1.Giới Thiệu

-Là 1 giao thức thông điệp điều khiển của bộ TCP/IP

-Cung cấp phương tiện thông tin liên lạc giữa các phần mềm IP trên 1 máy và phần mềm IP trên 1 máy khác

-Được dùng để trao đổi các thông tin điều khiển dòng tín hiệu, thông báo lỗi và các thông tin trạng thái khác trong các bộ định tuyến của bộ giao thức TCP/IP

2.Thông báo lỗi và sửa lỗi

-ICMP chỉ có thể thông báo lỗi trở về nguồn ban đầu của datagram

-Không báo cáo lỗi cho các bộ định tuyến trung gian

-ICMP không có khả năng sửa lỗi