

Nginx	33.99%
Apache	31%
Cloudflare server	20.5%
LiteSpeed	11.5%
Microsoft-IIS	6.5%
Node.js	1.5%
Google Servers	1.2%
Cowboy	0.1%
ArvanNginx	0.1%
Tengine	0.1%
Tomcat	0.1%
Apache Traffic Server	0.1%
Kestrel	0.1%
Caddy	0.1%

ب) Nginx

مزایا:

- 1- نصب و تنظیمات ساده و آسان دارد.
- 2- سریعترین و بهترین برای ارائه فایل‌های استاتیک
- 3- محتوای پویا به محتوای استاتیک تبدیل میشود.
- 4- در مقایسه با apache اتصالات همزمان 4 برابر بیشتر انجام میشود.
- 5- سازگاری با برنامه های رایج وب
- 6- پشتیبانی از تعادل بار
- 7- سرعت website ها را سریع تر میکند و در نتیجه باعث میشود رتبه بالا تری در google کسب کنند.
- 8- انتقال به این webserver هیچ خطر و ریسکس ندارد.
- 9- پشتیبانی بسیار خوبی توسط متخصصان دارد.
- 10- فرصتی بی نظیر برای امتحان چیزهای جدید

زبان مورد استفاده: C

موارد استفاده: NGINX یک نرم افزار منبع باز برای سرویس وب ، پروکسی. معکوس ، ذخیره سازی ، بارگیری ، پخش رسانه و موارد دیگر است.

Apache

مزایا:

- 1- کد منبع آپاچی به صورت رایگان برای همه در دسترس است و نیازی به مجوز نیست.
- 2- قابلیت افزودن ویژگی ها و ماژول های بیشتر آن را در بین متخصصان فن آوری محبوب کرده است.
- 3- می توان آن را برای تنظیم کد و همچنین رفع خطاها اصلاح کرد.
- 4- بسیار قابل اعتماد است و عملکرد بهتری دارد.
- 5- می توان آن را به راحتی نصب کرد..
- 6- تغییرات ایجاد شده بلافاصله حتی بدون راه اندازی مجدد سرور ثبت می شوند.
- 7- Apache می تواند تقریباً روی هر سیستم عامل مانند Windows، Linux و غیره اجرا شود.
- 8- به طور مرتب نگهداری و به روز می شود.

9- دریافت کمک از سرورهای وب Apache کار آسانی است ، زیرا پشتیبانی فنی آن به آسانی در چندین وب سایت در سراسر جهان موجود است.

10- مستندات Apache بسیار مفید است و بسیار گسترده است.

11- با وب سرور Apache ، چندین وب سایت را می توان از یک سرور اجرا کرد. به عبارت دیگر ، می تواند میزبان مجازی را در همان سرور ایجاد کند.

12- انعطاف پذیر است.

زبان مورد استفاده: PHP

موارد مورد استفاده: به عنوان یک سرور وب ، Apache مسئول پذیرش درخواست های دایرکتوری HTTP از کاربران اینترنت و ارسال اطلاعات مورد نظر آنها در قالب فایل ها و صفحات وب است.

Cloudflare server

مزایا:

1- Cloudflare حملات وحشیانه و تلاش برای هک را متوقف می کند.

2- هنگام تغییر میزبانی ، نیازی به انتظار برای انتشار نیست.

3- CDN رایگان

4- ذخیره پهنای باند سرور

زبان مورد استفاده: JavaScript

موارد مورد استفاده: Cloudflare مالک و اداره کننده یک شبکه عظیم از سرورها است. از این موارد برای افزایش سرعت وب سایت ها و همچنین محافظت از آنها در برابر حملات مخرب مانند DDoS استفاده می کند.

LiteSpeed

مزایا:

1- LiteSpeed جایگزینی برای Apache است.

2- وب سرور LiteSpeed عملکرد را افزایش می دهد.

3- وب سرور LiteSpeed امنیت را افزایش می دهد.

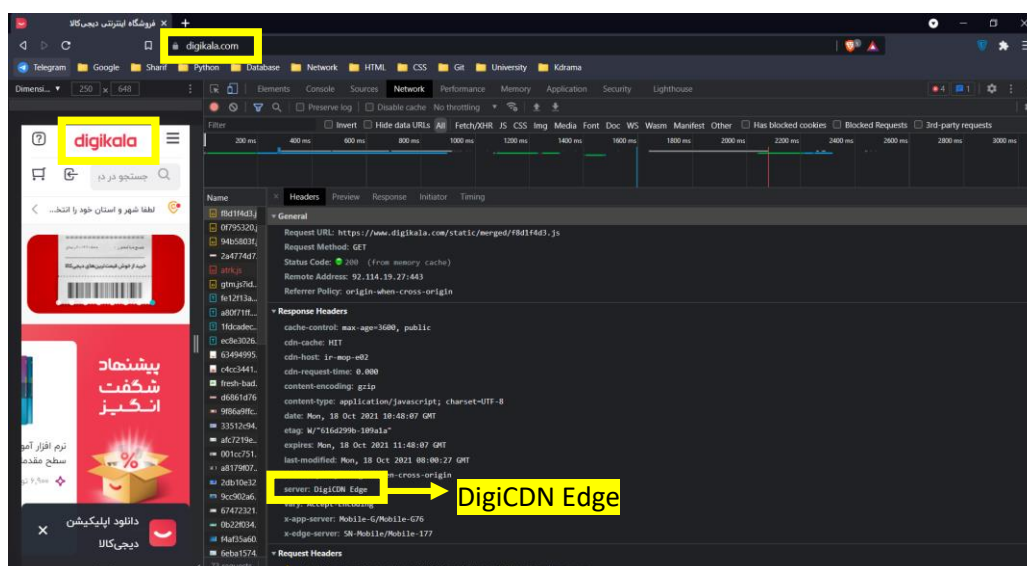
4- LiteSpeed هزینه های سخت افزاری را کاهش می دهد.

