SPANNING TREE PROTOCOL (STP)



STP

El protocolo Spanning Tree Protocol, está normado por la IEEE bajo el estándar 802.1d, Este protocolo funciona en la capa 2 del Modelo OSI y su objetivo es controlar los enlaces redundantes para asegurar el rendimiento de la red.



REDUNDANCIA

La redundancia se puede definir con asegurar la alta disponibilidad de recursos en una red, para lo cual se duplican rutas de enlaces.



HSRP

El Host Standby Routing Protocol, es un protocolo propiedad de CISCO y permite que varios routers o switches multicapa aparezcan como única puerta de salida (Gateway).

Instituto Profesional IACC
© 2022