

Introduction

Quality of Service (QoS) es un sistema para garantizar un ancho de banda apropiado para cada una de las aplicaciones o protocolos de la red. Este sistema sirve para evitar que un mismo protocolo o programa absorva la mayoría de ancho de banda de salida a Internet. Por ejemplo, si tenemos al mismo tiempo una conexión FTP y un chat de voz (VOIP), es posible que la conexión FTP absorva gran parte del ancho de banda provocando cortes en la comunicación VOIP. Esto se soluciona con QoS, asignando al protocolo VOIP una prioridad mayor que al protocolo FTP. En cualquier caso, en el momento que termine la conexión VOIP, puesto que el ancho de banda reservado a este protocolo quedará libre, pasará a ocuparlo la conexión FTP hasta que se inicie otra conversación de voz.