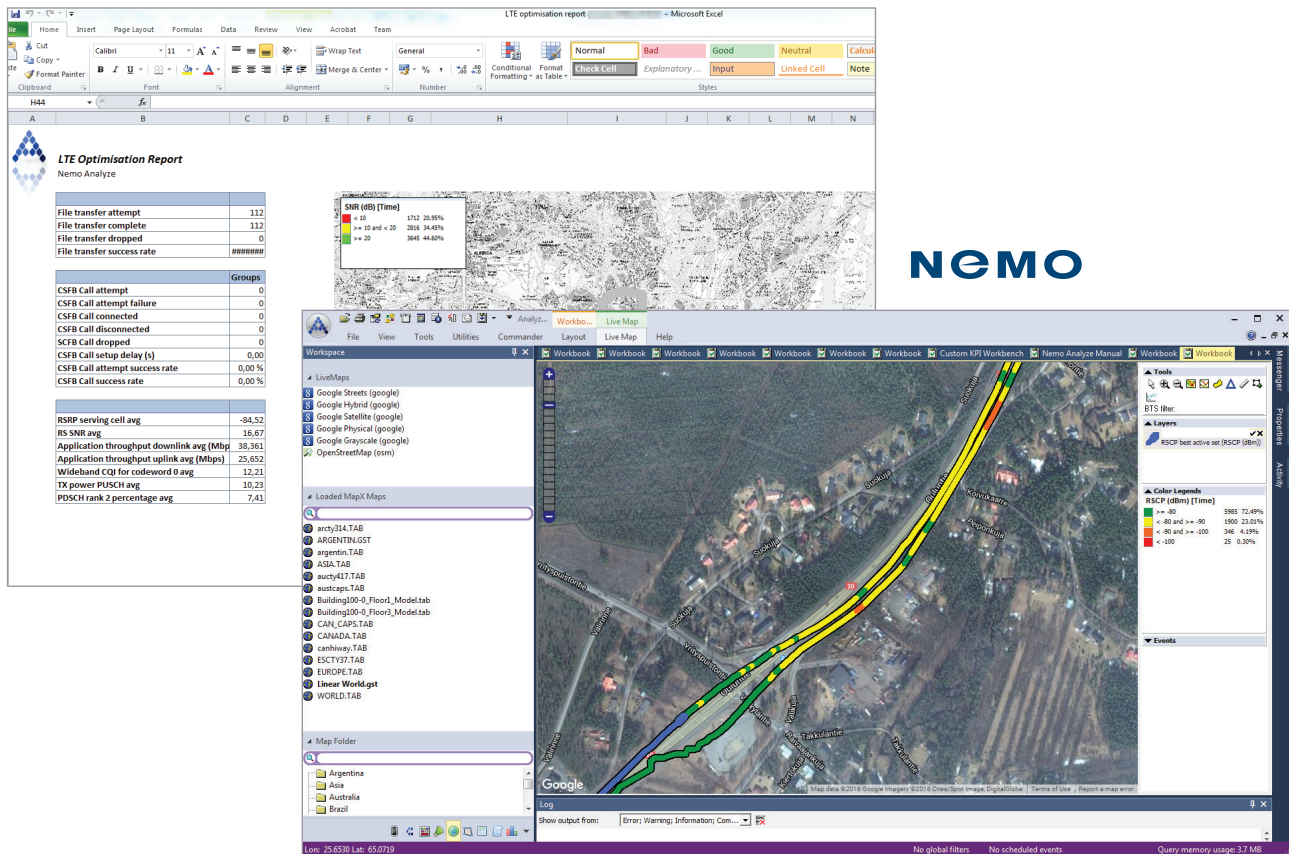


Keysight Technologies

Nemo Analyze

Профессиональное ПО для обработки данных, собранных во время тестирования сети

Программное обеспечение Nemo Analyze от компании Keysight Technologies, Inc. – это высокоэффективный и полностью масштабируемый инструмент для проведения сравнительного анализа, автоматического устранения неисправностей и составления статистических отчетов на основе данных, собранных во время тестирования беспроводной сети. Для проведения сравнительного анализа предусмотрены специальные шаблоны отчетов, благодаря которым можно сравнивать ключевые показатели эффективности (KPI) различных операторов связи, технологии и временные рамки, а также наглядно отображать результаты в одном отчете. ПО Nemo Analyze поддерживает все сетевые технологии 3GPP, включая LTE/LTE-A CA, передачу голоса по LTE (VoLTE), видео по LTE (ViLTE) и видео по Wi-Fi (VoWiFi).



NEMO

Широкие возможности для проведения анализа и составления отчетов

В ПО Nemo Analyze предусмотрен целый ряд графиков, карт и других форматов отображения данных для проведения детального анализа и воспроизведения, поэтому софт идеально подходит для обработки собранных данных и составления статистических отчетов для операторов со специфическими требованиями к форме отчетности по KPI и проведению анализа. В Nemo Analyze можно создавать собственные KPI и функции анализа благодаря механизму обработки сценариев на базе графиков KPI Workbench. Индивидуальные отчеты можно составлять в форматах Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint и Microsoft Word. Nemo Analyze поддерживает автоматические функции анализа для решения самых распространенных проблем в сетях GSM/UMTS/LTE, например анализ причин разъединения звонков, анализ неисправностей канала BSCN (широковещательный канал передачи сигналов управления) и анализ причин отсутствия соседних сот. Отображение неисправностей на картах и координатных сетках позволяет эффективно решать проблемы и обрабатывать большие объемы данных. Сбор статистических данных и сравнительный анализ выполняется по операторам, файлам регистрации, временным рамкам и другим атрибутам.

Первоклассный инструмент отображения собранных данных

