Consegna 8 - 11 - 2024

Il motivo per cui vengono usate le VLAN è per suddividere la rete in modo tale di avere la possibilità di aumentare la sicurezza qual’ora vi è la presenza di reparti diversi all’interno della stessa azienda.  
La VLAN permette ai dispositivi sotto la stessa di comunicare tra loro, rendendo però impossibile la comunicazione con altre VLAN, aumentando così la sicurezza in caso di intrusione.  
  
Nell’esempio all’interno del progetto si è immaginato un negozio piccolo/medio grande che si occupa della vendita di computer ricondizionati.  
A causa di alcuni problemi il gestore del negozio non si è occupato di creare due reti diverse per il negozio, con pc esposti e potenzialmente pericolosi in quanto possono essere un punto di accesso, con il reparto amministrazione, il reparto IT e il reparto di Produzione.  
Quindi ha optato per una VLAN in ogni reparto, in quanto escluso il reparto amministrazione gli altri reparti sono aperti al pubblico in caso di riparazioni, supporto IT e la vendita.