

CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA HỆ THỐNG CNTT

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH

1. Số lượng máy chủ: 21 máy vật lý và khoảng 15 máy chủ ảo
2. Số đường truyền Internet
 - a. Cơ sở 1:
 - i. 01 đường Leased line, tốc độ 1Gbps trong nước, 30Mbps quốc tế
 - ii. 02 đường FTTH, tốc độ mỗi đường 60Mbps
 - b. Cơ sở 2
 - i. 03 đường FTTH với VNPT, tốc độ mỗi đường 60Mbps
 - ii. 03 đường GTTH với Viettel, tốc độ mỗi đường 60Mbps
3. Số điểm phát wifi: 343 điểm, trong đó:
 - a. Điểm phát Cisco: 108 thiết bị
 - b. Điểm phát Unifi: 125 thiết bị
 - c. Điểm phát Cambium: 100 thiết bị
 - d. Điểm phát khác các loại: 20 thiết bị.
4. Số phần mềm có bản quyền:
 - a. Phần mềm Windows 10: 400 máy tính
 - b. Phần mềm Windows Server 2012: 11 máy
 - c. Phần mềm Windows Server 2019: 48 core
 - d. Phần mềm SQL Server 2014: 01 máy
 - e. Phần mềm SQL Server 2016: 03 máy
 - f. Phần mềm SQL Server 2017: 02 máy
 - g. Phần mềm Quản lý đào tạo của Công ty CMC
 - h. Phần mềm Quản lý văn bản điện tử iOffice của VNPT
5. Số phòng học trực tuyến
 - a. Phòng học liên thông theo công nghệ Camera Analog: 16 phòng (đã hư hỏng, không dùng được nữa)
 - b. Phòng học Video Conference: 10 phòng
6. Số phòng máy tính, số máy tính phục vụ học tập: 45 phòng, 1310 máy tính, cụ thể:
 - a. Nhà A0: 11 phòng, 335 máy tính
 - b. Nhà D: 04 phòng, 120 máy tính
 - c. Nhà KTCN: 08 phòng, 175 máy tính

- d. Nhà Điều hành: 05 phòng, 100 máy tính
- e. Nhà Thư viện:
 - i. Phòng tra cứu: 02 phòng, 80 máy tính
 - ii. Phòng học ngoại ngữ: 06 phòng, 200 máy tính
- f. Trường THPT Chuyên: 03 phòng, 90 máy tính
- g. Trường thực hành sư phạm: 02 phòng, 60 máy tính
- h. Cơ sở 2:
 - i. Phòng thực hành: 03 phòng, 120 máy tính
 - ii. Phòng tra cứu tại làng sinh viên: 01 phòng, 30 máy tính

CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA HỆ THỐNG CNTT

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH

1. Số lượng máy chủ: 21 máy vật lý và khoảng 15 máy chủ ảo
2. Số đường truyền Internet
 - a. Cơ sở 1:
 - i. 01 đường Leased line, tốc độ 1Gbps trong nước, 30Mbps quốc tế
 - ii. 02 đường FTTH, tốc độ mỗi đường 60Mbps
 - b. Cơ sở 2
 - i. 03 đường FTTH với VNPT, tốc độ mỗi đường 60Mbps
 - ii. 03 đường GTTH với Viettel, tốc độ mỗi đường 60Mbps
3. Số điểm phát wifi: 343 điểm, trong đó:
 - a. Điểm phát Cisco: 108 thiết bị
 - b. Điểm phát Unifi: 125 thiết bị
 - c. Điểm phát Cambium: 100 thiết bị
 - d. Điểm phát khác các loại: 20 thiết bị.
4. Số phần mềm có bản quyền:
 - a. Phần mềm Windows 10: 400 máy tính
 - b. Phần mềm Windows Server 2012: 11 máy
 - c. Phần mềm Windows Server 2019: 48 core
 - d. Phần mềm SQL Server 2014: 01 máy
 - e. Phần mềm SQL Server 2016: 03 máy
 - f. Phần mềm SQL Server 2017: 02 máy
 - g. Phần mềm Quản lý đào tạo của Công ty CMC
 - h. Phần mềm Quản lý văn bản điện tử iOffice của VNPT
5. Số phòng học trực tuyến
 - a. Phòng học liên thông theo công nghệ Camera Analog: 16 phòng (đã hư hỏng, không dùng được nữa)
 - b. Phòng học Video Conference: 10 phòng
6. Số phòng máy tính, số máy tính phục vụ học tập: 45 phòng, 1310 máy tính, cụ thể:
 - a. Nhà A0: 11 phòng, 335 máy tính
 - b. Nhà D: 04 phòng, 120 máy tính
 - c. Nhà KTCN: 08 phòng, 175 máy tính

- d. Nhà Điều hành: 05 phòng, 100 máy tính
- e. Nhà Thư viện:
 - i. Phòng tra cứu: 02 phòng, 80 máy tính
 - ii. Phòng học ngoại ngữ: 06 phòng, 200 máy tính
- f. Trường THPT Chuyên: 03 phòng, 90 máy tính
- g. Trường thực hành sư phạm: 02 phòng, 60 máy tính
- h. Cơ sở 2:
 - i. Phòng thực hành: 03 phòng, 120 máy tính
 - ii. Phòng tra cứu tại làng sinh viên: 01 phòng, 30 máy tính

