

KẾ HOẠCH

Nâng cấp hệ thống thiết bị và cơ sở hạ tầng Công nghệ Thông tin hàng năm

A. Hiện trạng của hệ thống thiết bị và cơ sở hạ tầng

- Hiện tại đã gần hết hệ thống lưu trữ của toàn Trường
- Hệ thống máy chủ ảo chưa có hệ thống sao lưu
- Khung máy chủ ảo hóa chỉ có một San switch, Blade Switch.
- Ba máy chủ Rack Supermicro đã đưa vào năm 2013.
- Server khu C cấu hình chưa đáp ứng được nhu cầu sử dụng.
- Hệ thống khu C chưa có hệ thống lưu trữ dữ liệu.
- Kết nối giữa hệ thống Firewall và hệ thống mạng hiện tại chỉ là 4GB
- Hệ thống tường lửa hết hạn vào tháng 07/2021

B. Nội dung kế hoạch

STT	Nội dung thực hiện	Thời gian
1	Thực hiện nâng cấp hệ thống lưu trữ của Trường	03/2021
2	Mua thêm một San switch và Blade Switch để chạy dự phòng tăng khả năng chịu lỗi của hệ thống	03/2021
3	Nâng cấp Server khu C gồm (vi xử lý, ram, ổ cứng)	03/2021
4	Gia hạn bản quyền tường lửa	03/2021
5	Phần mềm sao lưu backup cho hệ thống dùng để sao lưu máy chủ ảo hóa	04/2021

6	Mua Transceiver 10G của tường lửa để tăng tốc độ kết nối	05/2021
7	Mua thay thế ba máy chủ Rack từ năm 2013	10/2021
8	Trang bị hệ thống Lưu trữ khu C để lưu trữ dữ liệu Data Center	10/2021

Trưởng phòng



Tổng Đức Phong

Người lập kế hoạch



Nguyễn Hoàng Minh Huy