|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng vị trí – chức năng** | | | | |
| TT | Tên thiết bị | Loại thiết bị | Vị trí | Chức năng |
| 01 | R–UTC–Lib | Router 2811 | Toà nhà A8 UTC | Kết nối các mạng  Cung cấp dịch vụ DHCP cho mạng GV |
| 02 | SW–UTC–Lib–A8 | Switch 2960 | Toà nhà A8 UTC | Ba VLAN kết nối thiết bị tại toà nhà A8 (cho mạng máy chủ, GV và NCS) |
| 03 | SW–UTC–Lib–A7 | Switch 2960 | Toà nhà A7 UTC | Hai VLAN kết nối thiết bị tại toà nhà A7 (cho mạng GV và NCS) |
| 04 | SW–UTC–Lib–A6 | Switch 2960 | Toà nhà A6 UTC | Hai VLAN kết nối thiết bị tại toà nhà A6 (cho mạng GV và NCS) |
| 05 | UTC–Lib–S1 | Server–PT | Toà nhà A8 UTC | Cung cấp dịch vụ DNS  Cung cấp dịch vụ DHCP cho mạng NCS |
| 06 | UTC–Lib–S2 | Server–PT | Toà nhà A8 UTC | Cung cấp dịch vụ Web  Cung cấp dịch vụ Mail |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng kết nối** | | | | |
| TT | Tên thiết bị | Loại thiết bị | Giao diện | Tới giao diện (của thiết bị) |
| 01 | PCA8–NCS01 | PC–PT | Fa0 | Fa0/4 (SW–UTC–Lib–A8) |
| 02 | LTA8–GV01 | Laptop–PT | Fa0 | Fa0/5 (SW–UTC–Lib–A8) |
| 03 | PCA7–NCS01 | PC–PT | Fa0 | Fa0/2 (SW–UTC–Lib–A7) |
| 04 | LTA7–GV01 | Laptop–PT | Fa0 | Fa0/1 (SW–UTC–Lib–A7) |
| 05 | PCA6–NCS1 | PC–PT | Fa0 | Fa0/1 (SW–UTC–Lib–A6) |
| 06 | LTA6–GV01 | Laptop–PT | Fa0 | Fa0/2 (SW–UTC–Lib–A6) |
| 07 | UTC–Lib–S1 | Server–PT | Fa0 | Fa0/1 (SW–UTC–Lib–A8) |
| 08 | UTC–Lib–S2 | Server–PT | Fa0 | Fa0/2 (SW–UTC–Lib–A8) |
| 09 | SW–UTC–Lib–A8 | Switch 2960 | Gi0/1 | Gi0/1 (SW–UTC–Lib–A6) |
| 10 | SW–UTC–Lib–A7 | Switch 2960 | Gi0/2 | Gi0/2 (SW–UTC–Lib–A8) |
| 11 | SW–UTC–Lib–A8 | Switch 2960 | Fa0/3 | Fa0/0(R-UTC Lib) |
| 12 | SW–UTC–Lib–A8 | Switch 2960 | Fa0/6 | Fa0/1(R-UTC Lib) |
| 13 | SW–UTC–Lib–A8 | Switch 2960 | Fa0/7 | Fa1/0(R-UTC Lib) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng địa chỉ IP** | | | | |
| TT | LAN 3 | IPv4 | IPv6 | Ghi chú |
| 01 | Net ID | 69.251.31.64/28 | 2018:2809:0:3::/64 |  |
| 02 | Host ID | 69.251.31.65/28  …  69.251.31.76/28 | 2018:2809:0:3::1/64 |  |
|  | | | | |
|  | LAN 5 | IPv4 | IPv6 | Ghi chú |
| 03 | Net ID | 69.251.31.0/26 | 2018:2809:0:5::/64 |  |
| 04 | Host ID | 69.251.31.1/26  ...  69.251.31.30/26 | 2018:2809:0:5::1/64 |  |
|  | | | | |
|  | LAN 7 | IPv4 | IPv6 | Ghi chú |
| 05 | Net ID | 69.251.30.0/24 | 2018:2809:0:7::/64 |  |
| 06 | Host ID | Dynamic IP | Dynamic IP | Dynamic IP using DHCP Server |