O Servidor web Apache é um dos mais conhecidos atualmente, e suas principais vantagens são o suporte ao HTTP 1.1, suporte ao SSL, suporte a linguagem PHP e entre outros. O Apache é mantido atualmente pela Fundação Apache e por ser um software livre e código aberto é muito conhecido e utilizado em servidores de todo o mundo.

A função do Apache é estabelecer uma conexão entre servidor e cliente, entregando e puxando utilizando a arquitetura cliente-servidor. Quando um visitante realiza uma requisição por meio de seu navegador a algum site, o Apache tem a responsabilidade de enviar todos os arquivos requisitados(Textos, imagens etc…) .

O Apache é um software multiplataforma, isto é, trabalha com múltiplos sistemas operacionais como windows, distribuições linux entre outros. A comunicação do Apache se dá por meio do protocolo HTTP e o mesmo é responsável por facilitar e assegurar a comunicação entre os dois lados (Servidor e Cliente).