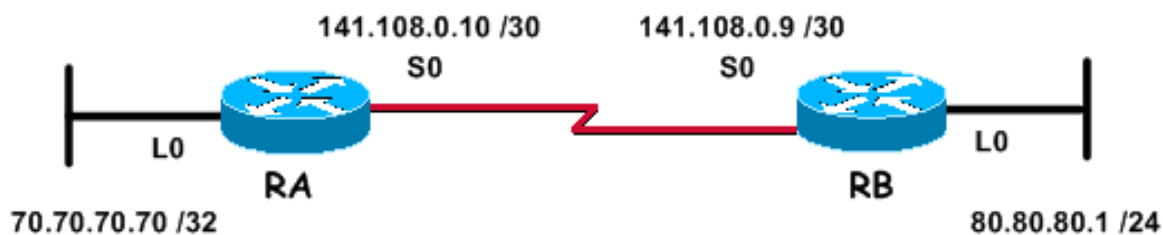


## Bài 2.4      RIPv2 Plain Text Authentication

### Topology



### ❖ Yêu cầu

Cấu hình RIPv2 Plain Text authentication

### ❖ Các bước thực hiện

Bước 1: Cấu hình Hostname, IP

Bước 2: Cấu hình Routing RIPv2

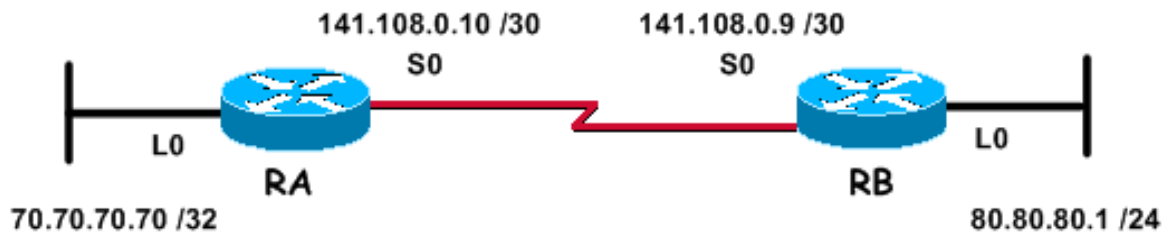
Bước 3: Cấu hình Plain Text Authentication

```
RA(config)#key chain newstar
RA(config-keychain)#key 1
RA(config-keychain-key)#key-string ccna
RA(config)#interface S0
RA(config-if)#ip rip authentication key-chain newstar
```

```
RB(config)#key chain newstar
RB(config-keychain)#key 1
RB(config-keychain-key)#key-string ccna
RB(config)#interface S0
RB(config-if)#ip rip authentication key-chain newstar
```

## Bài 2.5      RIPv2 MD5 Authentication

### Topology



### ❖ Yêu cầu

Cấu hình RIPv2 MD5 authentication

### ❖ Các bước thực hiện

Bước 1: Cấu hình Hostname, IP

Bước 2: Cấu hình Routing RIPv2

Bước 3: Cấu hình MD5 Authentication

```
RA(config)#key chain newstar
RA(config-keychain)#key 1
RA(config-keychain-key)#key-string ccna
RA(config)#interface S0
RA(config-if)#ip rip authentication mode md5
RA(config-if)#ip rip authentication key-chain newstar

RB(config)#key chain newstar
RB(config-keychain)#key 1
RB(config-keychain-key)#key-string ccna
RB(config)#interface S0
RB(config-if)#ip rip authentication mode md5
RB(config-if)#ip rip authentication key-chain newstar
```

### ❖ Các lệnh kiểm tra cấu hình

```
R#debug ip rip
R#show ip route
```