5- نتایج بهتر SEO و سود بیشتر

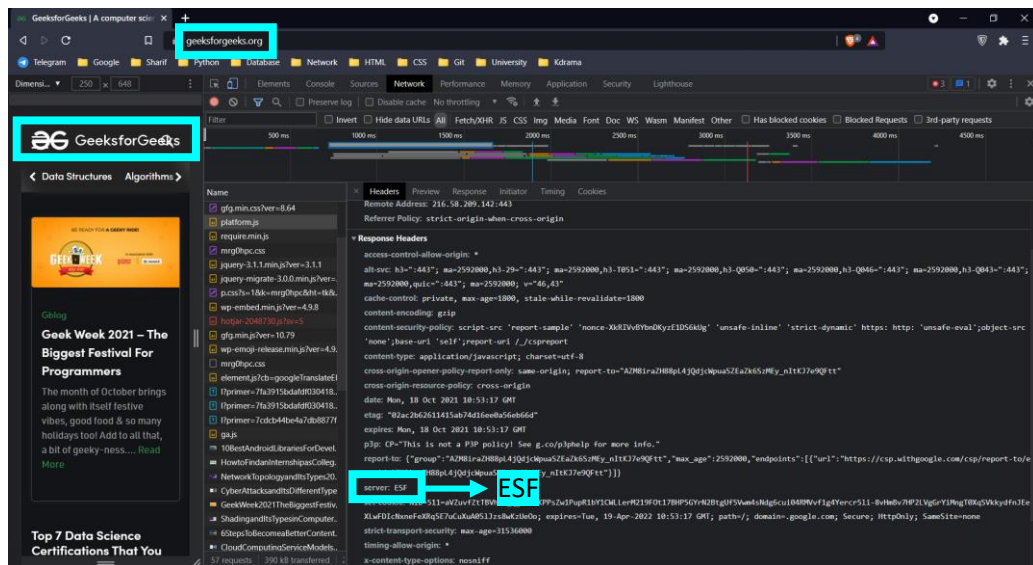
زبان مورد استفاده: PHP

(ج)

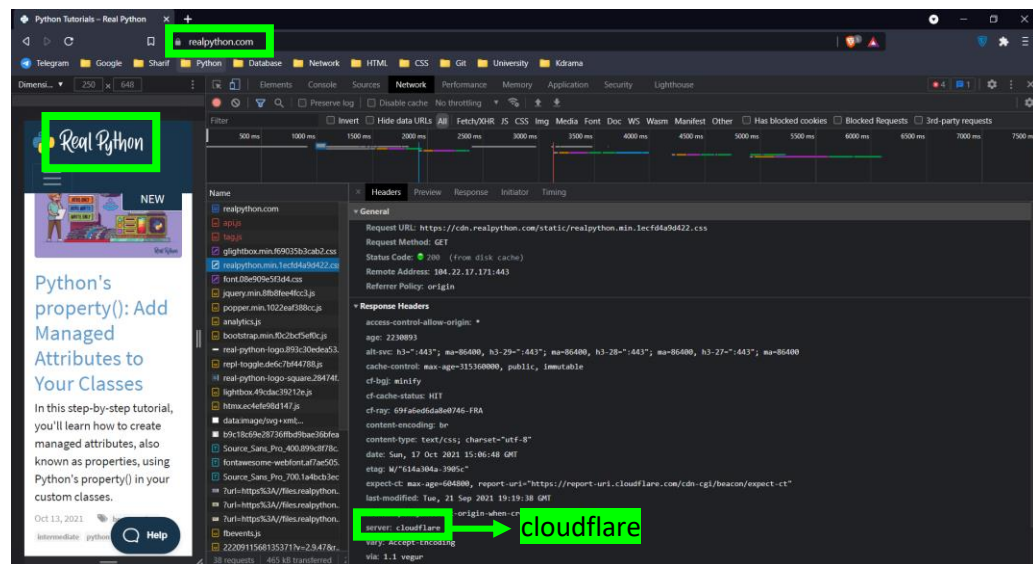
1- <https://www.digikala.com/> :



: <https://www.geeksforgeeks.org/> -2



: <https://realpython.com/> -3



: <https://www.aparat.com/> -4

