

Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam

Zyxel mang đến tốc độ tối đa và an ninh cho Sân bay Quốc tế Long Thành ở Việt Nam

Thông tin khách hàng



Khách hàng
Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam



Lĩnh vực
Giao thông



Địa điểm
Đồng Nai, Việt Nam



Nhu cầu

Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam quản lý 22 sân bay tại Việt Nam bao gồm 7 sân bay quốc tế, đồng thời cung cấp và hỗ trợ vốn cho các chi nhánh, công ty con và công ty liên doanh. Trong dự án xây dựng Sân bay Quốc tế Long Thành, công ty cần thiết lập hệ thống mạng cho văn phòng tạm thời với yêu cầu tốc độ WiFi nhanh, ổn định, bảo mật và quản lý linh hoạt.

“Giải pháp toàn diện từ Zyxel hoàn toàn đáp ứng nhu cầu của chúng tôi với một hệ thống mạng mạnh mẽ và an toàn. Đặc biệt, nền tảng Nebula Control Center của Zyxel có một giao diện rất thân thiện với người dùng, giúp tôi với tư cách là một quản trị viên có thể dễ dàng quản lý từ xa một hệ thống mạng phức tạp.”

Mr Trần Lộc Xuân, IT Manager
Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam

Tóm lược

Nhờ vào sự tư vấn từ nhà phân phối Tech Horizon, công ty đã lựa chọn một giải pháp toàn diện từ Zyxel – Nebula Cloud, thay cho hạ tầng cũ với các thiết bị từ nhiều nhà sản xuất khác nhau dẫn đến việc quản lý không hiệu quả. Access Point WiFi 6 được triển khai cho nhu cầu kết nối tốc độ cao, với switch XGS1930-28HP cấp nguồn cho Access Point và hệ thống CCTV. Thiết kế ăng-ten thông minh của Zyxel WAX650S liên tục theo dõi và điều chỉnh mọi kết nối, đem lại mạng WiFi ổn định cho phòng VIP. Như một doanh nghiệp nhà nước, an ninh dữ liệu luôn là một yêu cầu nghiêm ngặt, do đó, tường lửa ATP800 và Switch XS3800-28 đã được lựa chọn để xây dựng một cấu trúc mạng VLAN mạnh mẽ, cùng với tính năng bảo mật thông minh trên Cloud nhằm chống lại các mối đe dọa tiềm ẩn. Nebula Cloud Center cung cấp một nền tảng quản lý toàn diện, cho phép quản trị viên giám sát và khắc phục sự cố mọi lúc mọi nơi trên giao diện web. Ngoài ra, công ty có thể linh hoạt chuyển giao quyền kiểm soát mạng cho bộ phận IT sau này, nhờ vào tính năng quản lý đa cấp và hệ thống log chi tiết 365 ngày của gói Nebula Professional, một phương án đáp ứng tất cả các yêu cầu ngay khi bắt đầu dự án.

Thử thách

- Triển khai mạng WiFi có khả năng quản lý linh hoạt với hệ thống log mở rộng, giúp quy trình chuyển giao được thực hiện dễ dàng.
- Cung cấp khả năng bảo vệ an ninh mạng mạnh mẽ cho các cơ sở hạ tầng quan trọng.
- Đảm bảo khả năng kết nối đáng tin cậy cho hàng trăm thiết bị kết nối cùng lúc.

Lợi ích

- Access Point WiFi 6 và Switch đem lại khả năng kết nối ổn định và tốc độ cao 24/7;
- Quản lý mạng Cloud linh hoạt, dễ dàng mở rộng;
- Giao diện dễ sử dụng với log 365 ngày, và cấu trúc liên kết mạng trên từng Site giúp giám sát và khắc phục sự cố tại bất kỳ nơi đâu, vào bất kỳ lúc nào;
- Bảo mật cấp cao được hỗ trợ bởi công nghệ cloud intelligence đẩy mạnh khả năng bảo vệ mạng và ngăn chặn hiệu quả các mối đe dọa tiềm ẩn.

Thiết bị sử dụng

- ATP800 ATP Firewall
- XGS1930-28HP/52 Smart Managed Switch
- XS3800-28 Lite-L3 Aggregation Switch
- WAX650S/WAX610D WiFi 6 Access Point

Sơ đồ

