

VLAN \neq WLAN

VIRTUAL - LAN

RETE REALIZZATA VIRTUALLYMENTE

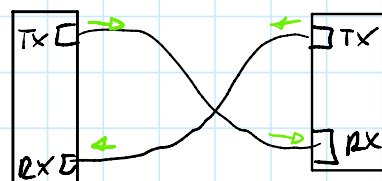
Local
Area
Network

si realizzano SOLO su reti ETHERNET

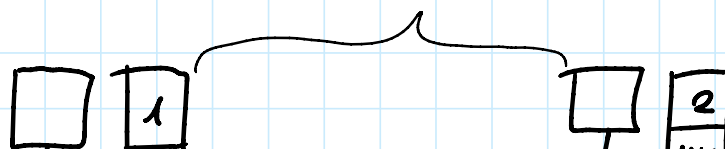
hub: (vecchio) riproduce il segnale di una porta su tutte le altre



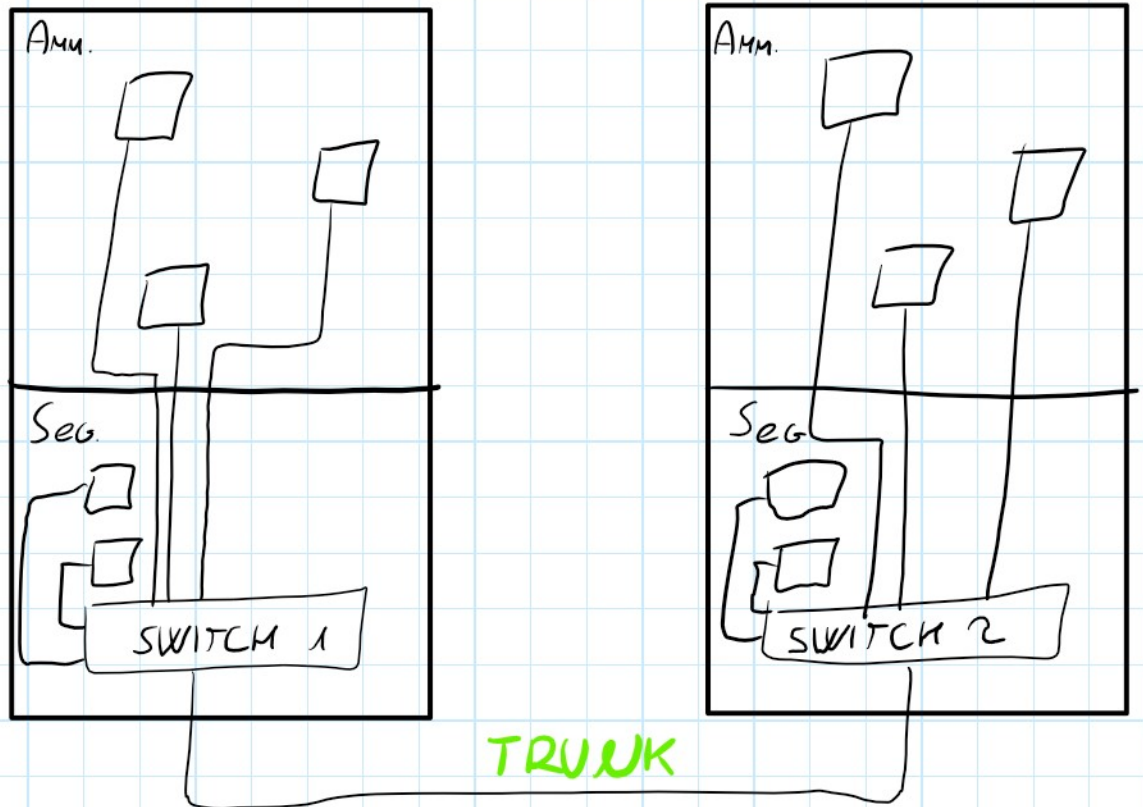
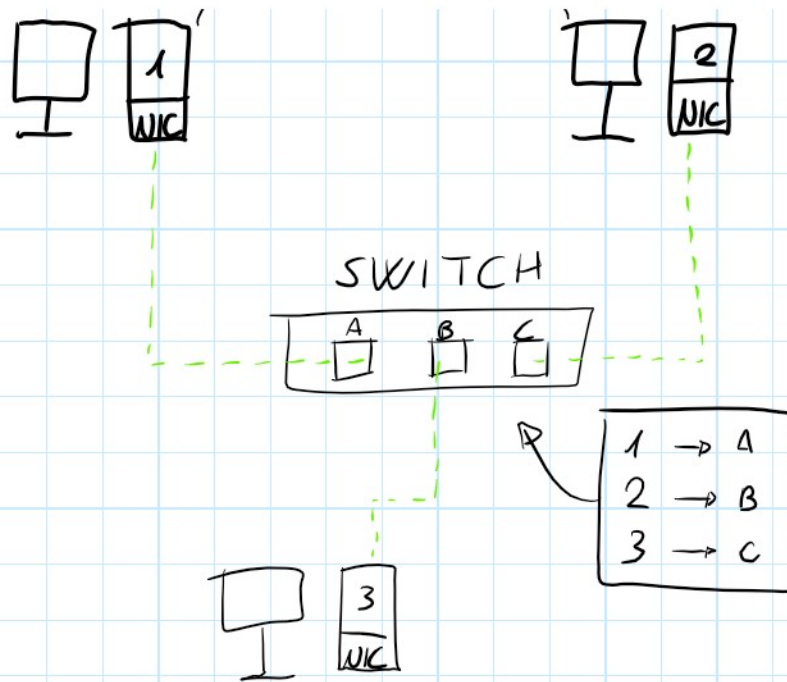
switch: di lvl 2 (MAC address), come un hub ma più sofisticato



CAVO INCROCIATO

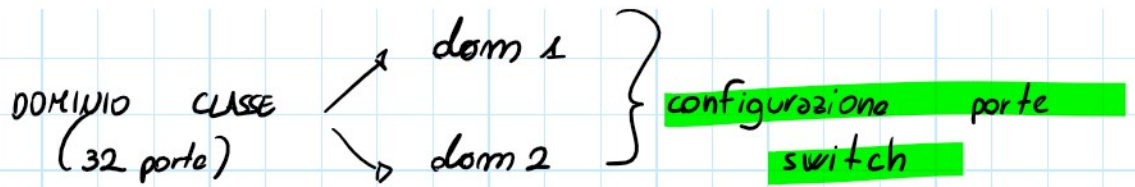


NIC 1 \neq NIC 2
↳ MAC diverso



permettano di creare un **DOMINIO DI BROADCAST INDIPENDENTE**

dominio creare → **dom 1** ? **configurazione rete**



PRO

- * risparmio economico
acquisto e gestione
- * riduzione traffico
di broadcast
- * migliore gestione
degli aspetti di
sicurezza
 - RISERVATEZZA
 - INTEGRITÀ
 - AUTENTICITÀ

CONTRO