

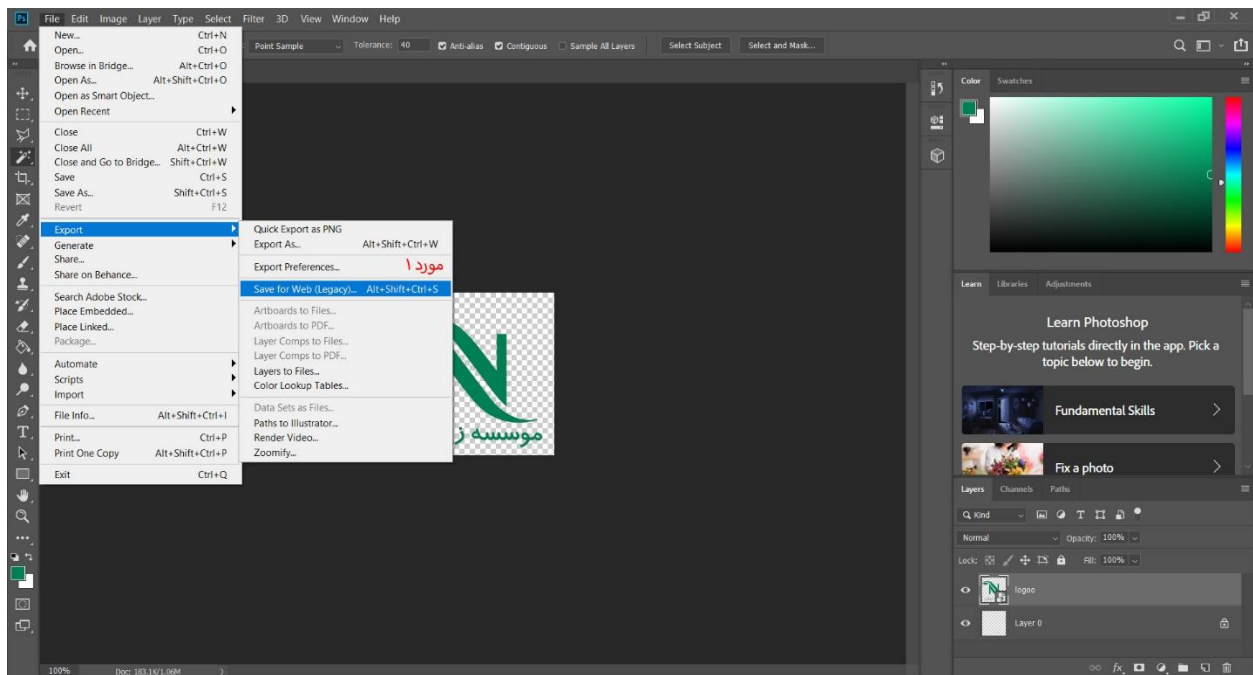
آموزش ارتقای سرعت

مرحله اول : بهینه سازی تصاویر

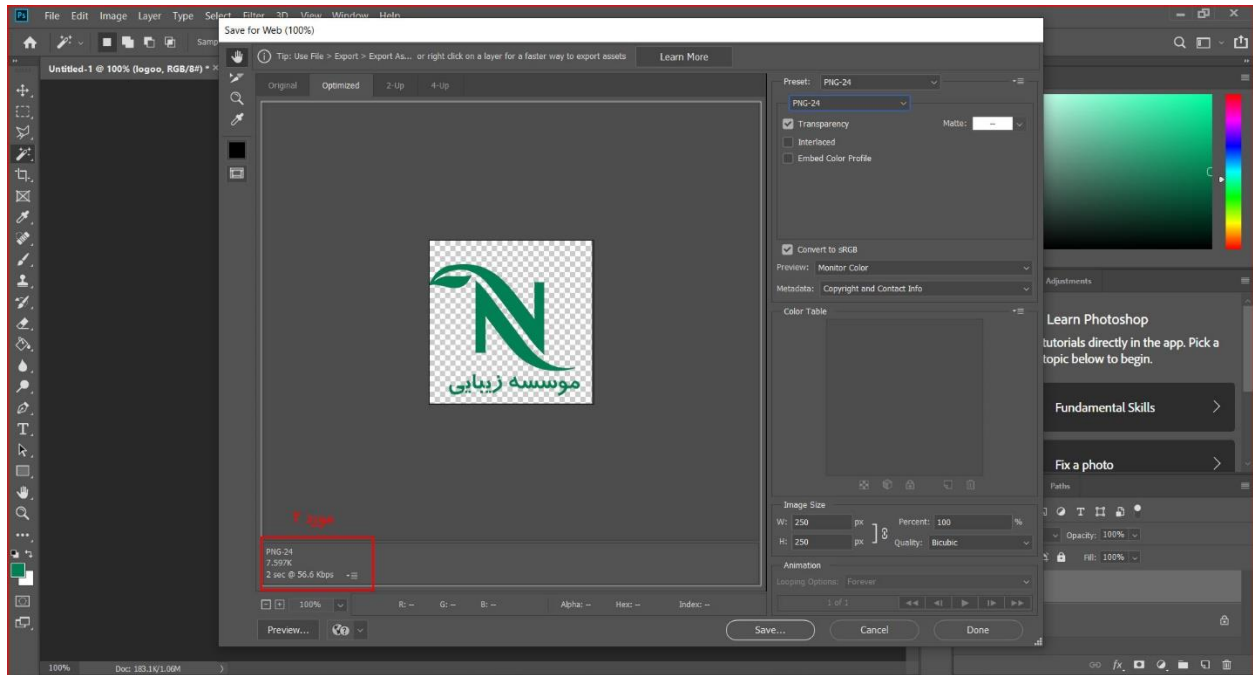
برای این مورد لطفا تمامی تصاویری که در سایت استفاده می کنید رو به سایز استاندارد و مورد نیاز تبدیل کنید .

در فوتوشاپ حتما به موارد زیر دقت فرمایید :

۱. تصویر رو خروجی وب بگیرید یعنی ذخیره به صورت save for web کنید .



۲. حجم عکس بیشتر از ۱۰۰ کیلوبایت نباشد .



مرحله دوم : ثبت دامنه در سایت ابر آروان

دسترسی های ابرآروان

لینک سایت : <https://www.arvancloud.com/fa>

نام کاربری : gtarinotech@gmail.com

رمز عبور: tarino@۱۴۰۱WEB

ابتدا با دسترسی های بالا وارد سایت ابرآروان شوید و سپس طبق تصاویر زیر مراحل کار را دنبال کنید :

۱. وارد بخش cdn شوید

The dashboard features a top navigation bar with user profile, balance (۲,۶۰۶,۹۵۱ ریال), and notification icons. Below this is a row of service tiles: "پلتفرم ویدیو", "فضای ابری", "کانتنر ابری", "سرور ابری", and "شبکه توزیع محتوا". A sidebar on the right contains a menu with options like "صفحه اصلی", "CDN", "Cloud Server", "Container Service", "Object Storage", "Video Platform", "تنظیمات و پروفایل", "آموزش", "Api", and "پشتیبانی". An arrow points to the "CDN" option in the sidebar.