Программное обеспечение Nemo Analyze от компании Keysight построено на базе инновационной подсистемы хранения данных с низкими эксплуатационными расходами, которая специально разработана и оптимизирована для высокоэффективной обработки данных, собранных во время тестирования беспроводной сети. Программное обеспечение легко настраивается и удобно в использовании, при этом затраты на внедрение минимальны.

Nemo Analyze – это ПО для обработки данных, собранных с помощью инструментов Nemo. Также Nemo Analyze поддерживает формат таблиц CSV, что дает возможность импортировать коды ASCII в базы данных и позволяет, в частности, сопоставлять и обрабатывать данные анализатора Wireshark/Ethereal и сетевого счетчика совместно с данными, собранными при помощи инструментов Nemo во время тестирования сети. ПО Nemo Analyze подходит для 64-битных операционных систем Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10. Интеграция Nemo Analyze с другими инструментами Nemo обеспечивает полную автоматизацию процесса обработки данных – от исходных данных измерений до автоматического оформления результатов анализа в формате рабочей книги.

Характеристики

- Инструмент обработки собранных данных на компьютере или ноутбуке предназначен для подробного анализа, составления отчетов и оптимизации сети.
- Лучшие в своем классе возможности по отображению данных: полностью настраиваемые, синхронизированные по времени, многостраничные рабочие книги, а также различные варианты отображения данных, включая карты, координатные сетки, линейные графики, гистограммы, круговые диаграммы, поверхностные сетки и электронные таблицы.
- Поддержка интерактивных интернет-карт, карт Google и OpenStreetMap.
- Различные варианты составления отчетов: от кратких отчетов до документов, совместимых с MS Excel
- Поддержка всех современных сетевых технологий 3GPP, включая LTE/LTE-A CA, передачу голоса по LTE (VoLTE), видео по LTE (ViLTE) и видео по WiFi (VoWiFi).
- Полная автоматизация процесса обработки данных – от загрузки данных, собранных во время тестирования сети до полного анализа результатов.
- Органичная интеграция с решениями Nemo обеспечивает правильную интерпретацию данных измерения, собранных с помощью инструментов Nemo.

