

[Home](#) [Technologies](#) [Reports](#) [Sites](#) [Quality](#) [Users](#) [Blog](#) [Forum](#) [FAQ](#)  
[Search](#)**Featured products and services**[advertise here](#)Web Design Tips, Tutorials, and Guides -  
[DesignBombs](#)Create your store! - [Weebly](#)Session Replay, Heatmaps, Funnels,  
Form Analytics, Feedback & More! -  
[Mouseflow.com](#)**Technologies**[Content Management](#)  
[Server-side Languages](#)  
[Client-side Languages](#)  
[JavaScript Libraries](#)  
[Markup Languages](#)  
[Character Encodings](#)  
[Image File Formats](#)  
[Site Elements](#)  
[Structured Data](#)  
[SSL Certificate Authorities](#)  
[Social Widgets](#)  
[Content Delivery](#)  
[Traffic Analysis Tools](#)  
[Advertising Networks](#)  
[Tag Managers](#)  
[Web Servers](#)  
[Operating Systems](#)  
[Web Hosting](#)  
[Reverse Proxies](#)  
[Top Level Domains](#)  
[Server Locations](#)  
[Content Languages](#)**Trends**[History](#)**Market**[Top Site Usage](#)  
[Market Position](#)**Breakdown**[Ranking](#)  
[Content Management](#)  
[Server-side Languages](#)  
[Client-side Languages](#)  
[JavaScript Libraries](#)  
[Markup Languages](#)  
[Character Encodings](#)  
[Image File Formats](#)  
[Site Elements](#)  
[Structured Data](#)  
[SSL Certificate Authorities](#)  
[Social Widgets](#)  
[Content Delivery](#)  
[Traffic Analysis Tools](#)  
[Advertising Networks](#)  
[Tag Managers](#)[Technologies](#) > [Web Servers](#)**Usage of web servers for websites**

This diagram shows the percentages of websites using various web servers. See [technologies overview](#) for explanations on the methodologies used in the surveys. Our reports are updated daily.

Request an extensive market report of specific web servers.

[Learn more](#)

How to read the diagram:

Apache is used by 44.5% of all the websites whose web server we know.

<b>Apache</b>	44.5%
<b>Nginx</b>	40.8%
<b>Microsoft-IIS</b>	9.0%
<b>LiteSpeed</b>	3.8%
<b>Google Servers</b>	0.9%
<b>Node.js</b>	0.6%
<b>Apache Traffic Server</b>	0.5%
<b>Tomcat</b>	0.4%
<b>IdeaWebServer</b>	0.3%
<b>Cowboy</b>	0.1%
<b>Tengine</b>	0.1%
<b>Lighttpd</b>	0.1%
<b>Kestrel</b>	0.1%

W3Techs.com, 8 January 2019

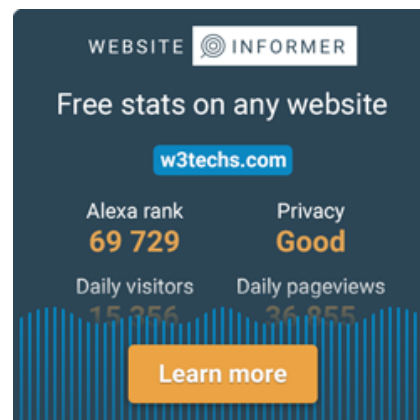
Percentages of websites using various web servers  
Note: a website may use more than one web server

The following web servers are used by less than 0.1% of the websites

- [Oracle Servers](#)
- [Gunicorn](#)
- [Caddy](#)
- [IBM Servers](#)
- [Zope](#)
- [Jetty](#)
- [WEBrick](#)
- [Kangle](#)

**Technology Brief****Web Servers**

Web servers are programs that enable a computer to present web pages on the Internet.

**Latest related posting** [read all](#)**Web Technologies of the Year 2018**

2 January 2019

We compiled the list of web technologies that saw the largest increase in usage in the last year.

[» more](#)

**Latest related forum entry** [read all](#)**New tools in our surveys**

30 September 2016

[» more](#)[WI](#) [advertise here](#)

[Operating Systems](#)  
[Web Hosting](#)  
[Reverse Proxies](#)  
[Top Level Domains](#)  
[Server Locations](#)  
[Content Languages](#)

see [FAQ](#) for explanations  
on advanced reports

- [Hiawatha](#)
- [micro\\_httpd](#)
- [WildFly](#)
- [Thin](#)
- [Zeus](#)
- [Resin](#)
- [Akka HTTP](#)
- [WSGIserver](#)
- [Tornado](#)
- [Paste WSGI HTTP Server](#)
- [H2O](#)
- [Roxen](#)
- [Waitress](#)
- [Cherokee](#)
- [OpenBSD httpd](#)
- [Mongrel](#)
- [IceWarp](#)
- [NetWeaver Application Server](#)
- [AOLserver](#)
- [Abyss](#)
- [CherryPy](#)
- [thttpd](#)
- [Twisted](#)
- [WebToB](#)
- [NaviServer](#)
- [Yaws](#)
- [WebSTAR](#)
- [SAP J2EE Engine](#)
- [RaidenHTTPD](#)
- [Jexus](#)
- [CL-HTTP](#)
- [Misultin](#)
- [AllegroServe](#)
- [Hunchentoot](#)
- [Monkey](#)
- [nxweb](#)
- [Orion](#)
- [BaseHTTPServer](#)
- [Caudium](#)
- [G-WAN](#)
- [CouchDB](#)
- [KomHttpServer](#)
- [Xitami](#)
- [Ada Web Server](#)
- [Barracuda Server](#)
- [Comanche](#)
- [Gatling](#)
- [Mathopd](#)
- [mini\\_httpd](#)
- [Noelios Restlet Engine](#)
- [Trifork](#)
- [Virtuoso](#)
- [FAPWS](#)
- [KeyFocus](#)
- [Lwan](#)
- [Swazoo](#)
- [WebHare](#)
- [Yahoo Traffic Server](#)
- [Blazix](#)
- [Mongrel2](#)
- [Tntnet](#)
- [WebSiphon](#)
- [Wildcat](#)
- [Xavante](#)

### Is there a technology missing?

Registered users can [make a proposal](#) to add a technology.

### Do you want to stay informed about this survey?

Use our monthly technology survey [RSS](#) [RSS](#)

### Our Book Recommendation



[Node.js Design Patterns - Second Edition: Master best practices to build modular and scalable server-side web applications \(English Edition\)](#)

Mario Casciaro et al.

Preis: EUR 47,06

[Mehr englische Web Server Bücher](#)

[Feed](#).

Registered users can also [subscribe](#) to a monthly technology survey email.

#### Share this page



---

[About Us](#)[Disclaimer](#)[Terms of Use](#)[Privacy Policy](#)[Advertising](#)[Feedback](#)

---

W3Techs on

[Twitter](#)[LinkedIn](#)[Google+](#)[Facebook](#)

---

Copyright © 2009-2019 Q-Success