ESERCIZIO VLAN

Si è scelto di utilizzare la VLAN per separare il traffico di rete tra gruppi diversi di dispositivi. Questo va a migliorare la sicurezza in quanto impedisce ad alcuni dispositivi di comunicare con altri, proteggendo dati a cui magari non tutti possono e devono avere accesso.

Nell'esempio che ho fatto di un ambiente scolastico, per esempio, gli studenti che vanno di nascosto nel laboratorio di informatica non possono comunicare con i computer della presidenza.

Ovviamente oltre a questa funzione la VLAN serve anche a migliorare le prestazioni, in quanto riducendo il numero di dispositivi si riduce il dominio di broadcast