Con **web server** o **server web** si intende un'[applicazione software](http://it.wikipedia.org/wiki/Applicazione_(informatica)), installata all'interno di un[server](http://it.wikipedia.org/wiki/Server) fisico, in grado di gestire le richieste [HTTP](http://it.wikipedia.org/wiki/HTTP) ([porta 80](http://it.wikipedia.org/wiki/Porta_(reti))) o [HTTPS](http://it.wikipedia.org/wiki/HTTPS) (porta 443) provenienti dai vari [client](http://it.wikipedia.org/wiki/Client), tipicamente attraverso i rispettivi [web browser](http://it.wikipedia.org/wiki/Web_browser). L'insieme di tutti i web server a livello mondiale dà vita al [World Wide Web](http://it.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web), uno dei servizi più utilizzati della rete [Internet](http://it.wikipedia.org/wiki/Internet).

Normalmente un web server risiede su sistemi [hardware](http://it.wikipedia.org/wiki/Hardware) dedicati, ma può essere eseguito su un [computer](http://it.wikipedia.org/wiki/Computer) ove risiedano anche altri servizi offerti o su PC utilizzati anche per altri scopi, previa l'installazione del relativo pacchetto software dedicato. Ad esempio si può [installare](http://it.wikipedia.org/wiki/Installazione_(informatica)) un web server su un normale [PC](http://it.wikipedia.org/wiki/Personal_computer) allo scopo di testare in locale il proprio [sito web](http://it.wikipedia.org/wiki/Sito_web) oppure per consentire l'accesso ai propri documenti da altre postazioni o terminali [host](http://it.wikipedia.org/wiki/Host), sia in [LAN](http://it.wikipedia.org/wiki/Rete_locale), sia via[Internet](http://it.wikipedia.org/wiki/Internet).