

Apple разработал систему определения доступности абонента до звонка

Компания Apple [запатентовала](#) (сам [патент](#)) способ проверки доступности абонента до момента отправки текстового сообщения или набора номера. Сотрудниками компании был получен патент "Методы определения наличия пользователя на базе статуса мобильного телефона". Пока пользователи Apple iPhone не смогут воспользоваться данным приложением, однако запуск сервиса намечается на ближайшее будущее.

Разработчиками метода определения доступности абонента являются сотрудники Apple Свапнил Дэйв (Swarnil Dave) и Деврим Вароглу (Devrim Varoglu). Принцип работы новой технологии заключается в постоянном анализе информации о степени устойчивости и наличии сигнала в районе нахождения абонента, уровне заряда батареи, часовом поясе, текущем режиме работы телефона (к примеру, могут использоваться опции «Вибрация», «В самолете»), локации. Вся вышеперечисленная информация будет передаваться мобильными устройствами на сервер Apple. В случае обращения владельца iPhone, желающего дозвониться до абонента, сервис будет выдавать конечный результат о его доступности.

Если приложение показывает, что удаленный мобильный телефон отключен или находится в области, которая не имеет хорошего приема, локальный пользователь может принять решение не звонить своему адресату. Если мобильный телефон переведен в режим вибрации, пользователь сможет не набирать несколько раз абонента, а дожидаться его ответного звонка. Разработчики предполагают, что новое приложение позволит уберечь людей от пустой траты денег и времени на осуществление неудачных звонков или на общение с автоответчиком.

Несмотря на то, что внедрение данной технологии носит скорее рекламный характер, уже появились недовольные ограничением собственной свободы и конфиденциальности. Протестующие не желают постоянно находиться в зоне контроля Apple моментально и поэтому считают постоянный мониторинг их статуса и местоположения нарушением прав на приватность жизни. Повлияют ли эти протесты на реализацию технологии или нет – покажет будущее. Однако пока компания не уточнила сроков появления нового приложения.