

# Quortus uLTE EPC

Quortus Enterprise: transforming mobile broadband for business

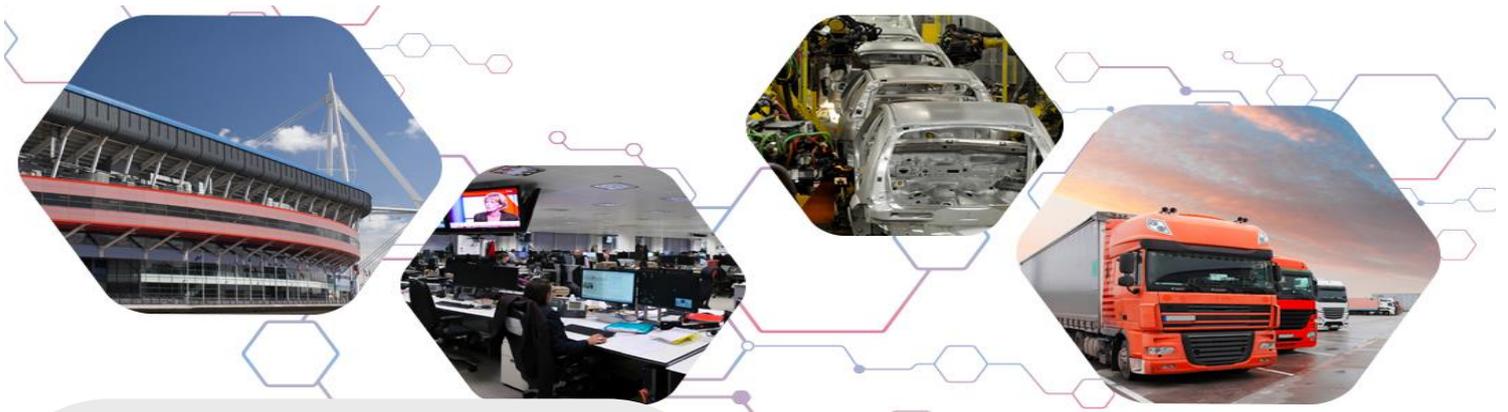


## Quortus

Quortus は 2009 年に設立され、柔軟で機動的なモバイル通信ネットワークを実現し、さまざまなエンドユーザに合わせた革新的なサービス基盤を提供します。Quortus 4G&5G EPC は、既存のモバイルネットワーク、スモールセル、および標準的な IT インフラストラクチャと適切に連携して、真に統合された通信プラットフォームを構築します。

## エンタープライズ向けuLTE EPC

uLTE モバイルネットワークは、ライセンスを受けた、免除された、または規制緩和されたスペクトルの使用によってサポートされる重要なサービスモデルの 1 つです。PHS の置き換えや、企業や他の組織向けの音声/セキュアデータの混在サービスなど、組織や個人ユーザ向けのさまざまな革新的サービスを可能にします。



### 主な利点

Quortusは、4G / 5G仮想コアネットワーク (EPC) ソフトウェアをベースにした、プライベートネットワーク展開のための完全なターンキーソリューションを提供します。企業のエンドユーザが自分のプライベートLTE展開を所有し管理できるようにします。またITネットワーク・インテグレータ向けに、エンタープライズ・ソリューション全体の中のLTEの技術を提供するために必要な専門知識とソフトウェアを提供します。

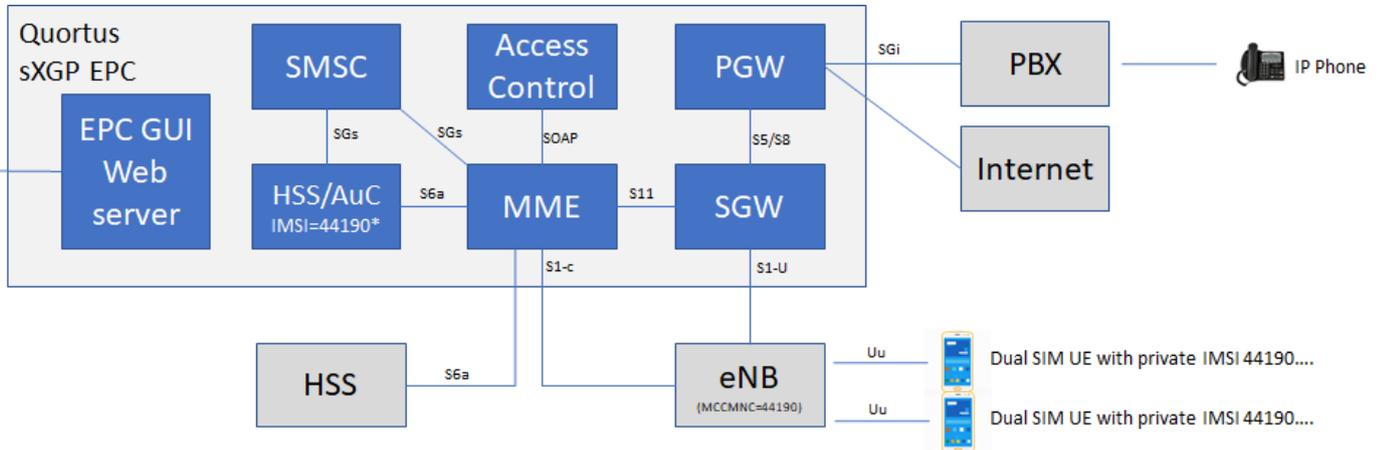
- 分散仮想インスタンスまたは折りたたみ仮想インスタンス
- クラウドまたはオンプレミス
- S6aおよびS8インターコネクタでのローミング
- ETSI MEC Phase 2 に準拠
- VoLTE
- SMS
- あらゆる eNB, UE, IOT, SIM 技術をサポート
- OTT VOIP & PTT
- X86, MIPS, ARM



# Quortus uLTE EPC

Quortus Enterprise: transforming mobile broadband for business

Quortus



## Quortus EPC & uLTE/sXGP/Multefire

Quortus は sXGP コアパートナー・プログラムのメンバーで、uLTE / sXGP に推奨される 4G EPC ベンダーです。4G EPC は、Raspberry Pi、NUC から X86、そして Cloud までの Linux を使用するあらゆるプラットフォーム上で動作します。SMS、VoLTE、ETWS、インターワーキング、ローミング、HO、その他さまざまな OTT アプリなどのデータをサポートします。

- sXGPおよびChiki BWAテクノロジーの主要参加者
- 企業および政府のEPC付加価値サービスプログラム
- Quortus CUPSアプローチを使用したETSI MEC標準化への貢献
- 多言語
- eNB & UEアグノスティック
  - eNB: Airspan, Accuver, Octasic, Juni, Baicells, Sercomm, Nokia, Ericsson等
- 他の多くのベンダプラットフォームとのインターワーキング
  - HSS, MME, SGW, PGW (例: Nokia, Alcatel Lucent, Cisco, Samsung, ZTE, Ericsson等)
- HQ VOIP (OTT VOIPアプリ割り当て専用ベアラ/VoLTE QCI)
- 100/1000の民間企業/民間企業ローミングをサポートするフルレンジIMSIルーティング
- X2 & S1 ハンドオーバー
- キャリアグレード/マルチSIM認証アプローチ
- ローカライズされたGUIとドキュメント
- MEC & Edge
- eNB / UE / その他のサービスプロバイダが当社のEPCを使用して、技術のテストを行う際にサポートする当社の渋谷オフィスのPlug Fest環境
- 簡易なインストールパッケージ
- 4Gから5Gへのシームレスな移行
- 詳細: <http://www.quortus.com>

