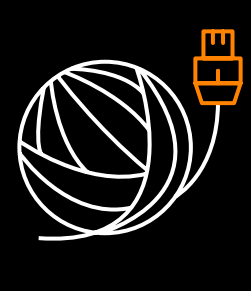


Switch thế hệ mới nhất làm thay đổi hệ thống mạng từ biên đến trung tâm

Những thách thức về hệ thống mạng ngày càng tăng và bộ phận IT phải chịu áp lực xử lý khối lượng công việc lớn hơn với nguồn lực ít hơn.



Những hoạt động vận hành bị phân mảnh

Các hệ điều hành và các mô hình điều hành đóng kín khác hẳn nhau với việc cấp phép phức tạp vượt quá khả năng của IT



Hệ thống mạng cũ không thể đáp ứng được

Cơ sở hạ tầng xuống cấp, quá tải kèm hăm sự nhanh nhạy tốc độ số hóa của IT



Khả năng kiểm soát và tầm nhìn hạn chế

Dữ liệu phân mảnh với các phân tích từ xa không thể cung cấp được thông tin chi tiết cần thiết

70%

Thời gian bộ phận IT dành để cố gắng xác định và chẩn đoán các vấn đề

71%

Ngân sách IT dành riêng để "điều hành doanh nghiệp"¹

70%

Hoạt động thiết lập cấu hình mạng được thực hiện thủ công¹

3 tỷ

Thiết bị IoT mới sẽ được triển khai vào năm 2023² gây ra những rủi ro bảo mật mới

41%

Bộ phận IT cho biết hoạt động bảo mật và phân đoạn hệ thống mạng không được triển khai đúng cách³

ARUBA CX SWITCHING

HỆ ĐIỀU HÀNH CHO DOANH NGHIỆP NGÀY NAY

Các thiết bị chuyển mạch Aruba CX khai thác AOS-CX để cung cấp giải pháp chuyển mạch toàn diện và mới nhất từ truy cập biên đến trung tâm dữ liệu. Các thiết bị này có thiết kế hiện đại theo nguyên tắc cloud-native, được xây dựng trên một kiến trúc chuyển mạch linh hoạt tích hợp trí thông minh nhân tạo, khả năng lập trình và tự động hóa.

AOS-CX



Kiến trúc dạng Cloud-native

Kiến trúc hiện đại gồm nhiều dịch vụ nhỏ cho khả năng lập trình mạng toàn diện và tự động hóa quy trình làm việc

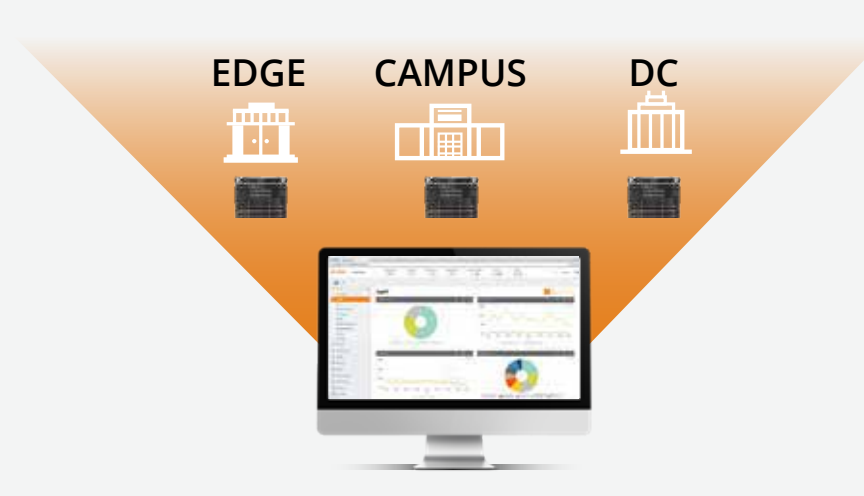
Các thiết bị SWITCH CX



Truy cập từ biên đến Trung tâm dữ liệu

Tính linh hoạt để triển khai cùng lúc phần cứng và phần mềm cho một trải nghiệm điều hành nhất quán từ truy cập biên đến trung tâm dữ liệu

Công cụ phân tích mạng



Phân tích phân tán

Phân tích từng nút mạng để có thông tin chi tiết diện rộng, thời gian thực nhằm chủ động phát hiện, xác lập ưu tiên và giải quyết các vấn đề

