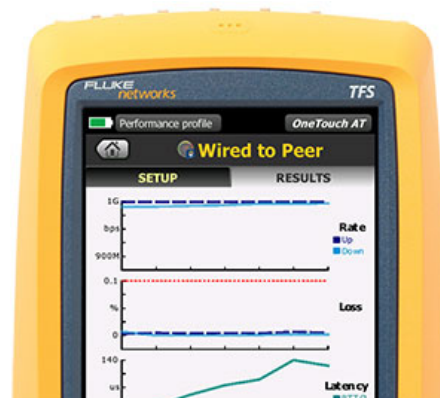



OneTouch AT Network Assistant версия 2

New Features in the OneTouch™ AT Network Assistant

Fluke Networks выпускает важное обновление программного обеспечения OneTouch AT Network Assistant. В данной версии программного обеспечения добавляются новые возможности, которые поддерживают ключевые приложения: Подготовка соединения Ethernet и оценка эффективности, поиск и устранение неисправностей настольного VoIP, BYOD и управление сетью Wi-Fi, устранение неполадок сетевой инфраструктуры.



Применение	Поддерживаемые функции новой версии 2
<p>Оценка производительности сети и подготовка соединения Ethernet между двумя точками</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проверка технических характеристик проводного соединения: RFC 2544 полученные измерения ключевых показателей производительности – пропускной способности, потерь, задержек и вариабельности сетевых задержек – на скоростях до 1 Гбит/с. • Тестирование элемента сети от локального к удаленному: двунаправленное тестирование с использованием второго модуля OneTouch AT как удаленного устройства. • Тестирование отражающей способности от локального к удаленному узлу сети: двухстороннее тестирование с помощью LinkRunner AT 2000 или эквивалента в качестве удаленного устройства. Смотрите рисунки ниже: 
<p>Устранение неисправностей панели VoIP</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Тестирование анализа VoIP: встроенный контроль разговора VoIP с пошаговой видимостью в процессе вызова VoIP и измерение качества связи (шкала MOS). • Захват VoIP: одновременный потоковый захват голосовых разговоров на уровне анализа пакетов VoIP с использованием ПО ClearSight Analyzer или эквивалента.
<p>Управление BYOD и Wi-Fi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Анализ Wi-Fi: автоматическое обнаружение устройств Wi-Fi (в том числе устройств BYOD и 802.11ac) и производительность устройств, с результатами, поперечно связанными с результатами обнаружения анализа проводных подключений. • Проверка функционирования Wi-Fi: измерение ключевых метрик производительности от беспроводной сети Wi-Fi к проводной сети – скорость, потери, задержки, вариабельность сетевых задержек – от локального OneTouch AT к удаленному узлу OneTouch AT или к удаленному отражателю LinkRunner AT. • Захват Wi-Fi: захват беспроводного трафика Wi-Fi для анализа на уровне пакетов с использованием ПО ClearSight Analyzer, AirMagnet WiFi Analyzer или эквивалента.
<p>Устранение неисправностей сетевой инфраструктуры</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Анализ пути: видимость на уровне 2 и уровне 3 пути между пользователем и сервером приложений, в том числе время отклика для одного сетевого сегмента. • Многопортовая статистика: обнаружение ключевых атрибутов порта коммутатора уровня 2, включая статус (исходящий/входящий), скорость/дуплекс, загруженность, проблемы, VLAN и хосты.

Версия 2 программного обеспечения планируется к выпуску летом 2013. Доступна для всех владельцев программы Gold Support как часть вашего членства.