

Dominios de colisión y dominio de broadcast

Morales Aguilar Miguel Ángel

Docente: Jiménez Sánchez Ismael

Instituto Tecnológico de Cancún

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Fundamentos de Telecomunicaciones

Dominio de Colisión.

Área en la que, como indica su nombre pueden ocurrir colisiones, estas colisiones pueden ser propagadas por repetidores y hubs. Mientras que los switches y routers evitan la propagación. Así mismo, los dominios de colisión son partes o segmentos de la red que tienen el mismo ancho de banda. Una colisión puede ocurrir cuando dos dispositivos o más comparten el mismo segmento y estos mandan un mensaje al mismo tiempo.

Dominio de Broadcast.

Un dominio de broadcast es una red LAN. A diferencia de los dominios de colisión en los que los switches evitan la propagación, en el dominio de broadcast el switch puede extender el dominio del broadcast al igual que los repetidores, puentes o bridges y hubs, pero los routers no lo permiten.