

Для большинства пользователей наличие Интернета является одним из самых важных факторов при выборе отеля или гостиницы после его расположения и комфорта номеров. И в этом случае исключительно важно, чтобы качественный Интернет был именно в номере, а не только в холле или на ресепшене. Успех в реализации Wi-Fi-доступа во многом зависит от того, насколько грамотно спроектировано и внедрено коммуникационное решение, а так же на каком оборудовании оно реализуется.

А есть ли Wi-Fi в Вашей гостинице?

И если есть, соответствует ли он современным требованиям?

Беспроводные решения по организации доступа к сети Интернет в гостиницах и гостиничных комплексах на базе оборудования STYX отвечают всем необходимым требованиям:

- Беспроводная сеть Wi-Fi полностью покрывает территорию гостиницы (номера, холл, коридоры, бар и т.д.), т.е. связь с сетью Интернет есть везде
- Разделение беспроводной сети на Гостевую сеть и Корпоративную сеть (SSID1 и SSID2) могут создаваться на одном беспроводном интерфейсе (Virtual AP, количество до 128): у гостей отсутствует доступ к корпоративной (внутренней) сети гостиницы и к её рабочим ресурсам и процессам
- Единый SSID (как гостевой, так и корпоративный) на территории всей гостиницы — удобное подключение к единой Wi-Fi сети, бесшовный роуминг
- Гостевой HotSpot (удобная авторизация для гостей даже в случае платного доступа, рекламная страничка гостиницы)
- Captive portal (авторизация с вводом персональных данных, согласно Законодательству РФ)
- Возможность правильно распределить нагрузку на точки доступа, ограничивая число клиентских подключений в особенности – в местах большого скопления посетителей (конференц-залы, холлы и т.д.)
- Работа точек доступа в двухчастотном диапазоне (2,4 и 5 GHz) – для одновременного подключения большего числа клиентов, для более комфортной работы клиентов на частоте 5ГГц
- Возможность ограничения клиентов (по скорости, по контенту: недоступность определённых web-ресурсов)
- BURST — «красивая» скорость при подключении и использовании WEB-серфинга
- Управление с помощью контроллера
- Применение антенн с необходимым усилением и диаграммой направленности в зависимости от условий эксплуатации;
- Оборудование работает по стандартам IEEE802.11 a/b/g/n/ac
- Технология MIMO
- Ethernet 100/1000 с PoE 8-30V DC (Non 802.3af)
- SFP (опционально)
- Операционная система MikroTik ROS
- Мониторинг позволяет в режиме on-line собирать статистику о текущей загрузке и контролировать работоспособность беспроводной сети
- Эстетичное исполнение точек доступа, которые впишутся в любой интерьер

Пример организации беспроводной сети (Wi-Fi) в гостинице:

- Точки доступа расположены таким образом, чтобы полностью покрыть всё пространство - не только ресепшен и холлы, но и коридоры и, главное, номера
- Одна и та же точка доступа может обеспечивать одновременно покрытие и внутренней (закрытой) и гостевой сетями



Применяемые модели оборудования

- Точки доступа STYX RWD – потолочные точки доступа, исполненные в элегантных пластиковых корпусах, которые впишутся в любой интерьер
- Маршрутизаторы серий STYX RW и STYX RWB – всепогодные устройства в специальных защищённых корпусах и антенна-корпусах со степенью защиты IP67 – для установки на открытых верандах, а так же маршрутизаторы (которые можно спрятать за подвесной потолок и т.д.) с выносными купольными антеннами с правильной диаграммой направленности и эстетичным внешним видом

В зависимости от конкретных условий эксплуатации и потребностей заказчика могут быть разработаны и изготовлены маршрутизаторы в специализированных форм-факторах (размер, форма, цвет, материал корпуса, расположение антенн и т.д.).