

Wi-Fi сеть TP-Link в трёх гостиницах греческой гостиничной сети Epic Hotel Group



▼ КЛИЕНТСКАЯ КОМПАНИЯ

Название:

Pelagos Suites Hotel & Spa

Отрасль: гостиничный бизнес

Количество номеров:

202 номера и 5 вилл

Страна:

Греция (остров Кос, пляж Лампи)

▼ Используемая продукция

• Коммутаторы **JetStream**

SG5412F — 3 шт.

T1600G-28PS — 16 шт.

• Точки доступа **Omada**

EAP115-Wall — 120 шт.

EAP225 — 8 шт.

EAP225-Outdoor — 10 шт.

• Контроллер **Omada**

OC200 (облачное управление)

▼ ОПИСАНИЕ ГОСТИНИЦ

1. Aqua Blu Boutique Hotel & Spa — уникальный пятизвёздочный бутик-отель (53 номера) с комфортным спа-центром на северном побережье живописного острова Кос.

2. Albergo Gelsomino — историческая гостиница (8 номеров люкс), которая примечательна своими высокими потолками и окнами с замечательным видом на море и бульвары, а также исключительным рестораном и пляжным клубом.

3. Pelagos Suites Hotel & Spa — семейная гостиница класса люкс с расслабляющим спа-центром и множеством просторных открытых пространств, бассейнов, баров и ресторанов, благодаря которым ваше пребывание на острове Кос будет по-настоящему комфортным и летним!

▼ ЗАДАЧА

Руководство гостиничной сети Epic Hotel Group обратилось за помощью к греческому офису TP-Link и компании Datalab. Было необходимо решить следующие проблемы:

- устаревшая сетевая инфраструктура;
- зоны без Wi-Fi;
- нестабильное и небезопасное интернет-подключение;
- низкая скорость интернет-подключения;
- отсутствие централизованного управления.

▼ ЦЕЛИ

- Провести анализ и предложить оптимальное решение в техническом и в финансовом планах.
- Предложить комплексное решение, включающее всю сетевую инфраструктуру (проводную и Wi-Fi).
- Точки доступа должны сочетаться с интерьером гостиницы.
- Обеспечить высокоскоростной, постоянный и безопасный интернет-доступ.
- Обеспечить централизованное управление с множеством дополнительных сервисов.

▼ СЕТЕВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ГОСТИНИЦЫ PELAGOS SUITES HOTEL & SPA

• Wi-Fi сеть

- EAP115-Wall — 120 шт. (для номеров)
- EAP225 — 8 шт. (для фойе, баров, спа-центра)
- EAP225-Outdoor — 10 шт. (для бассейнов и улицы)

• Сеть WAN

- Симметричный LMDS — 200 Мбит/с (основная)
- VDSL — 50 Мбит/с (резервная)