NÂNG CAO TRẢI NGHIỆM VẬN HÀNH

ĐẸ DÀNG THIẾT KẾ, TRIỂN KHAI, THEO DÕI VÀ PHÂN TÍCH

Aruba NetEdit

Triển khai hiệu quả

- ✓ Phối hợp đơn giản giữa các dịch vụ end-to-end
- ✓ Các thay đổi tự động và nhanh chóng của mạng diện rộng
- ✓ Loại bỏ các lỗi với tính năng xác minh phù hợp tức thì sau khi cập nhật

Ứng dụng di động Aruba CX

Cài đặt và thiết lập cấu hình thiết bị chuyển mạch thật đơn giản

- ✓ Kết nối mạng cho các thiết bị chuyển mạch Aruba CX và tạo cơ chế stack ảo chỉ với vài thao tác
- ✓ Thiết lập cấu hình, xem và quản lý các cấu hình từ thiết bị di động
- ✓ Sử dụng các biểu mẫu có sẵn để tiết kiệm thời gian và giảm thiểu lỗi

Công cụ phân tích mạng Aruba (NAE)

Sử dụng cơ chế phân tích phân tán để giám sát và khắc phục sự cố

- ✓ Đạt được khả năng hiển thị thời gian thực từ trung tâm dữ liệu đến biên mạng.
- ✓ Nhanh chóng phát hiện lỗi, khắc phục sự cố và phản hồi các vấn đề
- ✓ Tăng tốc độ phân tích nguyên nhân tận gốc vấn đề dựa trên kinh nghiệm khắc phục sự cố trước đó.

Cơ chế Aruba Dynamic Segmentation

Tự động bảo mật mạng

- ✓ Giữ lưu lượng chuyển mạch có dây hoặc không dây riêng biệt và an toàn cho bất kì người dùng hoặc thiết bị nào, bất kể ứng dụng hoặc dịch vụ
- ✓ Giảm thiểu các rủi ro từ các thiết bị IoT đã biết/chưa biết và lưu lượng của chúng
- ✓ Nâng cao trải nghiệm người dùng với truy cập mạng liền mạch

Giới thiệu các thiết bị CX Switch mới nhất của Aruba dành riêng cho doanh nghiệp

Được thiết kế để mang lại hoạt động hiệu quả lâu dài, các nền tảng switch mới của Aruba cung cấp nền tảng cho mạng đạt hiệu suất cao hỗ trợ các nhu cầu mở rộng thiết bị IoT, di động và cloud ngày nay.



Dòng thiết bị switch Aruba CX 6400

- **Sẵn sàng cho tương lai:** Lên tới 2,8T cho mỗi slot và các giao diện 20Bpps, 1G đến 100G
- **Được thiết kế cho Wi-Fi 6:** Smart Rate multi-gig lên đến 480 cổng và PoE công suất 60W luôn hoạt động
- **Hiệu suất của trung tâm dữ liệu:** Không chặn trung tâm dữ liệu, kiến trúc phân đoạn và không ghi đè
- **Tính sẵn sàng cao:** Nâng cấp trực tiếp với VSX, nguồn và các quạt dự phòng có thể thay nóng



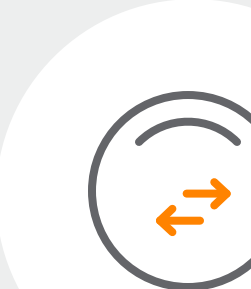
Dòng thiết bị switch Aruba CX 6300

- **Sẵn sàng cho tương lai:** Các liên kết nhanh 1/10/25/50G để tăng tính bảo mật
- **Được xây dựng cho Wi-Fi 6:** Smart Rate multi-gig và PoE công suất 60W luôn hoạt động trên tất cả các cổng
- **Hiệu suất cao:** 880 Gbps và lên tới băng thông stacking 200 Gbps
- **Tăng trưởng linh hoạt:** Stacking VSF dễ dàng quản lý và thiết kế thu gọn

CÁC THIẾT BỊ CX SWITCH CỦA CHÚNG TÔI CÓ ĐIỂM CHUNG GÌ?



Cơ chế Aruba Dynamic Segmentation giúp người dùng và các thiết bị IoT truy cập an toàn và đơn giản



Công Cụ Phân Tích Mạng Aruba NAE theo dõi và hiển thị tự động



Aruba NetEdit hỗ trợ tính năng tự động hóa, thiết lập cấu hình và xác thực



Ứng dụng di động Aruba CX đơn giản hoá việc triển khai



Không phát sinh chi phí License bổ sung hay License hằng năm