

MIKROTIK - Come creare 2 reti LAN partendo da 1 rete WAN

Dal MENU' LATERALE scegliere:

INTERFACES

- Rinominare o mettere commento per identificare le varie porte

Esempio:

- o Ethernet 0 -> WAN
- o Ethernet 1 -> LAN 1
- o Ethernet 2 -> LAN 2

Cliccare su IP -> ADDRESSES

CLICCARE SU +

- Addressess: 192.168.1.100/24 (IP di esempio da mettere in base al gestore del ROUTER)
- Network: (lo scrive in automatico in base all'IP sopra indicato)
- Interface: WAN

CLICCARE SU +

- Addressess: (IP LAN 1) /24 (esempio 192.168.1.220 /24)
- Network: (lo scrive in automatico in base all'IP sopra indicato)
- Interface: LAN1

CLICCARE SU +

- Addressess: (IP LAN 2) /24
- Network: (lo scrive in automatico in base all'IP sopra indicato)
- Interface: LAN2

Cliccare su IP -> DHCP SERVER -> DHCP SETUP

- DHCP Server Interface -> seleziona interfaccia **LAN1**
- DHCP Address space: (IP NETWORK) /24 (esempio 192.168.1.0 /24)
- GATEWAY for DHCP Network: (IP LAN 1) (esempio gateway192.168.1.1)
- ADDRESSES to give out: (impostare range DHCP)
- DNS SERVERS: (impostare DNS preferiti)
- LEASE TIME: (lasciare ciò che è proposto)

RIFARE STESSA OPERAZIONE PER **LAN2**

Cliccare su IP -> FIREWALL -> FILTER RULES -> +

- CHAIN: Forward
- SRC ADDRESSES: (IP NETWORK) /24 (esempio gateway192.168.1.0/24)
- ACTION: Accept

RIFARE STESSA OPERAZIONE PER **LAN2**

Cliccare su **IP -> FIREWALL -> NAT -> +**

- CHAIN: SRC Nat
- SRC ADDRESSES: (IP NETWORK Lan1)/24 (esempio gateway192.168.1.0/24)
- OUT INTERFACES: WAN
- ACTION: Masquerade

RIFARE STESSA OPERAZIONE PER **LAN2**

Cliccare su **IP -> ROUTES -> +**

- DST ADDRESSES: 0.0.0.0/0
- GATEWAY: (IP Gateway del MODEM/ROUTER)