



Сегодня большинство сервисов, построенных на коммерческой основе, применяют свои бизнес-модели на основе формата Wi-Fi связи, продавая свои услуги потребителям. Вместе с тем все чаще в мире возникают группы из пользователей, частные лица, даже целые города, которые строят свои совершенно свободные сети Wi-Fi, прибегая при этом у общему пиринговому соглашению, таки образом, чтобы разные сети беспрепятственно взаимодействовали между собой.

Одним из наиболее популярных на сегодня протоколов для свободных сетей является OLSR стандарт. Так ряд сетей прибегают к локальной маршрутизации, прочие же доверяются абсолютно OSPF. К примеру, в Израиле в стадии создания сейчас находится протокол WiPeer, на котором можно будет создать свободные P2P-сети Wi-Fi.

В компании Wireless Leiden создано свое программное обеспечение, которое создает маршрутизацию, получившую название LVrouteD, чтобы объединить сети Wi-Fi, имеющие совершенно беспроводную основу. Основная масса всех современных сетей сформирована на основе программного обеспечения, имеющего открытый код. Либо же есть вариант полной и бесплатной публикации разработанных схем, имеющий свободную лицензию «WiFi Liberator», таким образом, каждый лаптоп, обеспеченный wi-fi-модуль, превращается в открытый узел данного типа сетей.

Ряд маленьких государств сегодня пришли к тому, что создают Wi-Fi сети со свободным хотспотом и доступом к глобальной сети Интернет по средствам Wi-Fi для каждого жителя и гостя государства. К примеру, таковыми странами являются Королевство Тонга и Эстония. А в столице Франции - Париже, компанией OzoneParis обеспечивается бесплатный, беспарольный доступ в сеть Интернет каждому, кто в той или иной степени способствует развитию и благополучию Pervasive Network. Unwire Jerusalem — это создание бесплатных точек Wi-Fi в торговых точках города Иерусалима.

Ряд коммерческих компаний, к примеру, Panera Bread, обеспечивают бесплатный доступ к Wi-Fi своим клиентам. А в сети кафе McDonald's открыт для всех пришедших

перекусить Wi-Fi. Сегодня, такой способ привлечения клиентов в своих магазины, кафе, рестораны, любые общественные места становится все более и более популярным и заслуживает особого внимания, не за горами тот день, когда сети данного формата будут доступны всем и каждому без лишних затрат средств и усилий.