Con web server o server web si intende un'applicazione software, installata all'interno di un server fisico, in grado di gestire le richieste HTTP (porta 80) o HTTPS (porta 443) provenienti dai vari client, tipicamente attraverso i rispettivi web browser. L'insieme di tutti i web server a livello mondiale dà vita al World Wide Web, uno dei servizi più utilizzati della rete Internet.

DUE TIPI DI WEB SERVER

APACHE

169px-ASF-logo.svg.pngApache HTTP Server, o più comunemente Apache è il nome dato alla piattaforma server Web modulare più diffusa (ma anche al gruppo di lavoro open source che ha creato, sviluppato e aggiornato il software server), in grado di operare su una grande varietà di sistemi operativi, tra cui UNIX/Linux, Microsoft e OpenVMS

Apache è un software che realizza le funzioni di trasporto delle informazioni, di internetwork e di collegamento, ha il vantaggio di offrire anche funzioni di controllo per la sicurezza come quelli che compie il proxy.

ISS

Microsoft Internet Information Services,[1] spesso abbreviato in IIS, è un complesso di servizi server Internet per sistemi operativi Microsoft Windows. Inizialmente venne distribuito come Option Pack per il sistema operativo Windows NT, venne poi integrato in Windows 2000 e Windows Server 2003. La versione corrente, integrata in Windows Server 2008 R2, è la 7.5 ed include i servizi server per i protocolli FTP, SMTP, NNTP e HTTP/HTTPS. Le prime versioni includevano anche un servizio per il protocollo Gopher.