



TP-Link создал сеть Wi-Fi для пятизвёздочного отеля в Колумбии

▼ ПРОФИЛЬ КЛИЕНТА

Компания: Barranquilla Plaza Hotel

Отрасль: HoReCa

Объём работ: 176 номеров

Расположение: Барранкилья, Колумбия

▼ ВВЕДЕНИЕ

Отель Barranquilla Plaza расположен в фешенебельном районе г. Барранкилья, Колумбия. Он находится неподалёку от лучших городских магазинов, ресторанов и дизайнерских бутиков. Отель имеет в распоряжении 176 номеров, несколько ресторанов,

зону ресепшн и бар.

▼ ЗАДАЧА

Устаревшая Wi-Fi сеть использовала 80 точек доступа и имела проблемы прерванных соединений, “мёртвых зон” и недостаточной производительности. Управление сетью также было неудобным. Сетевое решение не удовлетворяло запросы гостей, и это стало причиной их негативных отзывов и ухудшения рейтинга отеля.

Администрация была серьёзно обеспокоена, что дизайн точек доступа не соответствовал интерьеру.

Для решения этих проблем и улучшения пользовательского опыта администрация обратилась за новым решением к компании CONALCO, ведущему региональному интегратору. Новое решение должно было отвечать следующим требованиям:

Покрытие — доступность сигнала на территории всего объекта, отсутствие “мёртвых зон”.

Надёжность — стабильное и надёжное соединение для каждого устройства.

Централизованное управление — простой и эффективный интерфейс управления, который бы позволил администраторам легко вести мониторинг и управлять сетью Wi-Fi.

Эстетичный дизайн — все видимые сетевые устройства должны сочетаться с интерьером отеля.

▼ РЕШЕНИЕ



Будучи партнёром TP-Link, CONALCO исследовала спрос гостей отеля на Wi-Fi, а также обозначила необходимые к выполнению задачи. Было выявлено, что существующее сетевое решение не обеспечивает достаточного покрытия сети, и что на территории отеля есть “мёртвые зоны”. Сигнал также был недостаточно стабильным, зачастую происходили разрывы соединений.

По заключению CONALCO отель Barranquilla Plaza смог бы предоставить бесшовное беспроводное покрытие для всех номеров и помещений, используя 70 точек доступа Auranet EAP120 и 3 коммутатора PoE TL-SG3424P, каждый из которых способен подключить и питать до 24 точек EAP.

• Быстрая установка

Удобная установка точек доступа EAP позволяет легко разместить их на стене или потолке. Поддержка стандарта PoE делает развёртывание сети простым и гибким. Таким образом, установка точек доступа выполняется без затруднений и не требует привязки к существующей сети электропитания.

• Встроенный чипсет Qualcomm Atheros 560МГц позволяет EAP120 обеспечивать надёжные беспроводные соединения и широкое покрытие для гостей и сотрудников отеля в каждом помещении. Высокое качество аппаратной части обеспечивает мощный Wi-Fi внутри и снаружи номеров.



• Централизованная утилита

Для решения EAP будет использована удобная централизованная утилита управления: EAP контроллер, который поставляется с точками доступа и не требует дополнительной платы. Простой пользовательский интерфейс позволяет персоналу быстро управлять настройками и вести мониторинг сети максимально эффективно.

- Портал аутентификации – личные аккаунты для гостей

Благодаря гостевой аутентификации в Barranquilla Plaza можно установить специальные параметры для гостей в сети Wi-Fi. Была создана уникальная страница аутентификации и система учётных записей для ограничения использования интернета гостями. Был создан портал аутентификации и уникальные учётные записи, в которых отображается время пребывания гостей в отеле – все это обеспечило пропускную способность для всех постояльцев.



- Эстетичный дизайн

Благодаря дизайну в форме потолочной лампы точки доступа EAP оказались подходящими к современному дизайну отеля, и их установка не повлияла на его интерьер.

- Выгодное решение

Благодаря дизайну в форме потолочной лампы точки доступа EAP оказались подходящими к современному дизайну отеля,

и их установка не повлияла на его интерьер.

▼ РЕЗУЛЬТАТ

Администрация отеля Barranquilla Plaza выразила удовлетворение новым решением, а весь персонал заметил улучшение качества подключения к интернету. Решение TP-Link обеспечило надёжную и высокопроизводительную сеть Wi-Fi, которая была необходима отелю и его гостям. Централизованная система управления обеспечила удобный мониторинг и высокоэффективное управление всей беспроводной сетью.