|  |  |
| --- | --- |
| CẤU HÌNH VPN SITE TO SIT | Dương Chí Khang - 1822040036 |
| Mở máy ảo, đặt địa chỉ IP Máy Client  có 2 card mạng: VMnet2: 192.168.1.1 VMnet3: 123.1.1.1  Rồi ping thông giữa các máy kết nối trực tiếp |  |
| Mở máy ảo, đặt địa chỉ IP MáyServer có 2 card mạng: VMnet2: 123.1.1.101 VMnet3: 172.16.1.1  Rồi ping thông giữa các máy kết nối trực tiếp |  |
| Tại máy Client tạo tài khoản hanoi và cấp quyền truy cập từ xa |  |
| Chuyển sang máy Server tạo tài khoản hcm và cấp quyền truy cập từ xa |  |
| Tiếp theo chuyển sang máy Client thực hiện cài đặt dịch vụ Remote Access / Routing.  Và sang máy Sever cài đặt dịch vụ Remote Access / Routing giống như máy Client |  |
|  |  |
| Sang máy Client tạo kết nối VPN từ Site HANOI tới Site HCM. VàoServer Manager / Tools / Routing and Remote Access. Tại cửa sổ Routing and Remote Access, click chuột phải tại WIN-…(local), chọn Configure and Enable Routing and Remote Access. |  |
| Tại cửa sổ Configuration, chọn vào Custom configuration |  |
| Tại cửa sổ Custom Configuration, chọn vào VPN access và Demand-dial connections (used for branch office routing) |  |
| Click vào Finish / Start service để kết thúc tiến trình |  |
| Click chuột phải tại WIN …(local), chọn Properties |  |
| Tại cửa sổ Sever (local) Properties, chuyển sang tab IPv4, chọn vào Static address pool, click vào Add… tại cửa sổ New IPv4 Address Range, nhập vào dải địa chỉ 11.0.0.10– 11.0.0.50 |  |
| Click chuột phải tại Network Interface, chọn New Demand-dial Interface.. |  |
| Tại cửa sổ Interface Name, nhập vào tên VPN HCM. |  |
| Tại cửa sổ Connection Type, chọn vào Connect using virtual private networking (VPN) |  |
| Tại cửa sổ VPN Type, chọn vào Point to Point Tunneling Protocol (PPTP). |  |
| Tại cửa sổ Destination Address, nhập vào địa chỉ Gateway của máy Sever |  |
| Tại cửa sổ Protocol and Security, click chọn vào cả 2 dòng Router IP … và Add a user account |  |
| Tại cửa sổ Static for Remote Networks, click vào Add, tại cửa sổ Static Route, nhập vào các thông số sau: Destination: 192.168.1.0 Network Mask: 255.255.255.0  Metric: 1 |  |
| Tại cửa sổ Dial-In Credentials, nhập vào Password. |  |
| Tại cửa sổ Dial-Out Credentials, nhập vào user hanoi bên máy Client. |  |
| Tiếp theo ấn Next rồi click vào Finish để kết thúc tiến trình cấu hình |  |
| Click vào VPN HCM vừa tạo, chọn Connect. |  |
| Click vào VPN HANOI vừa tạo, chọn Connect. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Kết nối VPN giữa HANOI và HCM thành công. |  |
| Kết nối VPN giữa HANOI và HCM thành công. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Chuyển sang máy Server , tạo kết nối VPN client,ping đến máy Client để kiểm tra. |  |
| Kiểm tra truy cập tài nguyên đến máy Client |  |