

# Triển khai Hệ thống Mạng cho Căn hộ Studio 6 tầng Deli Suite (Đà Nẵng)

## Thông tin đối tác

**Đối tác:** Căn hộ Studio 6 tầng Deli Suite  
**Lĩnh vực:** căn hộ dịch vụ/ dịch vụ lưu trú  
**Qui mô:** diện tích 21 - 73m<sup>2</sup>, đa dạng các loại phòng từ studio đến penthouse  
**Địa điểm:** Đà Nẵng

## Thiết bị sử dụng

- 1x ER7206
- 10x EAP613
- 2x CPE210
- 2x ES210GMP
- 2x TL-SG1016D



Quét QR code để biết thêm chi tiết

## ▼ TỔNG QUAN

Deli Suite Đà Nẵng là khu căn hộ studio cao cấp gồm 6 tầng, cung cấp nhiều lựa chọn từ Studio đến Penthouse với diện tích từ 21m<sup>2</sup> đến 73m<sup>2</sup>. Thiết kế hiện đại, tiện nghi, phù hợp cho cặp đôi và gia đình lưu trú ngắn hoặc dài ngày khi du lịch tại Đà Nẵng.

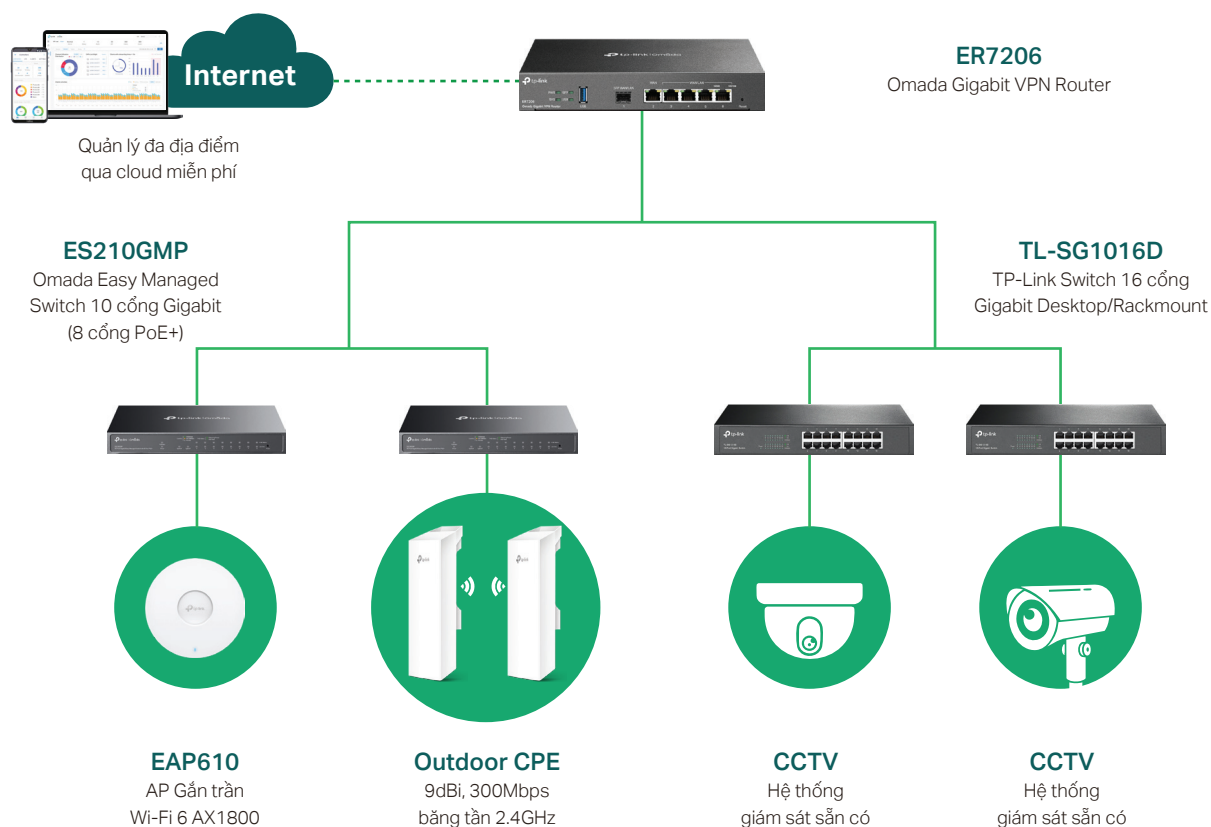
## ▼ THÁCH THỨC

Deli Suite cần một hệ thống mạng ổn định để phục vụ nhu cầu kết nối liên tục của khách lưu trú, từ giải trí đến làm việc từ xa. Ngoài ra, hệ thống cũng phải dễ dàng quản lý tập trung, hỗ trợ xử lý sự cố nhanh chóng và linh hoạt mở rộng trong tương lai khi số lượng thiết bị hoặc nhu cầu sử dụng tăng cao.

## ▼ GIẢI PHÁP

TP-Link triển khai hệ thống mạng Wi-Fi 6 tốc độ cao cho Deli Suite, đảm bảo kết nối ổn định và linh hoạt cho mô hình căn hộ dịch vụ. Gateway ER7206 đóng vai trò định tuyến trung tâm, hỗ trợ chia VLAN, VPN và giám sát từ xa. 10 access point EAP613 phủ sóng toàn bộ tòa nhà, hoạt động trên hai băng tần 2.4GHz và 5GHz giúp tối ưu phân luồng mạng giữa nội bộ và khách lưu trú. Hai thiết bị CPE210 thiết lập kết nối không dây giữa các khu vực, duy trì tín hiệu ổn định kể cả khi khách di chuyển trong thang máy. Switch PoE ES210GMP cấp nguồn trực tiếp cho thiết bị, giảm thiểu việc đi dây nguồn, trong khi TL-SG1016D kết nối các thiết bị không yêu cầu quản lý như máy in, PC. Toàn bộ hệ thống được quản lý tập trung qua nền tảng Omada SDN, giúp dễ dàng vận hành và xử lý sự cố.

## ▼ SƠ ĐỒ THIẾT KẾ DỰ ÁN



## ▼ KẾT QUẢ DỰ ÁN

Giải pháp mạng của TP-Link giúp Deli Suite tiết kiệm khoảng 15% chi phí vận hành và lắp đặt so với phương án triển khai thông thường, nhờ sử dụng switch PoE thông minh và tối ưu hệ thống thiết bị. Nền tảng Omada SDN cho phép quản lý tập trung toàn bộ hệ thống, từ router, access point đến switch, giúp kỹ thuật viên dễ dàng giám sát và xử lý sự cố từ xa mà không cần đến trực tiếp. Hệ thống mạng được phân vùng rõ ràng bằng VLAN, hỗ trợ quản lý hiệu quả giữa khu vực nội bộ và khách lưu trú. Ngoài ra, kiến trúc mạng linh hoạt cũng tạo điều kiện thuận lợi cho việc mở rộng hoặc nâng cấp thêm access point trong tương lai.