۲. در قسمت لیست دامنه ها روی دکمه افزودن دامنه جدید کلیک کنید

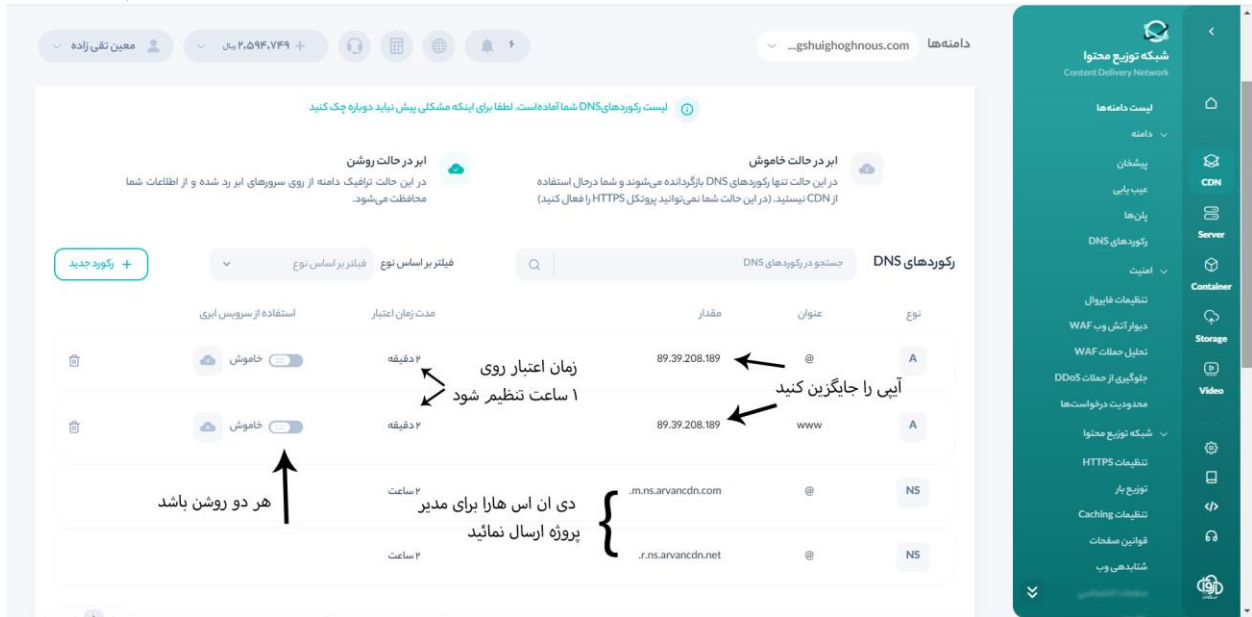
The "لیست دامنه‌ها" (List Domains) page shows a table with columns for "دامنه" (Domain), "بسته" (Package), "وضعیت DNS" (DNS Status), and "امنیت ابری" (Cloud Security). The table lists three domains: mahantanpoosh.com, tarinotech.com, and baradaranpart.com. A sidebar on the right shows a menu with "لیست دامنه‌ها" selected. An arrow points to the "افزودن دامنه جدید" (Add New Domain) button in the top left of the table area.

دامنه	بسته	وضعیت DNS	امنیت ابری
mahantanpoosh.com	پایه	فعال	فعال
tarinotech.com	پایه	فعال	فعال
baradaranpart.com	پایه	فعال	فعال

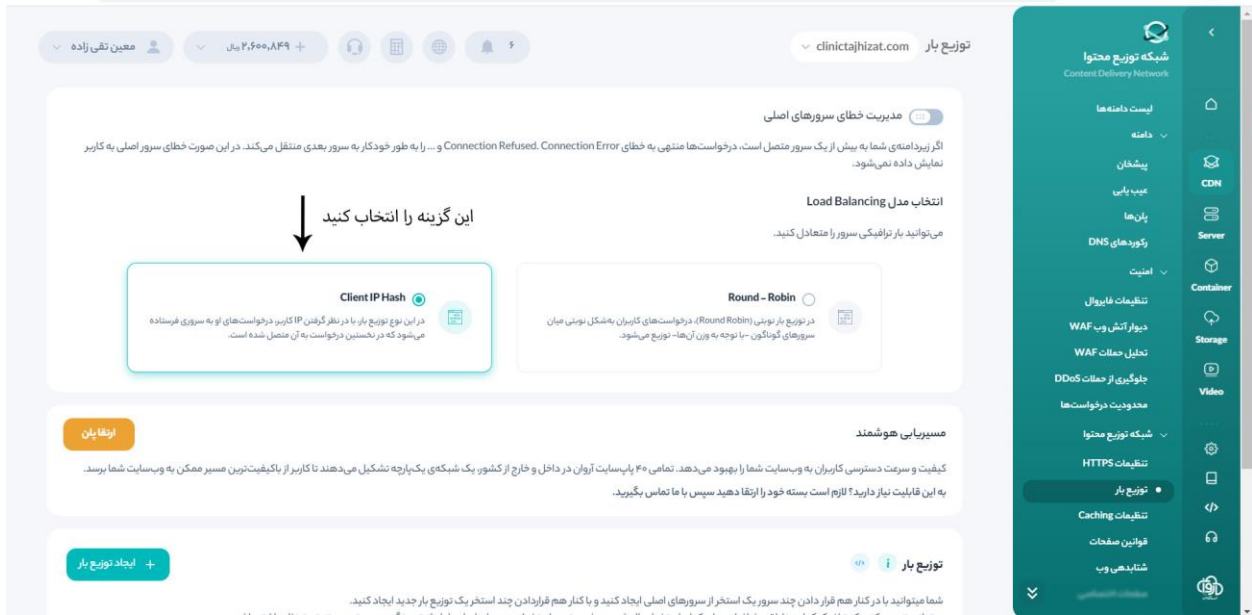
۳. نام دامنه خود را وارد کنید و سپس روی دکمه قبول قوانین و ادامه کلیک کنید

