

STP/RSTP

STP (Spanning-Tree Protocol) ou RSTP (Rapid Spanning-Tree Protocol) permet la détection de boucles à la couche 2 mais ne prend pas en considération les VLANs. Si aucun VLAN n'existe dans ce réseau ou que tous les VLANs sont "trunked" partout, le protocole suffira à éviter des boucles de commutation dans un réseau local physique.

Le protocole de STP/RSTP a une seule instance ignorant les VLANs circulant dans les liens entre les commutateurs du réseau. Si tous les domaines de diffusion concernés par ce circuit se retrouvent dans tous les appareils, le protocole devrait être en mesure d'éliminer les boucles aux endroits clés mais ne priorise pas un appareil ou un autre en fonction du VLAN.

Revision #3

Created 2024-11-18 05:06:00 UTC by Alexandre Arsenault-Jetté

Updated 2025-07-10 19:31:08 UTC by Alexandre Arsenault-Jetté