

Надёжная сеть TP-Link радует постояльцев гостиницы Sailor's Beach Club



КЛИЕНТСКАЯ КОМПАНИЯ

Название: Sailor's Beach Club

Отрасль: гостиничный бизнес

Количество звёзд: 5

Количество номеров: 336

Страна: Турция (Kiriş Mahallesi,
Sahil Caddesi, No:1 07980 KEMER -
ANTALYA / TÜRKİYE)

Используемая продукция

• **Коммутаторы JetStream**

T2600G-28SQ — 2 шт.

T2600G-28MPS(TL-SG3424P) — 4 шт.

T1600G-52PS(TL-SG2452P) — 11 шт.

• **Точки доступа Omada**

EAP225-Wall — 330 шт.

EAP225 — 20 шт.

EAP660-HD — 15 шт.

EAP225-Outdoor — 8 шт.

• **Программный контроллер Omada**

• **Аксессуары**

TL-SM311LS — 26 шт.

♥ ОПИСАНИЕ ГОСТИНИЦЫ

Пятизвёздочная гостиница Sailor's Beach Club площадью 21 500 м² открылась в 1997 году в городе Кемер — одном из самых красивых туристических центров Анталии. Уникальное местоположение, прекрасная природа, новый облик и качественный сервис на протяжении многих лет оставляют незабываемые впечатления у гостей Sailor's Beach Club на уникальном Средиземноморском побережье.

Для развития бизнеса и улучшения сервиса руководство Sailor's Beach Club решило создать качественную IT-инфраструктуру, в том числе надёжную сеть, с чем и обратилось к компании TP-Link.

♥ ЗАДАЧА

Для создания сети руководство гостиницы Sailor's Beach Club обратилось к компании TP-Link. Было необходимо:

- подключить все объекты к единой сети LAN;
- обеспечить качественное проводное и беспроводное сетевое подключение в 324 номерах, спортзале, спа-центре и других помещениях;
- обеспечить надёжный Wi-Fi доступ для большого числа клиентских устройств в помещениях (в переговорных, в баре в вестибюле и т. д.);
- предложить уличное решение, которое можно было бы установить вдоль длинного песчано-галечного пляжа, было бы устойчивым к внешним воздействиям и в то же время обеспечивало стабильное покрытие в зоне отдыха;

- обеспечить (по запросу) локальное и/или удалённое управление Wi-Fi для франчайзеров и разрешить доступ к ним для других объектов (например, для баров и переговорных).

▼ РЕШЕНИЕ

Турецкий офис TP-Link создал подходящее решение, которое соответствовало всем требованиям гостиницы Sailor's Beach Club.

Весь проект был выполнен локальным партнёром TP-Link ("Computer Doctor") при поддержке отдела пред- и послепродажного обслуживания TP-Link.

- Для создания магистральной сети использовалось в основном оптоволокно, а также: T2600G-28SQ (2 шт.), T2600G-28MPS (TL-SG3424P) (4 шт.) и T1600G-52PS (TL-SG2452P) (11 шт.) с модулями GBIC (SFP) для каждого типа оптоволоконного кабеля. В качестве топологии использовались в основном «звезда» и иногда «кольцо».

- Для управления Wi-Fi сетью было развёрнуто облачное решение TP-Link. Все участники проекта используют масштабируемое управление через экосистему Omada. OneNet выступает в качестве администратора, локальный IT-отдел — в качестве оператора, а сотрудники ресепшна при необходимости используют менеджер ваучеров.

- Для создания распределённой сети использовались медные экранированная и неэкранированная витые пары категорий 5E и 6, а также: EAP225-Wall (330 шт.), EAP225 (20 шт.), EAP660 HD (15 шт.) и EAP225-Outdoor (8 шт.). Стоит отметить, что помимо сервисов WiFiTTR (бесплатно и по запросу), также предлагаются встраиваемые в стену точки доступа и IPTV в номере. Для гарантированного скоростного подключения в условиях высокой плотности клиентов использовались EAP660 HD.

- Для управления Wi-Fi сетью франчайзера снова использовалось Облако TP-Link. На этом контроллере были зарегистрированы только точки доступа, используемые франчайзером, что сотрудники франчайзера сочли крайне удобным. Они размещают свою рекламу с помощью функции экосистемы Omada под названием «Реклама до авторизации».



♥ РЕЗУЛЬТАТ

Руководство гостиницы Sailor's Beach Club выразило огромную благодарность за проделанную работу — экосистема Omada оказалась именно тем, что было нужно гостинице. Всё нижеуказанное теперь воспринимается как нечто само собой разумеющееся:

- Основная и резервная магистральные сети
- Обычная гостевая сеть
- Гостевая сеть по запросу
- Корпоративная сеть
- IPTV посредством WiFiTR
- Wi-Fi для франчайзера



♥ Используемая продукция



EAP225



EAP225-Wall



EAP225-Outdoor



EAP660 HD



T2600G-28MPS
(TL-SG3424P)



T2600G-28SQ



T1600G-52PS