

Долгожданное решение по выявлению неполадок с Wi-Fi на стороне клиента



Обзор MOBILE EYE™

Модуль Mobile Eye позволяет организациям постоянно отслеживать состояние беспроводной сети с любого устройства на базе ОС Windows, Android или Mac OS и четко понимать, в чем проблема: проводном, беспроводном соединении или устройстве.

Тестирование работы Wi-Fi запускается на ноутбуках, планшетах, сканерах и утилитах, используемых для поиска точек доступа, в заранее запланированные промежутки времени, в фоновом режиме и совершенно незаметно для пользователя, а результаты проверки выгружаются в облако. Динамические изменения и сравнительная аналитика доступны вместе с данными об устройстве (например, о драйверах беспроводной локальной сети и уровне сигнала). Кроме того, встроенный функционал составления отчетов помогает устранить проблему еще до того, как пользователь ее заметит.

Модуль Mobile Eye подходит для беспроводных сетей любого размера и совместим с любыми точками доступа. Данные о работе за три месяца хранятся в облаке, поэтому можно не беспокоиться о сохранении информации, резервном копировании или даже обновлении функций.

Долгожданное и экономичное решение для территориально-распределенных организаций с большим количеством объектов просто и наглядно показывает качество подключения конечного пользователя к сети Wi-Fi в реальном времени, как бы далеко он ни находился. Вы сможете мгновенно выявлять устройства, здания, этажи, магазины или кампусы, где работа Wi-Fi не соответствует требованиям SLA, и принимать упреждающие и корректирующие меры еще до того, как кто-нибудь заметит или пожалуется на плохое качество связи.

«В отличие от вендоров беспроводных сетей, Mobile Eye позволяет посмотреть на работу Wi-Fi глазами конечного пользователя».

– Старший инженер беспроводных сетей, сертифицированный эксперт по беспроводным сетям (CWNE #183), сеть центров здравоохранения Christ Hospital

Наши заказчики



Матрица технических возможностей Mobile Eye

	Windows	macOS	Android
Поддерживаемые версии	7 и 10	Yosemite, El Capitan, Sierra, High Sierra, Mojave	5 (Lollipop), 6 (Marshmallow), 7 (Nougat), 8 (Oreo)
Ключевые показатели производительности/ Данные о сети	Пропускная способность, задержка, частота, канал, уровень сигнала, скорость передачи данных, идентификаторы SSID и BSSID	Пропускная способность, задержка, частота, канал, уровень сигнала, скорость передачи данных, идентификаторы SSID и BSSID	Пропускная способность, задержка, частота, канал, уровень сигнала, скорость передачи данных, идентификаторы SSID и BSSID
Собираемые данные об устройствах	Версия ОС, изготовитель, модель, беспроводной сетевой адаптер, версия драйвера, приблизительное местоположение, MAC-адрес, IP-адрес, имя хоста клиента	Версия ОС, изготовитель, модель, беспроводной сетевой адаптер, версия драйвера, приблизительное местоположение, MAC-адрес, IP-адрес, имя хоста клиента	Версия ОС, изготовитель и модель, приблизительное местоположение, имя клиента
Развертывание	Установщик MSI, GPO, SCCM или аналогичный	Установщик PKG, Apple DEP, Casper, jamf или аналогичный	Google Play или ПО для управления мобильными устройствами (MDM)



Почему Mobile Eye?

- Данные о пользовательском опыте, которые ваш вендор беспроводной сети предоставить не может
- Понятный экономический эффект от ваших инвестиций в Интернет вещей
- Совместимость с любым клиентским устройством и точкой доступа
- Наглядное представление всей беспроводной локальной сети
- Узнать, в чем проблема: проводном, беспроводном соединении или устройстве – можно за несколько секунд
- Мониторинг работы Wi-Fi в удаленных местах
- Экспорт данных в существующие дашборды и приложения для добавления данных о беспроводной сети в текущие процессы
- Сбор сведений о подключениях устройства к сети за последние 90 дней