

IEEE 802.1aq

E' uno standard per la funzionalità di **Shortest Path Bridging (STB)** nel campo dello spanning tree protocols, dove a differenza degli altri standard dove tutti bloccavano il traffico su instradamenti ridondati tranne uno, quest'ultimo rende attivi tutti i percorsi disponibile e possibili a costo uguale.

- Permette reti di livello 2 molto più grandi;
- Aumenta i tempi di convergenza;
- Migliora il full-mesh delle reti di livello 2
- Aumento di banda
- Migliora la ridondanza tra i vari nodi interconnessi a livello 2