۴. پلن پایه را انتخاب کنید و سپس روی دکمه ادامه کلیک نمایید

۵. ابتدا می بایستی dns های مشاهده شده را برای مدیرپروژه ارسال بفرمایید تا کارهای تنظیمات دامنه روی ابرآروان انجام شود این کار ممکن است بین ۱۰ دقیقه تا ۲۴ ساعت زمان ببرد . بعد از آن باید از مدیرپروژه آییی سرور رو دریافت کنید و در جای علامت گذاری شده قرار دهید و حتما حالت ابری را برای آییی ها روشن نمائید .



۶. بعد از تنظیمات مربوط به دامنه و آییی از سایدبار سمت راست روی گزینه توزیع بار کلیک کنید و روی گزینه نشان داده شده داخل تصویر زیر کلیک نمائید

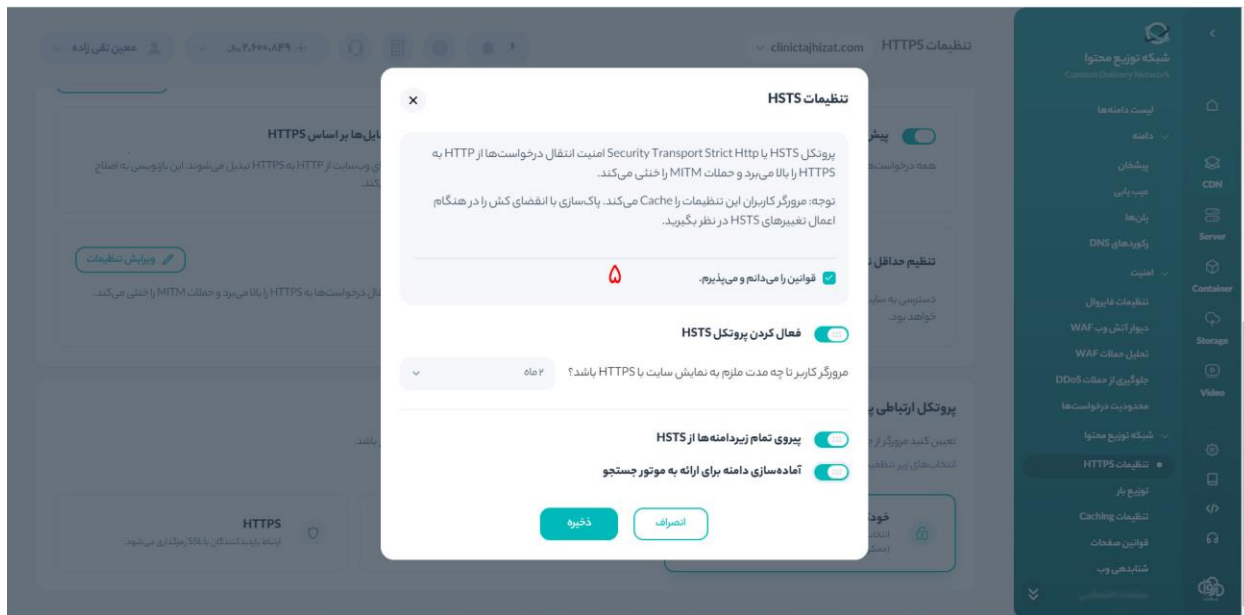


۷. روی تب تنظیمات caching کلیک نمائید و مراحل ۱ و ۲ رو انجام دهید سپس مرحله ۳ و ۴ و ۵ و ۶ را طبق تصویر تنظیم نمائید و مرحله ۷ و ۸ همیشه در حالت خاموش باشد

