

# STP

Prompt	Abbr.	Descrizione
spanning-tree mode <mst/pvst/rapid-pvst>	G	Seleziono il protocollo da usare
spanning-tree vlan <vlan> root primary	G	Setto il device root bridge per la vlan indicata
spanning-tree vlan <vlan> root secondary	G	Setto il device root bridge di backup per la vlan indicata
spanning-tree portfast <edge/network/normal> bpduguard default	G	Edge: utilizzato per collegare gli end device Network: abilitato per default sui trunk, evita loop unidirezionali Normal: modo di funzionamento classico secondo lo standard STP Usato sugli access switch verso gli end device mette la porta in error disable mode in caso di ricezione di BPDU Devo configurare le access port come portfast
spanning-tree portfast edge	I	Lo utilizzo sulla porta in combinazione con il comando di configurazione generale spanning-tree portfast
spanning-tree guard root	I	Impedisce la ricezione di bpdu con priorità maggiore e il cambio del root bridge nella topologia
spanning-tree mst configuration	G	Entro nella configurazione delle regioni per mst
name	MST	Nome della regione (CaseSensitive)
revision	MST	Nome della revisione
instance <n> vlan <vlan,vlan-vlan>	MST	Creo l'istanza con le vlan di appartenenza