

Thanh Hóa, ngày 03 tháng 11 năm 2022

THÔNG BÁO

Về việc quy hoạch mạng LAN, Internet trong toàn Trường

Năm 2020, Nhà trường đã xây dựng hạ tầng mạng cáp quang kết nối các tòa nhà giảng đường và Nhà điều hành trong khuôn viên Trường theo Đề án “*Xây dựng chính quyền điện tử và phát triển các dịch vụ thành phố thông minh tỉnh Thanh Hóa*”. Tuy nhiên trong quá trình khai thác sử dụng, sự kết hợp giữa hạ tầng công nghệ thông tin (CNTT) sẵn có, hạ tầng được trang bị theo Dự án và nhiều thiết bị bổ sung làm cho hệ thống hạ tầng CNTT thiếu tính đồng bộ. Bên cạnh đó, hệ thống mạng Internet chưa được quy hoạch tổng thể, còn rời rạc. Hiện có nhiều đường truyền Internet từ bên ngoài vào gây lãng phí và hiệu năng sử dụng không cao. Nhằm nâng cao hiệu năng hạ tầng CNTT, Nhà trường thông báo quy hoạch lại mạng LAN, mạng Internet trong toàn Trường theo hướng tập trung như sau:

1. Quy hoạch, nâng cấp mạng LAN

- Quy hoạch hệ thống máy chủ quản lý tập trung tại Nhà điều hành, trang bị gói IP tĩnh đáp ứng mỗi máy chủ kết nối với bên ngoài thông qua một IP tĩnh.

- Kết nối mạng tòa nhà Thư viện với hệ thống mạng chung của Nhà trường, Điều chỉnh IP tĩnh đã đăng ký với dự án “Thư viện các trường Đại học khối kinh tế dùng chung” để mở rộng không chỉ máy tính đặt tại Thư viện mà tất cả các máy kết nối LAN trong toàn bộ Nhà trường có thể truy cập được vào nguồn tài liệu dùng chung này.

- Quy hoạch, chuyển toàn bộ hệ thống phòng máy thực hành, quản lý tập trung tại nhà A6.

- Nâng cấp mạng LAN, sử dụng hệ thống cáp quang được trang bị, kết nối thông suốt máy tính trong các tòa nhà học, giảng đường, nhà điều hành với nhau trong một thể thống nhất.

2. Quy hoạch, nâng cấp mạng Internet

- Quy hoạch lại các đường vào Internet quản lý tập trung, hạn chế sử dụng rời rạc các đường vào Internet cho từng tòa nhà gây lãng phí và xung đột mạng.

Nâng cấp các đường vào Internet tốc độ cao (băng thông tối thiểu 500MB) cùng với thuê bao dải IP tĩnh của ít nhất 02 nhà cung cấp khác nhau.

- Cải tạo, thiết lập mạng wifi marketing và nâng cấp đường Internet vào trung tâm GDQP&AN đảm bảo băng thông từ 200MB trở lên.

- Nâng cấp các đường Internet vào các tòa nhà Ký túc xá, mỗi tòa nhà sử dụng 02 đường vào internet băng thông tối thiểu 200Mb của 2 nhà cung cấp khác nhau. Trang bị hệ thống wifi marketing cho các tòa nhà N1, N2, N3, N4, N5, KTX Lào và nhà khách.

3. Tổ chức thực hiện

Trung tâm Thông tin – thư viện, khoa Công nghệ thông tin và Truyền thông bàn giao các hệ thống máy chủ, cùng thiết bị hỗ trợ máy chủ về Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông quản lý tập trung.

Giao Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông xây dựng kế hoạch, lập dự toán, phối hợp với các đơn vị có liên quan trong và ngoài Trường tổ chức thực hiện, hoàn thành trước 30/12/2022. 

Nơi nhận:

- Hiệu trưởng, các Phó Hiệu trưởng;
- Các đơn vị thuộc và trực thuộc trường;
- Các tổ chức, đoàn thể cấp trường;
- Lưu VT, TTCNTT&TT. 

