

Scenario Proposto:

Ho immaginato una rete aziendale con due sedi: una sede centrale e una filiale. Ogni sede avrà diverse VLAN per separare i diversi tipi di traffico, migliorando la gestione della rete e la sicurezza. Le sedi saranno collegate tra loro tramite una connessione WAN.

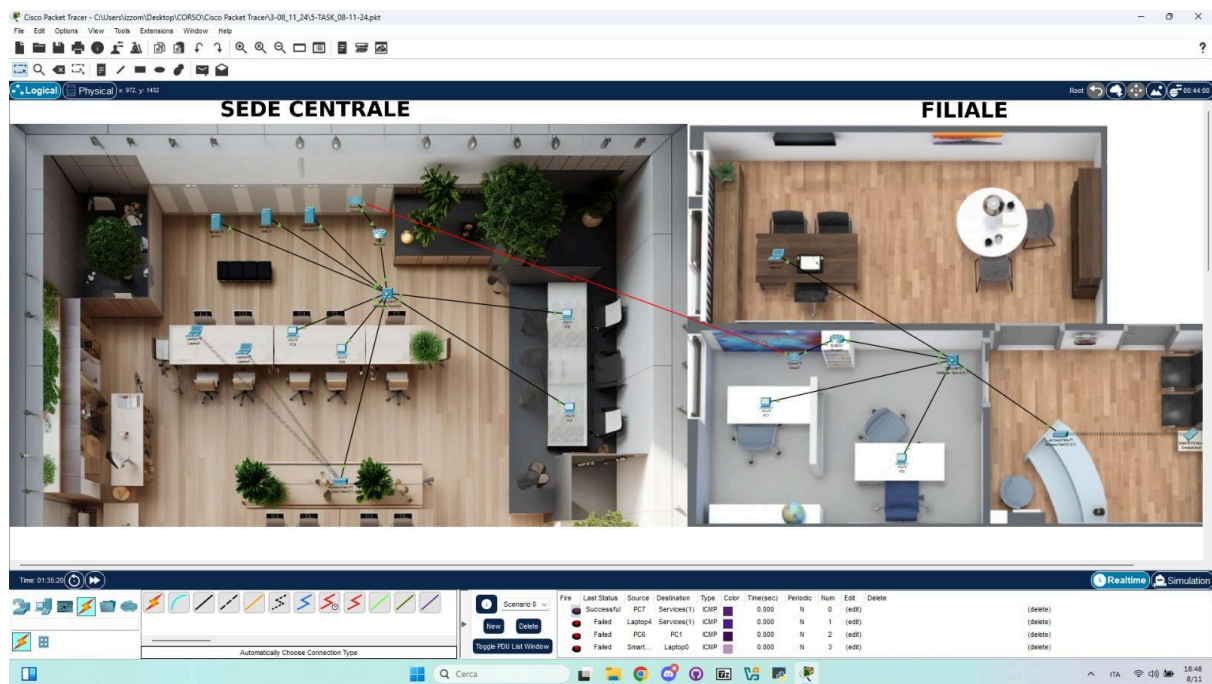
Dettagli delle VLAN:

VLAN 10 - Amministrazione: per gli utenti che gestiscono la parte amministrativa dell'azienda (host zona centrale).

VLAN 20 - IT: per gli utenti che lavorano con i sistemi informatici e server.

VLAN 30 - Vendite: per il team di vendite e marketing, che accede tramite la filiale e può usare solo i servizi/server mail.

VLAN 40 - Guest: per i dispositivi dei visitatori o dispositivi mobili, isolati dalle altre VLAN per evitare rischi di sicurezza (dispositivi connessi via wireless).



Come si può notare in basso dal report dei PDU, le reti sono isolate.

Relazioni tra le VLAN:

VLAN 10 - Amministrazione: contatta solo i server.

VLAN 20 - IT: contatta tutti.

VLAN 30 - Vendite:contatta solo i server con i servizi mail.

VLAN 40 - Guest: per i dispositivi dei visitatori o dispositivi mobili, non contatta nessuno (dispositivi connessi via wireles).