



# TP-Link создаёт сеть Wi-Fi для школы Habitat Ajman School в Аджман, ОАЭ

## ▼ ПРОФИЛЬ КЛИЕНТА

Компания: Habitat

Масштаб: 1000 клиентов

Сфера: Образование

Расположение: Аджман, ОАЭ

## ▼ ВВЕДЕНИЕ

Школа Habitat в эмирате Аджман, ОАЭ использует новую модель обучения, объединяющую возможности пространства, педагогики и технологий. Она была создана преимущественно для экспатов. Школа стремится решать образовательные задачи, подходя к ним со стороны потребностей сообщества экспатов. Целью является формирование модели обучения, в которой получение знаний и развитие личности происходит в распланированной среде.

Образование всегда считалось средством достижения такой цели, как получение квалификации, при этом сама школьная жизнь не ставилась в приоритет.

Поскольку жизнь нельзя отложить, ученический опыт сам по себе является очень важным, и в нём принимают участие и дети, и родители, и учителя, и руководство школы. Школы должны предоставлять платформу и схему для общего взаимодействия участников этого сообщества. Именно такое соотношение пространства, обучения и технологий характеризует школу Habitat в Аджмане.

Для подробной информации посетите веб-сайт: <http://ajm.habitatschool.org/>

## ♥ ЗАДАЧА

При условии, что большая часть расписания находится онлайн, и 1000 рабочим устройствам нужно подключение к сети школы Habitat, есть несколько важных моментов, которые Клинту Себастьяну (Clint Sebastian), школьному директору по технологиям, потребовалось учесть, планируя бюджет. Надёжная сеть Wi-Fi для студентов и преподавателей стала такой же важной, как электричество – она была инструментом, поддерживающим их учёбу каждый день.

В глобальном масштабе школа Habitat не испытывает недостатка в новых экспериментах. На самом деле, в ней постоянно генерируются новые идеи по обучению, которые кардинально отличаются от привычной зубрёжки, которая известна всем на протяжении многих лет. Руководством были созданы новые стандарты обучения и оценки учителей. Однако все это было бы неэффективными без изменения в расписании и без учёта студенческих реалий во всей этой схеме, которая способствует новым начинаниям. Только новая модель обучения смогла бы уделять внимание этим факторам.

На Ближнем Востоке дети экспатов зачастую сталкиваются с проблемой социализации, и школа – это именно то пространство, которое должно решать эту проблему, становясь площадкой для социализации. Технология создала новые, ранее неизвестные каналы для взаимодействия между людьми. Если раньше единственным способом получения информации и познания были книги, то у сегодняшнего поколения есть телевидение, радио, интернет, цифровые и прочие устройства, которые помогают им с обучением.

Несмотря на возможность использования современных технологий, учителя не заняли активную позицию. Время же диктует необходимость использовать все эти технологии в качестве ресурсов для обучения. Поэтому школе потребовалось переместить большую часть учебного расписания онлайн. Таким образом, потребность студентов и учителей в надёжном подключении стала основополагающей.

## ▼ РЕШЕНИЕ

Чтобы решить эти проблемы и обеспечить надёжное Wi-Fi решение для студентов и учителей в школе Habitat в Аджмане, команда инженеров TP-Link порекомендовала Клинту Себастьяну (Clint Sebastian), Директору по технологиям, провести оценку Wi-Fi точек доступа EAP330. Первостепенные цели, к которым он стремился, были увеличение пропускной способности, создание более сбалансированной и надёжной сети, а также использование Wi-Fi контроллера, который мог бы быть использован для настройки, управления и мониторинга. При большом внимании к сетевой безопасности Себастиан хотел использовать максимум для обнаружения

несанкционированных точек доступа и устройств в сети. Выбирая между Ubiquity и TP-Link, Себастиан остановился на решении TP-Link, поскольку оно обеспечивало аналогичные функции, при этом показывало лучшую производительность и надёжность по более низкой цене, в сравнении с конкурентами.



EAP330 (Источник: TP-Link)

## ▼ РЕЗУЛЬТАТЫ

Школа Habitat Ajman выполнила свою задачу по повышению технологической грамотности студентов на всех уровнях, предоставив надёжную и безопасную сеть с максимальной производительностью. Решение TP-Link EAP предоставило школе технологии, производительность, гибкость и экономическую выгоду, необходимую для обеспечения целей онлайн-обучения, которые были не только достигнуты, но и превышены.