



TP-Link создаёт Wi-Fi сеть в Al Hayat Hotel Apartments в Шарджа, ОАЭ

▼ ПРОФИЛЬ ЗАКАЗЧИКА

Компания: Al Hayat Hotel Apartments

Отрасль: HoReCa

Объём работ: 85 номеров, 10 сьютов

Расположение: Шарджа, ОАЭ

Отель обладает инфраструктурой для проведения деловых встреч, проведения семейных отпусков и международного туризма. Al Hayat Hotel Apartments расположен недалеко от центра Шарджа, неподалёку от муниципалитета, центрального почтового отделения, культовой мечети Короля Фейсала и площади Этихад.

▼ ВВЕДЕНИЕ:

Отель Al Hayat Hotel Apartments расположен в центре города Шарджа, ОАЭ и принимает деловых посетителей и туристов, предлагая им 85 гостевых номеров и 10 сьютов. Номера в отеле делятся на 3 типа: студии, номера с одной и двумя спальнями.

▼ ЗАДАЧА:

Понимая важность быстрого Wi-Fi для гостей, сотрудники Al Hayat решили создать производительную сеть с поддержкой мультимедиа. Главной трудностью для отеля стала невозможность установить отдельную точку доступа в каждой комнате – руководство требовало их установки в коридорах, а также покрытие Wi-Fi в номерах с двумя спальнями. Это представляло сложности для обеспечения покрытия и мощности сигнала по всему отелю, а также балансировки нагрузки клиентов на точки доступа.



Чтобы решить эти задачи и обеспечить надёжную сеть Wi-Fi для всех гостей во всех комнатах, руководство отеля решило организовать сеть Wi-Fi, которая должна отвечать следующим требованиям:

- **Покрытие**

Передача сигнала на площади всех номеров и сьютов отеля, в особенности для номеров с двумя спальнями.

- **Пропускная способность**

Создать сеть с поддержкой до 1500 одновременно подключённых устройств.

- **Надёжность**

Обеспечить надёжный сигнал Wi-Fi для ежедневных задач пользователей в интернете.

- **Централизованное управление**

Предоставить администраторам возможность простого управления и мониторинга сети Wi-Fi из одной локации.

- **Эстетичный дизайн**

Точки доступа Wi-Fi должны сочетаться с интерьерным дизайном отеля.

- **Высокая производительность**

Надёжная защита и передача данных для поддержки массового просмотра HD-видео.

▼ РЕШЕНИЕ

Чтобы решить поставленные задачи и обеспечить надёжную сеть Wi-Fi в отеле, системные инженеры TP-Link провели обследование Wi-Fi среды, составили тепловую карту покрытия и подготовили доказательство концепции в течение трёх недель. Было подтверждено, что отель может обеспечить бесшовное покрытие Wi-Fi во всех номерах и помещениях, используя 36 потолочных точек доступа EAP320.



- Быстрая установка

Точки доступа EAP обеспечили быстрое развёртывание аппаратной части, благодаря чему 36 устройств были размещены с минимальными неудобствами для гостей.

- Надёжная работа проводной сети

Чипсет Broadcom EAP320 обеспечивает надёжные беспроводные соединения и широкое покрытие для гостей и их устройств в каждом номере. Поддержка стандарта AC1200 смогло увеличить пропускную способность канала для пользователей, что идеально подошло для потокового вещания HD-видео, к которому стремилось руководство отеля. Высокое качество аппаратной части, включая 4 внешние антенны, смогло обеспечить мощный сигнал Wi-Fi в каждом уголке отеля.



- Централизованная утилита управления

Централизованная утилита управления позволяет производить групповую настройку EAP. Программный контроллер поставляется с точками доступа и не требует дополнительной платы. Простой интерфейс позволяет персоналу быстро управлять настройками и вести мониторинг сети. Распределение пропускной способности и QoS обеспечивают высокую эффективность, гарантируя, что принятие заказов и выставление счетов получает максимальный приоритет.

- 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.

- Экономичное решение

Решение TP-Link оказалось наиболее выгодным в соотношении цены и качества по сравнению с другими брендами. Несмотря на свою доступность, решение TP-Link обеспечило широкое покрытие, высокую скорость и стабильность.

♥ РЕЗУЛЬТАТ

Руководство отеля Al Hayat Hotel и посетители

чрезвычайно удовлетворены Wi-Fi решением TP-Link, а также функциями управления, которые позволили централизованно управлять сетью, генерировать гостевые токены, осуществлять балансировку нагрузки клиентов и ограничивать права на доступ. Всё это осуществлялось с помощью программного контроллера Auranet, который дал возможность администраторам управлять Wi-Fi сетью отеля.

Гости отеля были невероятно рады быстрому интернету и Wi-Fi по стандарту 802.11ac, который позволил им уверенно смотреть фильмы, играть в онлайн-игры и проводить видеоконференции.