

Сеть TP-Link в гостинице Althea Village



althea village

SuneoClub

▼ КЛИЕНТСКАЯ КОМПАНИЯ

Название: Althea Village Chania

Отрасль: гостиничный бизнес

Количество номеров:
150 номеров (17 вилл)

Страна: Греция (Kato Daratso, Nea Kydonia, Chania, Greece)

▼ Используемая продукция:

- Коммутаторы JetStream T2600G-28SQ — 1 шт. T2600G-28MPS (TL-SG3424P) — 17 шт. T1600G-28PS (TL-SG2424P) — 4 шт.

- Точки доступа Omada EAP225-Wall — 152 шт. EAP245 — 4 шт. EAP115-Wall — 40 шт. EAP225-Outdoor — 10 шт.

- Контроллер Omada OC200 — 5 шт.

▼ ОПИСАНИЕ ГОСТИНИЦЫ

Четырёхзвёздочная гостиница Althea Village расположена в городе Ханья на греческом острове Крит недалеко от известного 3D-музея Minoan's World, многоязычного 9D-кинотеатра, множества историко-культурных мест и пляжа Агиои Апостоли. Althea Village — это группа больших вилл с номерами. Помимо стандартного набора гостиничных услуг (включая традиционные таверны, бары при бассейне и прибрежные рестораны) здесь также предлагаются Wi-Fi, сеть LAN, бассейн, закрытый пляж с парковкой, переговорная и своя детская площадка. Иными словами, это идеальное место для семейного отдыха или бизнеса.

▼ ЗАДАЧА

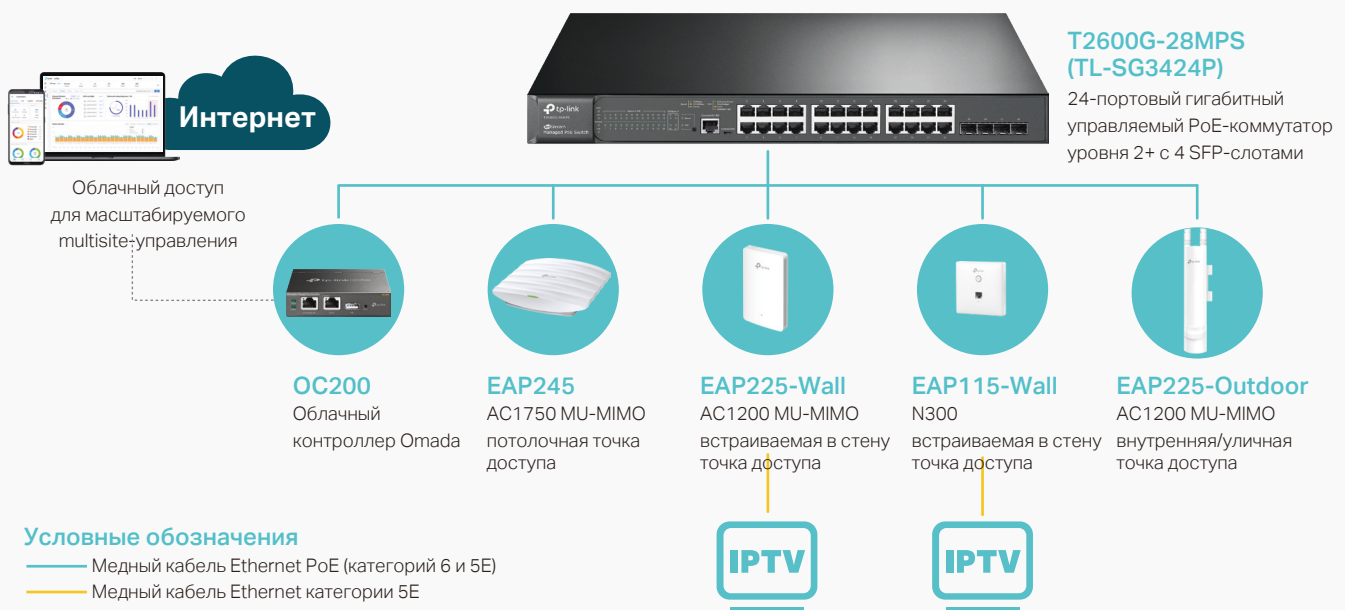
Руководство Althea Village обратилось за помощью к TP-Link Hellas (греческий офис TP-Link). Было необходимо решить следующие вопросы:

- подключить все объекты к сети LAN;
- организовать схему проводного и Wi-Fi подключения клиентов; бесплатно и по запросу — в том числе посредством Wi-FiTTR (Wi-Fi to the room);
- наладить схему локального и/или удалённого управления сетью;
- создать систему (по запросу) локального или удалённого управления Wi-Fi для франчайзеров (в баре, ресторане и переговорной).

▼ РЕШЕНИЕ

Решение TP-Link Hellas (греческий филиал TP-Link) соответствовало всем требованиям Althea Village. Местный партнёр TP-Link (компания «Onenet Digital Solutions»), расположенный на острове Крит, взял на себя выполнение всего проекта при поддержке отдела пред- и послепродажного обслуживания TP-Link Hellenic.

- Для создания магистральной сети использовалось в основном оптоволокно, а также: T2600G-28SQ (1 шт.), T2600G-28MPS (TL-SG3424P) (17 шт.) и T1600G-28PS (TL-SG2424P) (4 шт.) с соответствующими GBIC (модулями SFP) на каждый тип оптоволокна. В качестве топологии использовались в основном «звезда» и иногда «кольцо».
- Для управления Wi-Fi сетью было развёрнуто облачное решение TP-Link, состоящее из четырёх контроллеров OC200. 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 (152 шт.), EAP245 (4 шт.), EAP115-Wall (40 шт.) и EAP225-Outdoor (10 шт.). Стоит отметить, что помимо сервисов WiFiTTR (бесплатно и по запросу), также предлагаются встраиваемые в стену точки доступа и IPTV в номере.
- Для управления Wi-Fi сетью франчайзера также использовалось Облако TP-Link, для чего был добавлен ещё один контроллер OC200. 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».



Топология распределённой сети гостиницы Althea Village

▼ РЕЗУЛЬТАТ

Руководство гостиницы Althea Village 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 магистральная сети
- Обычная гостевая сеть
- Гостевая сеть по запросу
- Корпоративная сеть
- IPTV-сеть посредством WiFiTR
- Wi-Fi для франчайзера



«Мы выбрали TP-Link, потому что:

- у них было наилучшее соотношение цены и качества по сравнению с конкурентами;
- они всегда были готовы оказать адекватную помощь;
- предложенный компанией TP-Link партнёр знал все ноу-хау своего дела и показал профессионализм при работе с TP-Link Hellas.

Мы однозначно ещё обратимся к TP-Link Hellas в будущем».

— Никос Скаракис (владелец гостиницы)

▼ Используемая продукция



EAP245



EAP225-Wall



EAP225-Outdoor



EAP115-Wall



T2600G-28MPS
(TL-SG3424P)



T2600G-28SQ



OC200