

I. Bảng vị trí-chức năng

Tên thiết bị	Loại thiết bị	Chức năng	Chức năng
R-UTC	Router 2811	Tòa nhà A8 UTC	Kết nối các mạng Cung cấp dịch vụ DHCP cho mạng GV
SW-UTC Lib-A8	Switch 2960	Tòa nhà A8 UTC	Ba VLAN kết nối thiết bị tại tòa nhà A8 (cho mạng máy chủ, GV và NCS)
SW- UTC Lib - A7	Switch 2960	Tòa nhà A7 UTC	Hai VLAN kết nối thiết bị tại tòa nhà A7 (cho mạng GV và NCS)
SW- UTC Lib - A6	Switch 2960	Tòa nhà A6 UTC	Hai VLAN kết nối thiết bị tại tòa nhà A6 (cho mạng GV và NCS)
UTC Lib - S1	Server	Toà nhà A8 UTC	Cung cấp dịch vụ DNS Cung cấp dịch vụ DHCP cho mạng NCS
UTC Lib – S2	Server	Toà nhà A8 UTC	Cung cấp dịch vụ Web Cung cấp dịch vụ Mail

II. Bảng kết nối

Tên thiết bị	Loại thiết bị	Giao diện	Tới giao diện (của thiết bị)
R-UTC	Router 2812	Fa0/1	Fa0/1 (SW- UTC Lib -A8)
R-UTC	Router 2812	Fa0/0	Fa0/7 (SW-UTC Lib-A8)
R-UTC	Router 2812	Fa1/0	Fa0/6 (SW-UTC Lib-A8)
SW- UTC Lib -A6	Switch 2960	Fa0/2	Fa0 (PC-A6)
SW- UTC Lib -A6	Switch 2960	Fa0/3	Fa0 (Lap-A6)
SW- UTC Lib -A6	Switch 2960	Gi0/1	Gi0/1 (SW- UTC Lib-A8)
SW- UTC Lib -A7	Switch 2960	Fa0/2	Fa0 (PC-A7)
SW- UTC Lib -A7	Switch 2960	Fa0/3	Fa0 (Lap-A7)
SW- UTC Lib -A7	Switch 2960	Gi0/2	Gi0/2 (SW-UTC Lib-A8)
SW-UTC Lib-A8	Switch 2960	Fa0/2	Fa0 (UTC Lib - S1)
SW-UTC Lib-A8	Switch 2960	Fa0/3	Fa0 (UTC Lib – S2)
SW-UTC Lib-A8	Switch 2960	Fa0/4	Fa0 (PC-A8)
SW-UTC Lib-A8	Switch 2960	Fa0/5	Fa0 (Lap-A8)

III. Bảng địa chỉ ip

LAN 3 (UTC-SER)

	Địa chỉ IPv4	Địa chỉ IPv6
NetID	69.251.31.64 /28	2018:2809:0:3::0 /64
HostID	69.251.31.65 - 78 /28	2018:2809:0:3::1 - /64

LAN 5 (UTC-GV)

	Địa chỉ IPv4	Địa chỉ IPv6
NetID	69.251.31.0 /26	2018:2809:0:5::0 /64
HostID	69.251.31.1 - 62 /26	2018:2809:0:5::1 - /64

LAN 7 (UTC-NCS)

	Địa chỉ IPv4	Địa chỉ IPv6
NetID	69.251.30.0 /24	2018:2809:0:7::0 /64
HostID	69.251.30.1 - 254 /24	2018:2809:0:7::1 - /64