
in Europe use
Openet software



Openet – Processing 1 Trillion Events
per day on Microsoft Azure
1,000,000,000,000

60% of MOBILE
DATA TRAFFIC
in North America
is processed by Openet



Openet Software:
Managing over
600 MILLION
mobile users



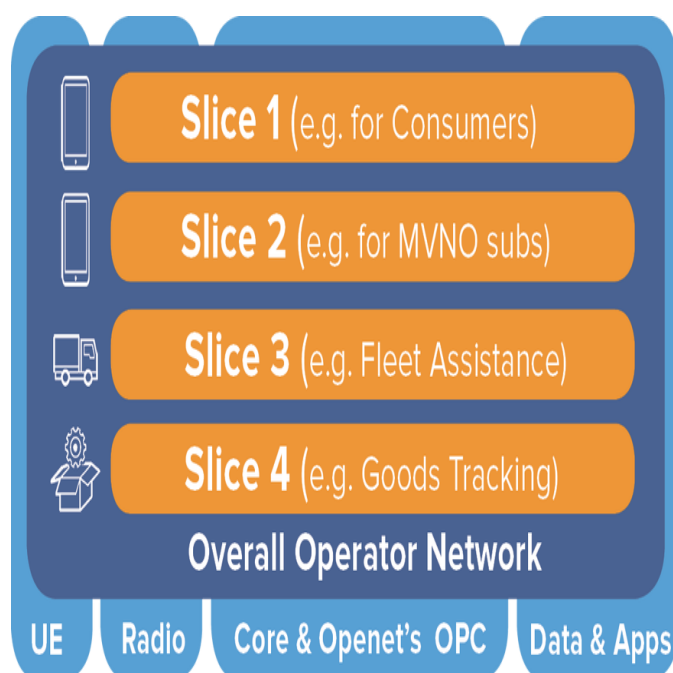
Openet Software
processes **20 Billion**
Events Per Day in
One Mobile Operator

20
BILLION

主な利点

PCRFは、ネットワーク、運用サポートシステム、およびその他の情報源（ポータルなど）との間で送受信される情報をリアルタイムで集約するネットワークアーキテクチャの一部です。PCRFは、ルールの作成をサポートし、ネットワーク上でアクティブな各加入者に対して自動的にポリシー決定を行います。このようなネットワークは、複数のサービス、サービス品質（QoS）レベルの提供が必要です：

- 4G&5G対応
- クラウドとオンプレミスのオプション
- ゲート制御
- QoS
- 使用状況の監視
- アプリケーション検出
- ローミングコントロール
- トラフィックステアリング
- 「スライス」の有効化
- 加入者ごとのセッションの動的制御



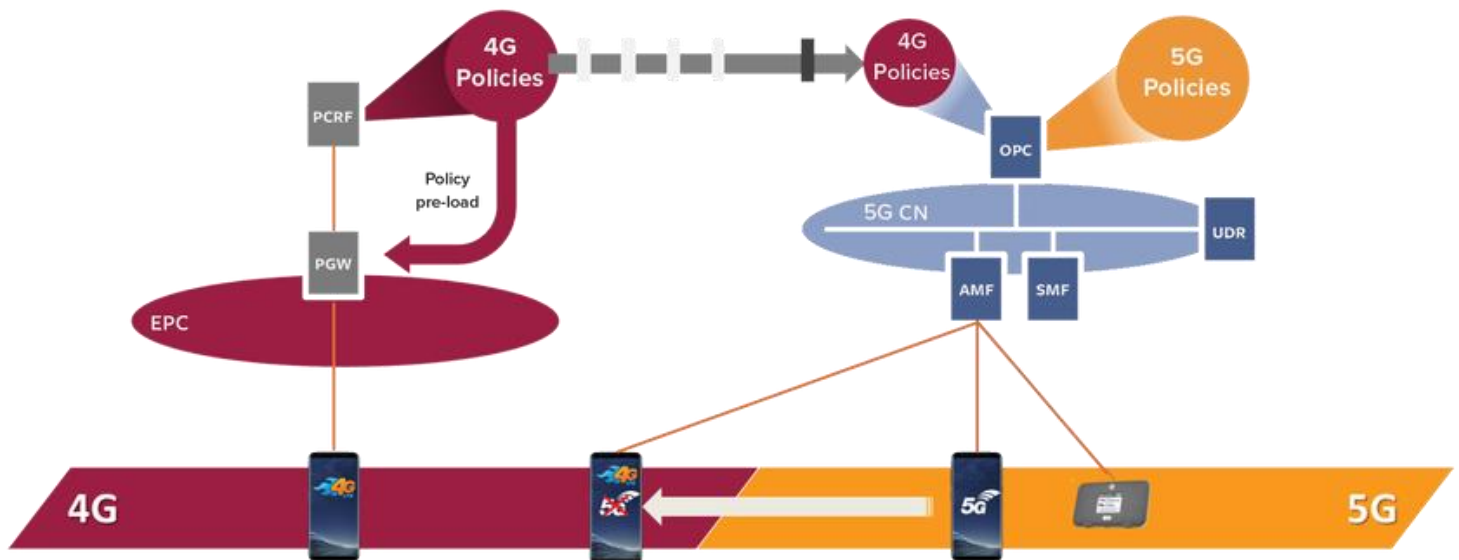


OPENET Policy Control

POLICY CONTROL - DIFFERENTIATE, CONTROL AND MANAGE NETWORK RESOURCES

OPENET®

MULTEFIRE®



OPC & uLTE/sXGP/Multefire

OPC (OPENET ポリシー管理) は、産業、企業、病院、地方自治体にとって UE、ゲートウェイ、IOT、M2M などのあらゆるタイプの 4G および 5G デバイスをサポートするための、エンタープライズネットワーク管理の中心となるものです。ポリシー管理は、さらに重要な役割を担います：

- ネットワークに自発的に接続するデバイスの種類と密度の増加に対応します。
- さまざまなセグメントやデバイスに対して「スライス」を定義して有効にします。例：高い帯域幅を必要する場合、低い帯域幅を必要とする場合があります。
- 優れたユーザビリティ、セルフサービス、および報告機能があります。
- オープンインタフェースの数が増えることで柔軟性が向上します。
- クラウドベースのマイクロサービス環境への迅速な導入が可能です。
- 4G、5G、4G / 5G のハイブリッドシナリオに対応します。
- サービス/サービススライスの迅速なテストが行えます。
- 必要に応じて Openet Tier 1 DevOps エクスペリエンスへのアクセスが可能です。
- sXGP 環境で確認済みです。