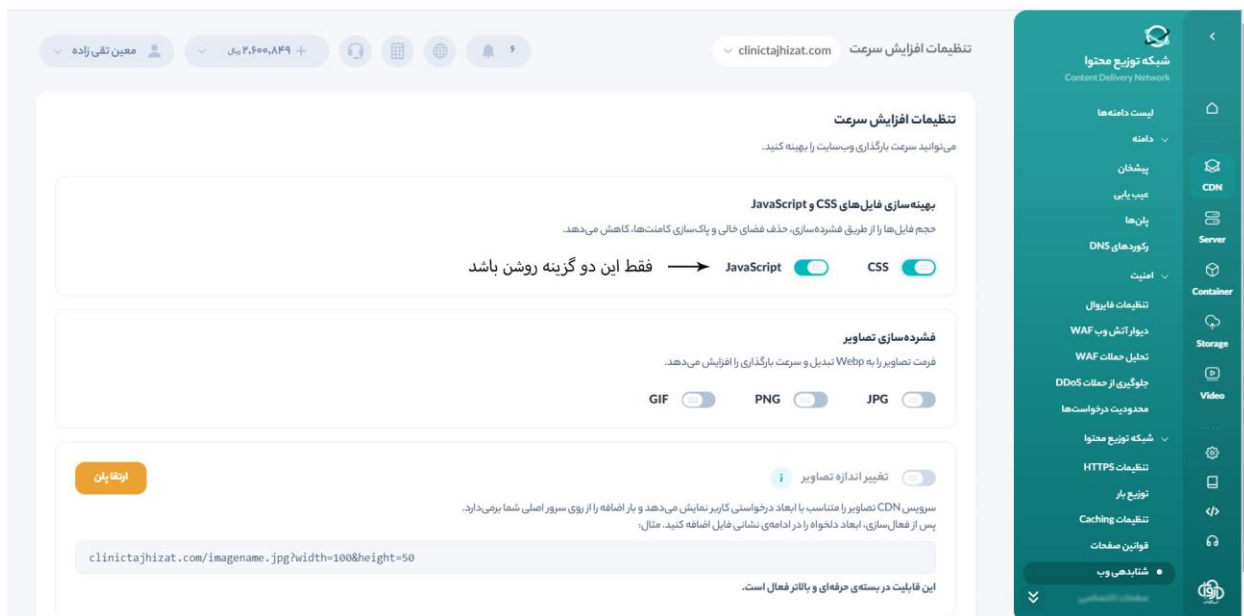
۸. روی تب تنظیمات https کلیک نمائید و تمام گزینه ها را روشن نمائید

۸-۱. روی گزینه ویرایش تنظیمات در پروتکل hsts مطابق تصویر زیر کلیک نمائید

۸-۲. تمامی گزینه ها را روشن نمائید



۹. روی تب شتابدهی وب کلیک نمائید و دو گزینه مشخص شده در تصویر را روشن کنید



۱۰. روی تب دیوار آتش وب کلیک نمائید و تنظیمات را روی حالت خاموش قرار دهید

دیوار آتش وب (WAF)

با فعال سازی دیوار آتش وب شما می‌توانید درخواست ارسالی از سمت کاربران را صحت سنجی کنید. این فرآیند به کمک انتخاب پکیج‌های امنیتی قابل انجام است. حالت WAF را انتخاب کنید

روی این گزینه کلیک نمائید ←

حالت خاموش

در این حالت درخواست‌هایی که با قوانین WAF مطابقت داشته باشند از سطح مرور حساسیت بیشتر باشند بلک می‌شوند.