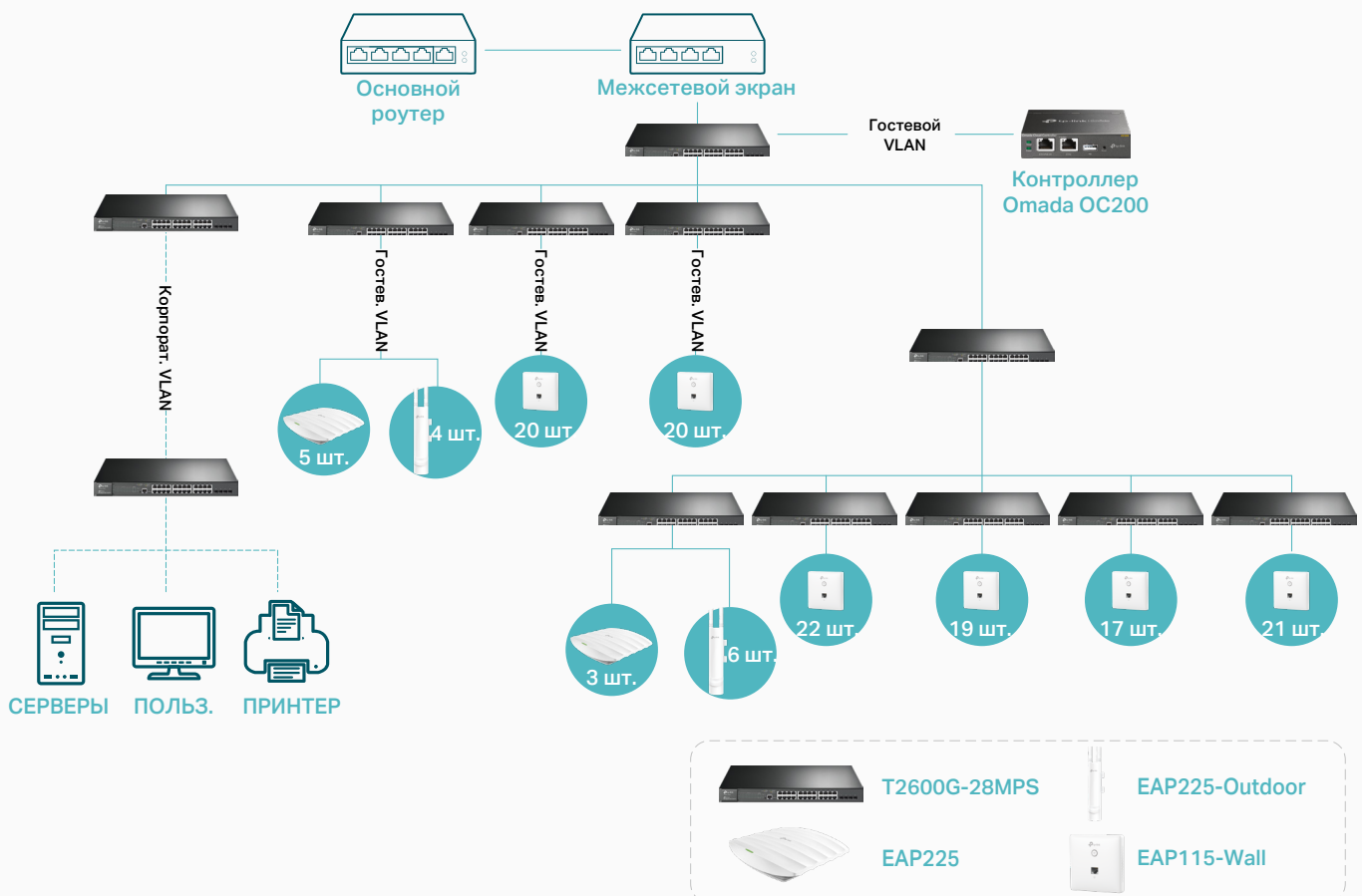
• Сеть LAN

- Коммутаторы уровня ядра:
SG5412F — 3 шт. (оптические)
- Коммутаторы уровня доступа:
T1600G-28PS — 16 шт. (PoE-коммутаторы)
- Многомодовое оптоволокно служит связующим между 11 зданиями и двумя дата-центрами

• Облачное управление

- Программный контроллер Omada

Схема сети



▼ РЕЗУЛЬТАТ

- Pelagos Suites Hotel & Spa была первой из трёх гостиниц сети Epic Hotel Group, в которой была развёрнута проводная и Wi-Fi сеть TP-Link.
- У гостей был стабильный быстрый интернет, даже при подключении множества клиентов. Отзывы постояльцев о качестве интернет-подключения очень положительные.
- Руководство гостиничной сети осталось довольно результатом и решило установить сеть TP-Link в двух других своих гостиницах: Albergo Gelsomino и Aqua Blu Boutique Hotel & Spa.
- В двух упомянутых выше гостиницах установлено следующее оборудование: облачный контроллер OC200 (2 шт.), PoE-коммутаторы (серии T2600G и T1500G) (6 шт.), точки доступа Omada (EAP225, EAP225-Wall и EAP225-Outdoor) (70 шт.).



ОТЗЫВ РУКОВОДСТВА ГОСТИНИЧНОЙ СЕТИ

«В гостиницах Epic Hotel Group качественный Wi-Fi имеет огромное значение для наших гостей. Нам было нужно создать высокоскоростную и стабильную сеть нового поколения. TP-Link и Datalab эффективно справились с поставленной задачей в трёх наших гостиницах, о чём свидетельствуют положительные отзывы наших клиентов».

— Петрос Кефалианос (генеральный директор)