* **LAN (Local Area Network):** Mạng cục bộ trong phạm vi nhỏ, như gia đình, lớp học, văn phòng, dùng để chia sẻ dữ liệu và thiết bị.
* **MAN (Metropolitan Area Network):** Mạng đô thị phủ sóng cả thành phố, thường kết nối nhiều LAN, phục vụ doanh nghiệp, ngân hàng, hoặc quản lý đô thị.
* **WAN (Wide Area Network):** Mạng diện rộng, liên kết quốc gia và toàn cầu, tiêu biểu là Internet, phục vụ nhu cầu giao tiếp và trao đổi dữ liệu toàn cầu.

So sánh

 **Phạm vi:** LAN < MAN < WAN.

 **Tốc độ:** LAN nhanh nhất, WAN chậm nhất.

 **Chi phí:** LAN rẻ nhất, WAN đắt nhất, MAN ở mức trung gian.