حالت شناسایی

درخواست‌های ارسالی کاربران بررسی می‌شوند و در صورت مطابقت با یکی از قوانین WAF گزارش می‌شود اما درخواست مورد نظر بلک نمی‌شود. این حالت برای بررسی و انجام تنظیمات سمت سرور اصلی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

سطح درخواستی

شما می‌توانید یک یا چند بسته امنیتی را از لیست پایین صفحه انتخاب کرده و به دیوار آتش وب خود اضافه کنید. قوانین هر یک از پکیج‌های امنیتی به صورت مجزا قابل شخصی سازی است.

۱۰. روی تب جلوگیری از حملات ddos کلیک نمائید و تنظیمات را روی حالت مشخص شده داخل عکس قرار دهید

جلوگیری از حملات DDoS

جلوگیری از حملات DDoS

روی این حالت قرار دهید ←

Cookie Challenge

در این حالت آزمون‌ها بر محافظت‌های لایه‌ی شبکه، از حملات بات‌هایی که لایه‌ی ۷ را بشناسد می‌گیرند و رفتار انسان را شبیه‌سازی می‌کنند. جلوگیری از آزمون‌ها به کمک ترکیب چند روش مختلف انجام می‌شود تا از ورود بسته‌های دستکاری شده و متعدد از یک منبع، جلوگیری کند.

زمان اعتبار چالش

100 ثانیه

در این حالت آزمون‌ها بر محافظت‌های لایه‌ی شبکه، از حملات بات‌هایی که لایه‌ی ۷ را بشناسد می‌گیرند و رفتار انسان را شبیه‌سازی می‌کنند. جلوگیری می‌کند. در این روش از یک نوع عملیات رمزنگاری برای شناسایی کاربران عادی استفاده می‌شود تا از حملات بات‌های پیشرفته نیز جلوگیری شود. در این حالت کاربران شما در نخستین اتصال خود برای چند لحظه صفحه‌ای را می‌بینند که تلاش می‌کند ریات نبوده‌اند را تشخیص دهد.

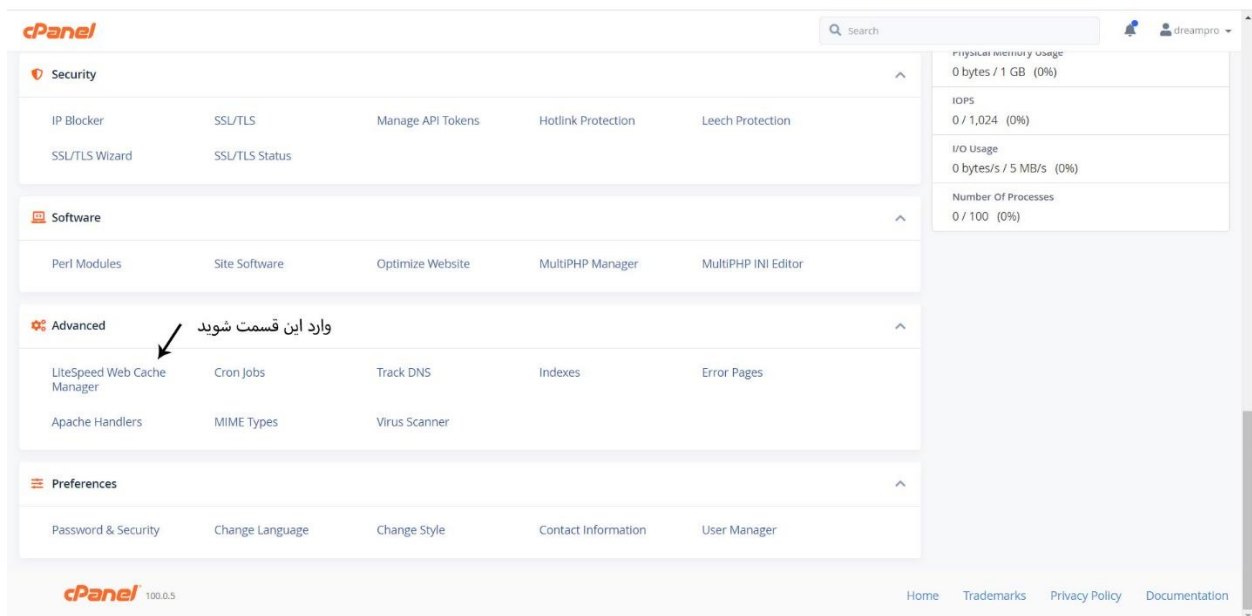
تنظیمات ابرآروان به همین شکل انجام می‌شود ولی شما می‌توانید برای اطلاعات بیشتر و آشنایی با علت این تنظیمات ویدئو آموزشی زیر را هم مشاهده نمائید.

