

creazione e configurazione di una rete di calcolatori con il tool Cisco Packet Tracer.

Creare una rete con due switch e 6 host, 3 host per ogni switch. Questi 6 host devono far parte tutti della stessa rete e devono comunicare tutti tra loro.

Creazione di un nuovo progetto sul software Cisco Packet Tracer.

Aggiungiamo 2 Switch che collegheremmo tra di loro con un cavo Copper Cross-Over.

Aggiungiamo 6 Host nell'Aria di lavoro che collegheremmo tre per tre su ciascun Switch con cavi Copper Straight-Through (Primi 3 host sul primo Switch e gli altri 3 sul 2° Switch).

Assegnare indirizzi IP a ogni host assicurandosi che siano nella stessa rete qui assegneremmo alla rete l'indirizzo IP di classe C 192.168.123.0,

Assegneremo quindi IP host1: 192.168.123.1, IP host2: 192.168.123.2, IP host3: 192.168.123.3, IP host4: 192.168.123.4, IP host5: 192.168.123.5, IP host6: 192.168.123.6 .

step di verifica: da un post pingheremmo l'IP degli altri host per verificare che comunicano effettivamente tra di loro.

