Nos dias que se seguem, vivemos na era tecnológica, oque faz com que a internet e os sistemas que nela operam são imprescendíveis nas infraestruturas de comunicação das organizacões que desejam ser tecnologicamente avançadas.

O uso das tecnologias de informação, tem sido um meio imprescendível para o funcionamento de uma organização. As organizações necessitam de se destacar tecnologicamente de forma a tingir níveis de produtividade superiores. Este avanço acarreta consigo alguns investimentos em equipamentos e em softwares para que seja mantida a qualidade do serviço das aplicações dos protocolos utilixados nas comunicações.