

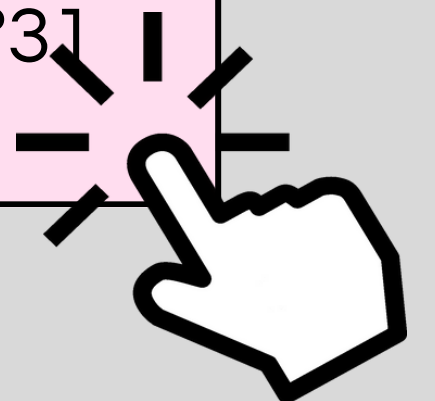
Buscar



Topologia de rede estrela



Bruno Gazola - N°1
Otávio Quintilliano - N°27
Rafaela S. da Paz N-°30
Tuanny Thomazelli - N°31



O QUE É ?:

A topologia em estrela é uma das mais comuns e amplamente utilizadas atualmente. Nessa configuração, todos os dispositivos são conectados a um único ponto central, como um switch ou um hub. Essa centralização simplifica a administração da rede, facilitando a detecção e resolução de problemas.





VANTAGENS

Gerenciamento conveniente de um local central;

Se um nó falhar, somente ele será afetado;

Os dispositivos podem ser adicionados ou removidos sem interromper a rede;

Mais fácil de identificar e isolar problemas de desempenho.



DESVANTAGENS

Se o hub central falhar, toda a sua rede cairá;

O desempenho e a largura de banda são limitados pelo nó central;

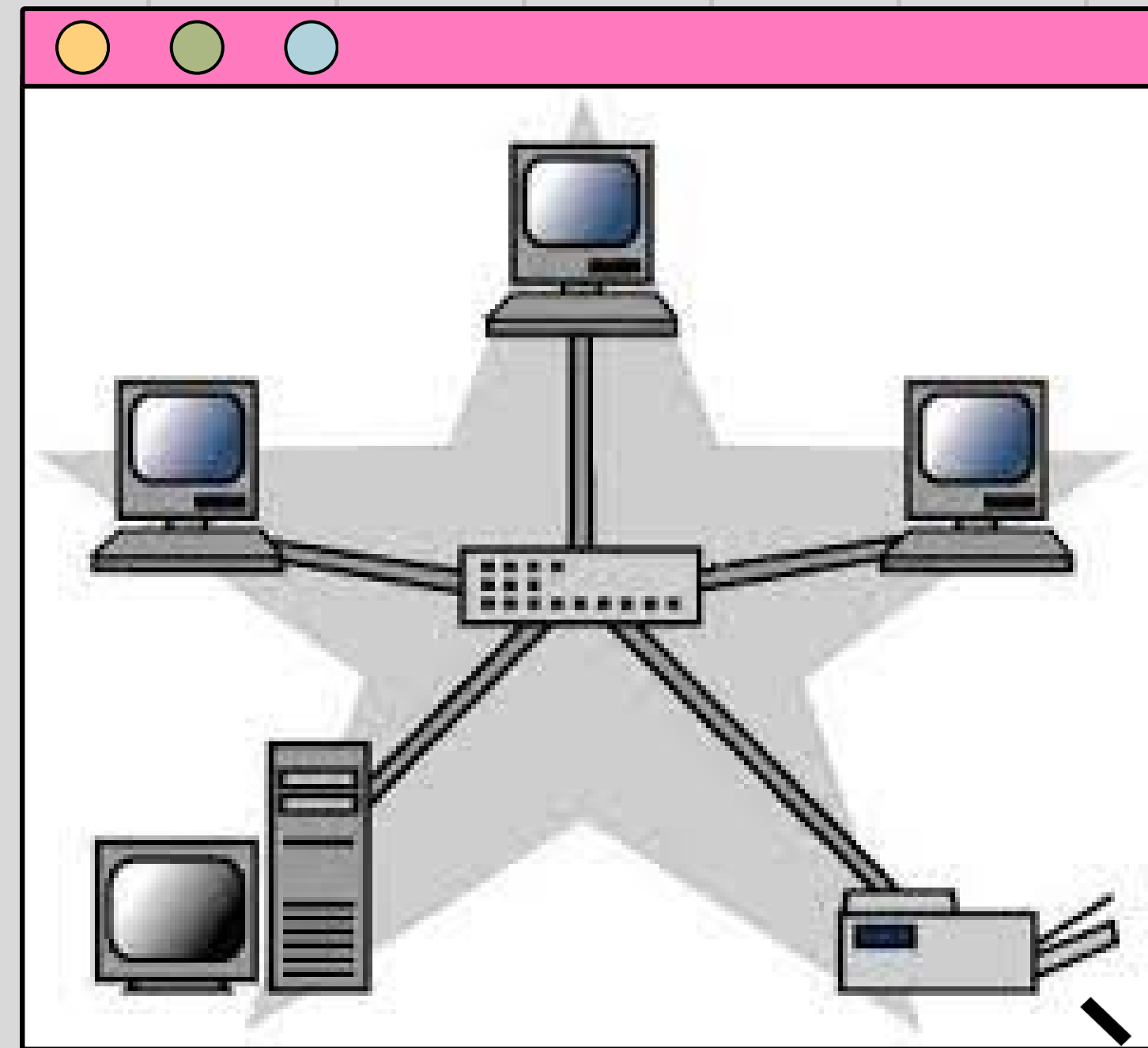
Pode ser caro para operar.



Cada rede funciona com um identificador PAN, permitindo que cada uma das redes opere individualmente.



PAN
(Personal Area
Network)





FONTES:

InternationalIT

linkedin

Zigbee

