پنج وب سرور پراستفاده در دنیا:

Apache:

یکی از کاربردی‌ترین موارد مربوط به آپاچی برای برنامه‌نویسان استفاده از پرونده (فایل htaccess) است. با این ویژگی برنامه نویس اگر بخواهد که در صورت وارد کردن نشانی aa.html نام آن باقی بماند ولی پرونده در واقع در نشانی main.php?page=bb اجرا میشود.

تعدادی از زبان‌های برنامه‌نویسی قابل پشتیبانی عبارتند از: perl, python, TCL و PHP.

سیستم عامل : چند سکویی.

NGINX:

انجین‌اکس با استفاده کردن از پرونده‌های استاتیک به طرز چشمگیری حافظه کمتری را نسبت به آپاچی اشغال می‌کند به طوریکه تقریباً درهر ثانیه، به چهار برابر درخواست‌ها نسبت به آپاچی رسیدگی می‌کند.

پیکربندی و ارتقا اطلاعات بدون قطع شدن اتصالات سمت کاربر،[۲۱] ماژول مبتنی بر معماری دو هسته ای[۲۲] و پشتیبانی از ماژول‌های شخص ثالث (third-party module) می‌باشد.

به‌طور کلی، انجین‌اکس در لینوکس دارای پایداری و کارایی بیشتری در مقایسه با ویندوز سرور دارد، این در حالی است که وب سرور آپاچی در هردو سیستم کارایی برابری دارد.

سیستم عامل : کارایی بهتر در سیستم های یونیکسی ولی در ویندوز هم قابل استفاده است.

Internet Information Services (IIS) :

در واقع این وب سرور به صورت رایگان روی سیستم عامل های ویندوزی نصب می باشد و تخصصی که این وب سرور دارد پیشتیبانی از زبان هایNET. است اما این در حالی است که از دیگر زبان های برنامه نویسی نیز پشتیبانی می کند.

LiteSpeed ​​Web Server ( LSWS ) :

LSWS با ویژگیهای معمول Apache از جمله mod\_rewrite ، .htaccess و mod\_security سازگار است . LSWS می تواند مستقیماً پرونده های پیکربندی Apache را بارگیری کند و به عنوان جایگزینی برای Apache کار می کند در حالی که کاملاً با پنل های کنترل محبوب ادغام شده است. LSWS جایگزین همه توابع Apache می شود ، اما از یک رویکرد رویداد محور برای رسیدگی به درخواست ها استفاده می کند.

LiteSpeed ​​Technologies با cPanel ، DirectAdmin و Plesk ادغام شد . وب سرور LiteSpeed ​​رسماً پشتیبانی از HTTP / 2 را در سال 2015 با نسخه 5.0 آغاز کرد و همچنین LSCache (پلاگین cache برای وردپرس) را با ESI در نسخه 5.0.10 منتشر کرد.در سال 2017 ، LSWS پشتیبانی QUIC را منتشر کرد. در ژوئیه 2019 ، LSWS پشتیبانی از HTTP / 3 را اعلام کرد.

Google Web Server (GWS) :

(GWS) یک نرم افزار اختصاصی وب سرور است که Google برای زیرساخت وب خود استفاده می کند GWS .به طور انحصاری در داخل اکوسیستم Google برای میزبانی وب استفاده می شود.

تیم وب وب سرور (GWS) زیرساخت اختصاصی وب سرویس را ایجاد می کند و باعث بهبود جستجوی وب Google و بسیاری دیگر از ویژگیهای جستجوی Google می شود. GWS تقریباً در هر تغییر قابل مشاهده توسط کاربر در سایت google.com نقش دارد ، به معنی وجود ما اغلب به دنبال مهندسین gung-ho هستیم ، ایده آل با سابقه سیستم و تجربه کار با پایگاه های C ++ بسیار بزرگ.