

HIỆN TRẠNG HẠ TẦNG MẠNG VÀ MÁY CHỦ
THÔNG TIN ĐƯỜNG TRUYỀN

STT	Loại đường truyền	Băng thông (Up/Down)	Nhà cung cấp	Số lượng	Mục đích sử dụng
Site 1 (Trụ sở chính)					
1	Wifi Khu A	750Mbps	FPT	3	Phủ sóng toàn Trường
2	Wifi Khu A	750Mbps	VIETTEL+ FPT	3	Phủ sóng toàn Trường
3	FPT Leasedline	10/200 Mbps	FPT	1	Nhà C12 tầng
4	HTC Leasedline	8/200 Mbps	HTC	1	Đào tạo
5	FPT FTTH	1000 Mbps	FPT	1	Khu đô thị đại học
6	FPT FTTH	400 Mbps	FPT	1	Ban QLDA tầng 01 nhà A
7	FPT FTTH	400 Mbps	FPT	1	PTN 4.0 nhà B ((đã chuyển về t2 nhà 12 tầng))
8	FPT FTTH Super100	250 Mbps	FPT	1	Trạm COSS Trắc địa
9	FPT FTTH Fiber Silver	400 Mbps	FPT	1	Thư viện
10	FPT FTTH Super 100	250 Mbps	FPT	1	Nhà B
11	FPT FTTH Super 100	250 Mbps	FPT	1	Khu B
12	Fiber50	250 Mbps	VNPT	1	TT Ngoại ngữ - Tin học
13	Fiber60+	250 Mbps	VNPT	1	KTX Lào
14	Fiber60+	250 Mbps	VNPT	1	Y Tế

THÔNG TIN THIẾT BỊ MẠNG

STT	Loại thiết bị	Số lượng
Site 1 (Trụ sở chính)		
1	Router Cisco 1800	1
2	Switch Core Cisco 3750G	2
3	Switch Access Cisco 500	13
4	Distribution Switch Netgear	1
5	Firewall Sophos XGS4300	1
4	...	
Site 2 (Chi nhánh A)		
1	Router/ Switch	
2	Load Balancer/IPS/IDS	
3	Firewall	
4	...	

THÔNG TIN HỆ THỐNG MÁY CHỦ

STT	Loại máy chủ	Số lượng	Các loại hệ điều hành
Site 1 (Trụ sở chính)			
1	Máy chủ vật lý TTTT-TV	7	Hệ điều hành Window Server 2008 R2; Máy chủ bảo mật Internet ISA; Các Webserver; Phần mềm máy chủ email Exchange Server; Phần mềm thư viện điện tử (Kipos); PM diệt virus Kaspersky; PM Quản lý KHCN; PM hỗ trợ tự đánh giá; PM MatLab; ...
2	Máy chủ vật lý ĐTDH	4	Hệ điều hành Windows Server Std 2016; Windows Server Standard 2012-R2 (64bit); PM quản lý đào tạo EduSoft; PM e-learning; PM tuyển sinh đại học; PM Adobe Presenter 11
3	Máy chủ vật lý TTNN-TH	1	Windows server 2012 Standard 64 bit OEM; Phần mềm hệ thống dành cho giáo viên HPEC H9912; Phần mềm thi chuẩn đầu ra NN-TH
4	Máy chủ vật lý Khoa TĐ, BĐ và QLĐĐ	1	
	Máy chủ vật lý PTN Bản đồ số địa hình	1	Phần mềm thành lập bản đồ; Bộ giải pháp Phần mềm ArcGis1, ArcGis 2; Phần mềm Web-Gis IM9.2
	Máy chủ vật lý CTTT	1	Hệ điều hành Windows Server; Phần mềm quản lý đào tạo CTTT (đã chuyển vào EduSoft)
5	Máy chủ ảo	20	

