

Types de diffusion

Unicast

Une communication unicast est une donnée envoyée à une seule adresse MAC.

Multicast

Une communication multicast est une donnée envoyée une seule fois au commutateur mais destiné à plusieurs adresses MAC. Ceci permet l'optimisation de bande passante dans des applications telles que des appels conférence, un flux de caméras, une diffusion télévisée (ex. Twitch), le déploiement de données (ex. applications, images système), etc.

Broadcast

Une communication broadcast (diffusion) est une donnée envoyée à l'adresse MAC ff:ff:ff:ff:ff:ff que les switches acheminent à tous leurs ports et qui s'adresse à toutes les machines au sein d'un domaine de diffusion.

Revision #2

Created 2024-12-10 18:30:31 UTC by Alexandre Arsenault-Jetté

Updated 2025-07-10 19:26:48 UTC by Alexandre Arsenault-Jetté