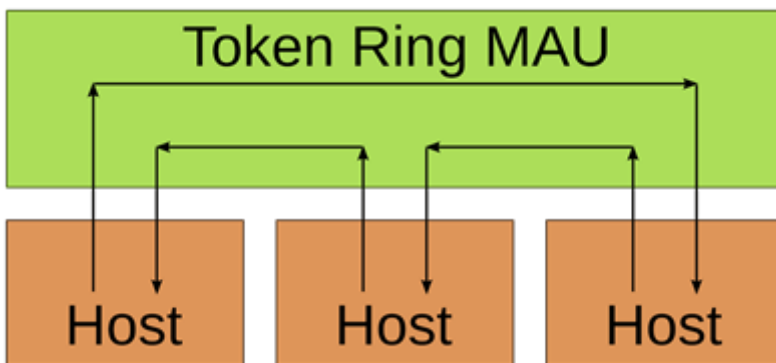


Token ring

Quoi que complètement désuet, historiquement, la mise en réseau d'appareils se faisait par des contrôles d'accès au support (MAU/Media Access Unit). Cet appareil était l'équivalent moderne d'un commutateur (switch) et reliait tous les appareils d'un réseau en boucle comme le mentionne le nom de la topologie. Chaque hôte se passait le "token" tour à tour pour parler sur le réseau et chaque hôte retransmet les données au MAU si la donnée s'adresse à quelqu'un d'autre. Ces réseaux étaient limités entre 4 et 16Mbps. Un énorme désavantage de ceci est que les données circulent dans un seul sens et donc à moins de s'adresser à la machine suivante, La réponse devra effectuer le tour du réseau de toute façon.



Revision #2

Created 2025-07-10 19:10:03 UTC by Alexandre Arsenault-Jetté

Updated 2025-07-10 19:14:39 UTC by Alexandre Arsenault-Jetté