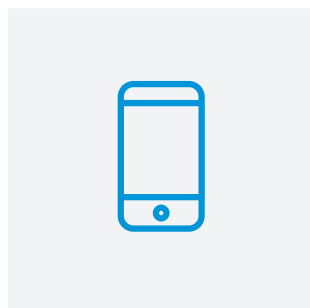


**SunVizion Network Inventory & Planning** — современная, масштабируемая и зарекомендовавшая себя система учета сетевых ресурсов для ИКТ и телекоммуникационных сетей. Решение хранит информацию о физических и логических элементах сетевой инфраструктуры, ее конфигурации, статусе и функционировании, а также обеспечивает простоту работы с этой информацией.

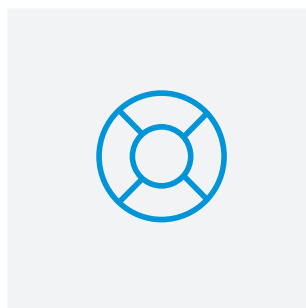
SunVizion Network Inventory не только хранит сетевую информацию, но и имеет интеллектуальные функции ее обработки, которые позволяют добиться существенного увеличения эффективности бизнес-процессов в телекоммуникационных компаниях, таких как:



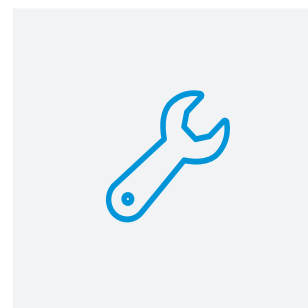
Проектирование  
и расширение  
сети



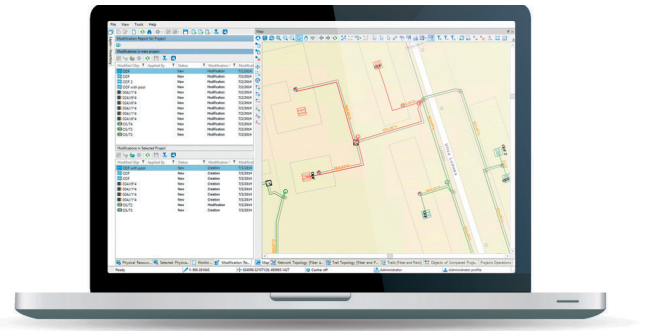
Продажа, поставка  
и предоставление  
услуг



Защита от ошибок  
и неисправностей



Обслуживание  
сети



## Учет физических и логических ресурсов

- Прямой доступ ко всей информации о сетевых ресурсах и их атрибутах
- Представление и локализации сетевых ресурсов на цифровых картах с зависящей от масштаба детализацией
- Мобильные приложения для сотрудников, работающих на выезде
- Анализ влияния сбоев в работе сети с контролем соблюдения соглашений об уровне услуг
- Доступ к информации о топологии сети
- Данные о логических ресурсах, доступных другим системам OSS
- Поддержка всех сетевых технологий: (DWDM, SDH/PDH, Ethernet, IP/MPLS backbone, ATM)

## Планирование сети

- Уникальные алгоритмы, учитывающие такие моменты, как топология, существующая инфраструктура, возможности использования и стоимость аренды инфраструктуры других операторов, стоимость оборудования и стоимость ограниченного права передачи
- Автоматический обмен данными с системой учета сетевых ресурсов
- Библиотеки готовых моделей сетевых элементов и устройств
- Обнаружение конфликтов энергоснабжения и расчет потребляемой каждым элементом энергии
- Автоматическое формирование ведомости материалов для построения новой сети



## Учет услуг

- Информация о возможности предоставления определенной услуги в заданной географической точке или между заданными географическими точками
- Данные о технических параметрах, необходимых для активирования определенной услуги в рамках процесса активирования услуг
- Карта физических и логических ресурсов, необходимых для предоставления услуги
- Регистрация реализованных клиенту услуг и блокировка сетевых ресурсов, используемых для предоставления услуги



## Учет оборудования внутренней установки

- Расположение оконечных точек обслуживания внутри здания (квартиры и комнаты)
- Размещение и подключение сетевых элементов (символы), находящихся внутри здания
- Представление положения объекта в сетевой инфраструктуре (напр., усилитель в шкафу, соединение в кабельном колодце, помещение в здании)
- Вид устройства с указанием подэлементов и структуры (напр., маршрутизатор, плата, порты)
- Представление сетевых элементов на поэтажных планах

## Технологический поток

- Поддержка и автоматизация процессов, относящихся к сетевой инфраструктуре и реализации услуг (таких как процесс установки устройств, процесс ремонта, процесс расширения сети, процесс активирования услуг, и т.п.)
- Определение ошибок и нестыковок на стадии проектирования, перед запуском процесса
- Мониторинг состояния и хода проектирования сети и ключевых параметров вложений
- Согласованное взаимодействие разных участников и отделов

**2TEST** — российский производитель и поставщик комплексных телекоммуникационных, контрольно-измерительных и инфраструктурных решений, более 23 лет обеспечивает клиентов передовыми инструментами для мониторинга, тестирования и оптимизации сетей мобильной и фиксированной связи, контроля качества предоставляемых услуг и анализа пользовательского опыта (CEM).

Компания 2TEST является официальным дистрибьютором Suntech S. A. в России и осуществляет прямые поставки всего спектра продуктов производителя в заданные сроки.

Штат квалифицированных инженеров позволяют 2test выполнять работы любой сложности по внедрению, интеграции и сопровождению поставляемых решений, обеспечивая заказчика высококласной технической экспертизой и поддержкой на всех стадиях проекта.

Узнайте больше о возможностях обеспечить высококласное качество обслуживания вашим клиентам. Свяжитесь с **официальным дистрибьютором Suntech S. A.** в России — компанией **2TEST**.

Напишите на [info@2test.ru](mailto:info@2test.ru) и звоните по телефону: +7 495 215-57-17