

XCAP-Vuze Log Analysis & Reporting

サーバベースのネットワーク解析と戦略レポート作成

XCAP-Vuze はウェブベースのサーバー型の XCAP です。全てのネットワーク測定データを一元的に蓄え、様々な使用者が同時に閲覧できます。(XCAL やサードパーティアプリによるドライブテストデータ、無線ネットワークのパフォーマンスや品質基準、ボトルネック、を Web を介して地図ベースで表示します)

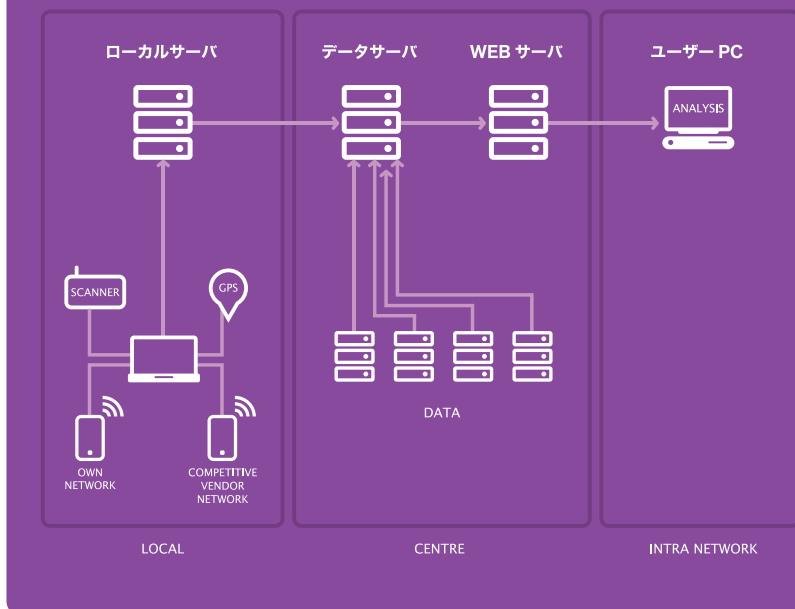
XCAP-VUZE が提供する機能

- ・ネットワーク品質、パフォーマンスの管理レポート生成
- ・経営層向けの基地局パフォーマンスといった、ネットワークパフォーマンスの予想を可能にします
- ・チューニングによるネットワークパフォーマンス改善の視覚化
- ・新しいログデータの自動ロード
- ・レイヤ 3 メッセージ、RF パラメータの自動診断
- ・ユーザー定義による提供エリアの抽出
- ・屋内データ分析
- ・対応テクノロジー: CDMA/EVDO/WCDMA(R99)/HSDPA/HSUPA/HSPA/TD-SCDMA/GSM/GPRS/EDGE/LTE

有効性

- ・戦略(マーケティング、顧客サービス、オペレーション、メンテナンス、無線アクセスネットワーク等)に関連したネットワークパフォーマンスデータの提供
- ・多量のデータを集約サーバにアップロードすることでエンジニア間でのデータ共有可能
- ・ネットワークパフォーマンスの一貫した正確なレポート
- ・エリア特有データの効率的な管理
- ・ネットワークタイプ、地域ごとの KPI や統計に基づいた分析
- ・競合他社とのネットワークベンチマーク結果
- ・セルレベルに詳細化された分析、レポート
- ・3D マッピングや地図上への表示

XCAP-Vuze システム構成



情報はこのエンタープライズ製品を通じて容易に管理、共有されマネージャーからフィールドエンジニアまでの全ての方に多目的に利用されます。Accuver ツールの様に XCAP-Vuze は直感的な使用ができ、データベース管理の知識を必要としません。

パワフルな視覚化とレポート化

- ・XCAP-Vuze は町、市、国などのエリアごとにネットワーク品質のマップを作成します。5m から全国的なレベルまで詳細な分析が可能です。
- ・独自のレポートにカスタマイズしたり、内部レポートに使用も可能です。