

# Мобильное приложение для определения уровня безопасности домашней Wi-Fi-сети

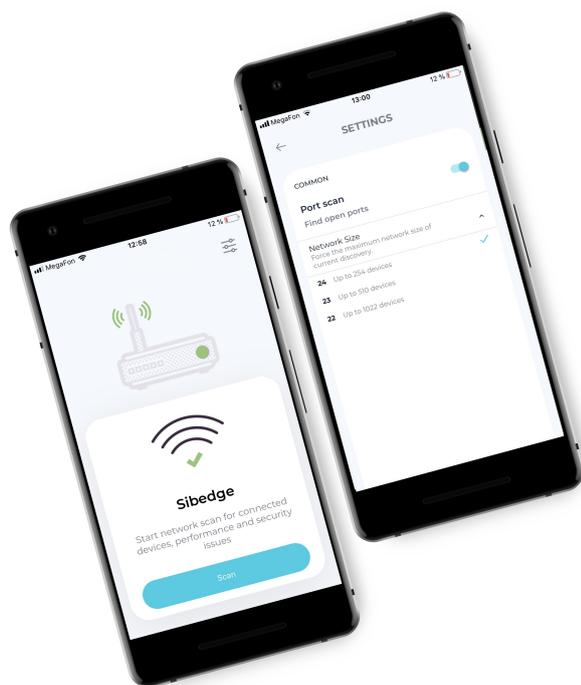
Эффективный сканер уязвимостей Wi-Fi-сетей с интуитивно понятным интерфейсом.

## Задача

На рынке представлено немало программных сканеров уязвимостей компьютерных сетей. В большинстве своём они слишком сложны для рядовых пользователей и требуют глубоких технических познаний.

Российский стартап поставил перед собой цель создать простое и эффективное мобильное приложение для определения уровня безопасности домашней Wi-Fi-сети пользоваться которым смог бы кто угодно.

У заказчика не было возможности разработать программное решение своими силами, поэтому он обратился за помощью к нам.



## Индустрия

Интернет вещей

## Страна

Россия

## Ключевые моменты

- использование приложения не требует технической подготовки;
- интерфейс прост и понятен любому пользователю;
- приложение подсказывает, как повысить безопасность сети.

## Команда

QA инженер— 1  
UI/UX дизайнер— 1  
Менеджер проектов — 1  
Mobile разработчик— 1

## Продолжительность

8 месяцев

## Технологии

Swift, iOS

## \ Подход

Работа с клиентом строилась на следующих принципах:



Быстрый  
запуск  
проекта



Прозрачность  
процессов



Ответ в  
течение часа



Масштабируемость



Высокий уровень  
доверия

В ходе проектирования приложения важно было уделить особое внимание его интерфейсу и удобству использования. Оно не должно требовать от пользователей предварительной подготовки, знания технологий и терминов. Каждый элемент и показатель должен быть понятен самому далёкому от сферы безопасности человеку. Эта задача для наших специалистов стала самой непростой. Приложение должно самостоятельно определять слабые места в защите Wi-Fi-сети пользователя и предлагать варианты решения обнаруженных проблем. Команда из 4 человек работала над проектом на протяжении 8 месяцев.

## \ Результат

Мы воплотили требования заказчика в формате мобильного приложения для iOS. Благодаря интуитивно понятному интерфейсу, разобраться в нём может любой пользователь.

После запуска приложение сканирует Wi-Fi-сеть, обнаруживает все подключенные к ней устройства и проверяет наличие открытых портов. После этого выявляются критические уязвимости, а пользователь получает понятные рекомендации, следуя которым можно защитить свои устройства от злоумышленников.

Приложение выгодно отличается от представленных на рынке решений своей простотой, эффективностью и обладает отличным коммерческим потенциалом.

**contacts@sibedge.com**

### **United States**

10362 Leola Ct # 1  
Cupertino, CA 95014

### **Australia**

1/237 Stirling Hwy,  
Claremont, 6010

### **Russia**

Tomsk  
75 Pushkina Street

### **Moscow**

10 Bolshaja Tulskaia  
Street