

Системы оптимизации сетей

P.I. Works



- Анализ гистограмм
- GIS геоинформационная система / Визуализация строения сети
- Панель управления
- Основные направления эффективности и управление авариями
- Корреляции между AM-CM и FM-CM
- Анализ перегрузок сети

Описание

Революционная платформа P.I.Works является системой OSS и разработана специально для оптимизации и поддержки сотовых сетей GSM, EDGE, HSPA, UMTS и LTE. Платформа обладает такими важными качествами, как мультивендорность и мультитехнологичность, - она позволяет организовать оптимальное функционирование и взаимодействие сетей от разных производителей и использующих технологии разных поколений.

Платформа P.I.Works состоит из программных систем P.I.Works SON Suite и P.I.Web, которые могут использоваться как вместе, так и независимо друг от друга.

P.I.Works SON Suite – это мощная система анализа огромного количества данных, собираемых с оборудования сотовой сети, результатом работы которой являются конкретные рекомендации по изменению параметров конфигурации оборудования, изменению частот, мощности сигнала, углов наклона антенн, мест размещения соседних базовых станций и т.д.

P.I.Web – мультивендорная онлайн-система мониторинга и анализа состояния сотовых сетей, включая сети радиодоступа, системы передачи и магистральные каналы, позволяющая предоставить текущую и статистическую информацию о поведении сети в наглядном виде (в виде графиков, таблиц, с привязкой к карте и т.д.).

Решения от P.I.Works Solutions OSS

Это революционная платформа, основанная на ПО с открытым исходным кодом OSS, разработанная для операторов GSM, UMTS и LTE.

Платформа включает в себя такие инструменты, как PM, CM, FM и Traces.

Ключевая информация собирается и обрабатывается автоматически

- Унифицированный мультивендорный KPI
- Унифицированные мультивендорные отчеты об измерениях
- Мощные функции 3G Traces
- Обновляемая информация о конфигурации
- Сбор аварийных сообщений
- On-line и off-line рекомендации, презентации и коррелирования
- Базовые модули P.I.Works SON Suite
- Обеспечение оптимизации сетей в соответствии с количествами конечных пользователей