این سایت به شما برای یادگیری بهتر کار در ابرآروان کمک می کند :

<https://vahidmajidi.com/learn/%D8%AA%D9%86%D8%B8%DB%8C%D9%85%D8%A7%D8%AA-%D8%AD%D8%B1%D9%81%D9%87-%D8%A7%DB%8C-CDN-%D8%A7%D8%AA%D8%B1%D8%A2%D8%B1%D9%88%D8%A7%D9%86-%D8%AA%D9%87-%D9%87%D9%85%D8%B1%D8%A7%D9%87-%D8%AA%D8%B1%D9%81%D9%86%D8%AF%D9%87%D8%A7>

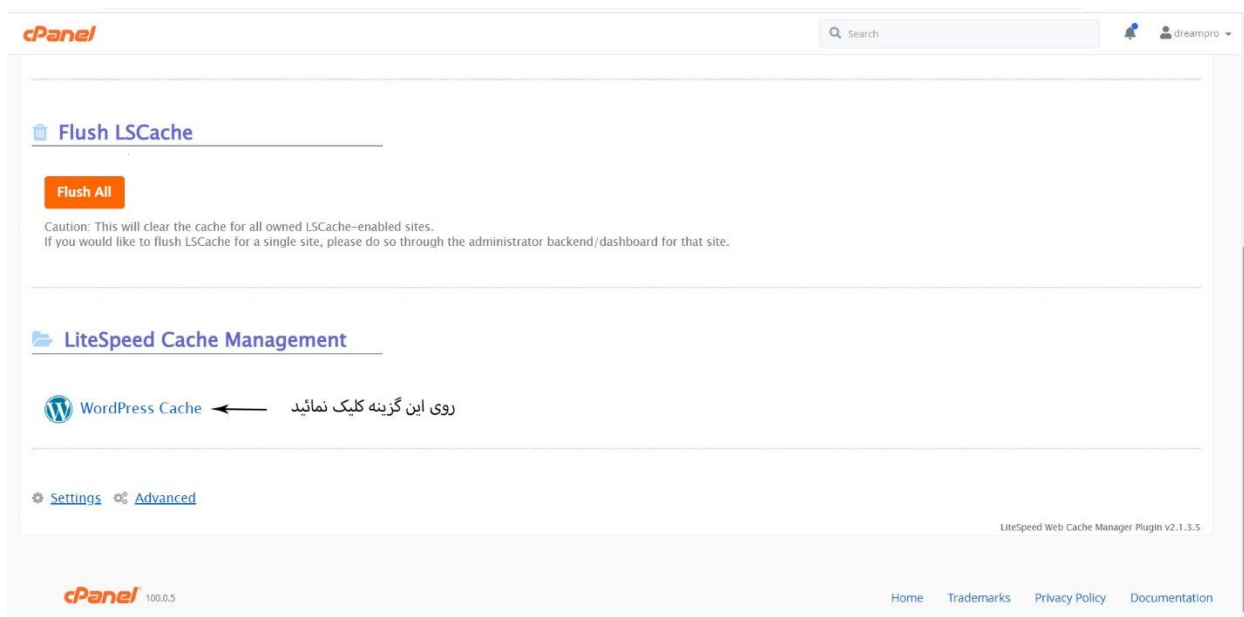
مرحله سوم : تنظیمات لایت اسپید کش

۱. وارد هاست شوید در قسمت advanced وارد قسمت litespeed web cach manager شوید



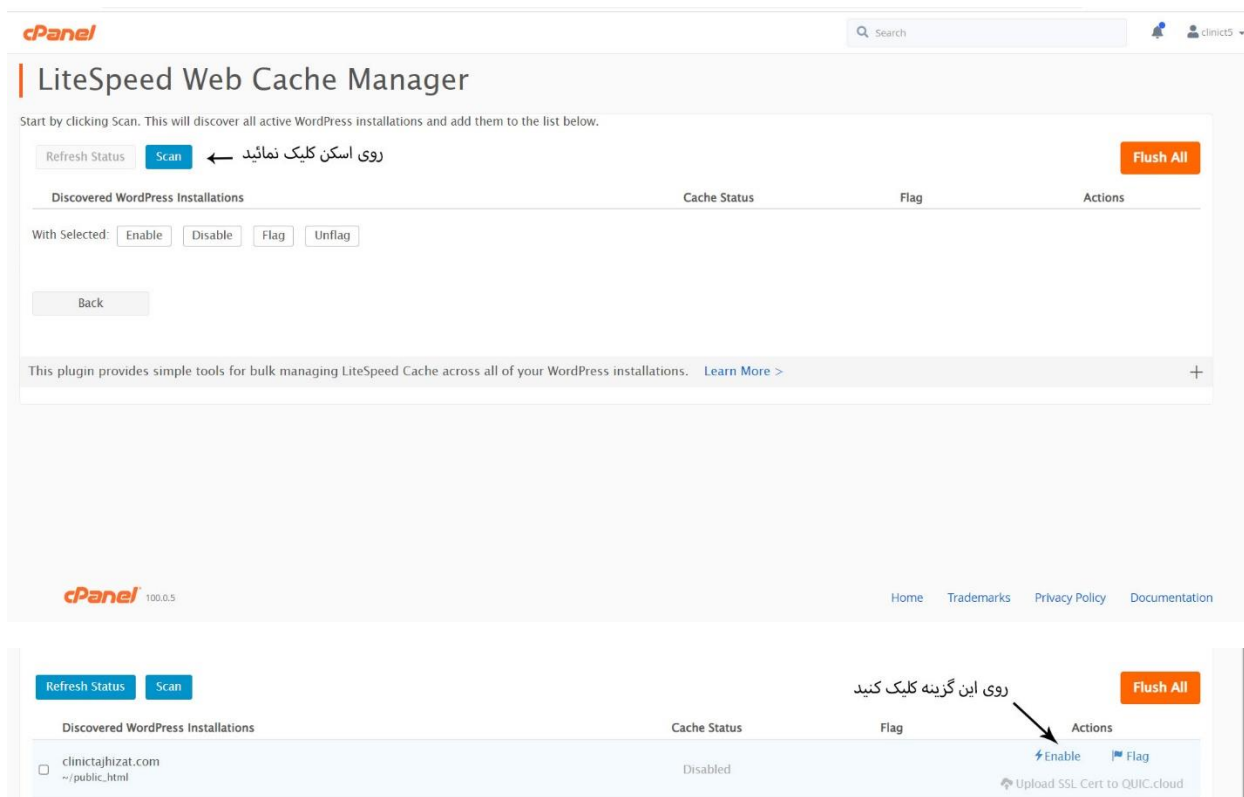
The screenshot shows the cPanel interface. The 'Advanced' section is expanded, and 'LiteSpeed Web Cache Manager' is highlighted with a black arrow. A Persian text label 'وارد این قسمت شوید' (Go to this section) is placed next to the arrow. The interface includes a search bar, a user profile 'dreampro', and various system metrics on the right side. The footer shows 'cPanel 100.0.5' and links for Home, Trademarks, Privacy Policy, and Documentation.

۲. وارد قسمت wordpress cach شوید



The screenshot shows the cPanel interface for LiteSpeed Cache Management. At the top, there is a search bar and a user profile for 'dreampro'. Below this, the 'Flush LSCache' section contains a 'Flush All' button and a caution message: 'Caution: This will clear the cache for all owned LSCache-enabled sites. If you would like to flush LSCache for a single site, please do so through the administrator backend/dashboard for that site.' The 'LiteSpeed Cache Management' section features a 'WordPress Cache' link with an arrow pointing to it and the Persian text 'روی این گزینه کلیک نمائید'. There are also links for 'Settings' and 'Advanced'. The footer includes the cPanel logo, version '100.0.5', and navigation links for 'Home', 'Trademarks', 'Privacy Policy', and 'Documentation'.

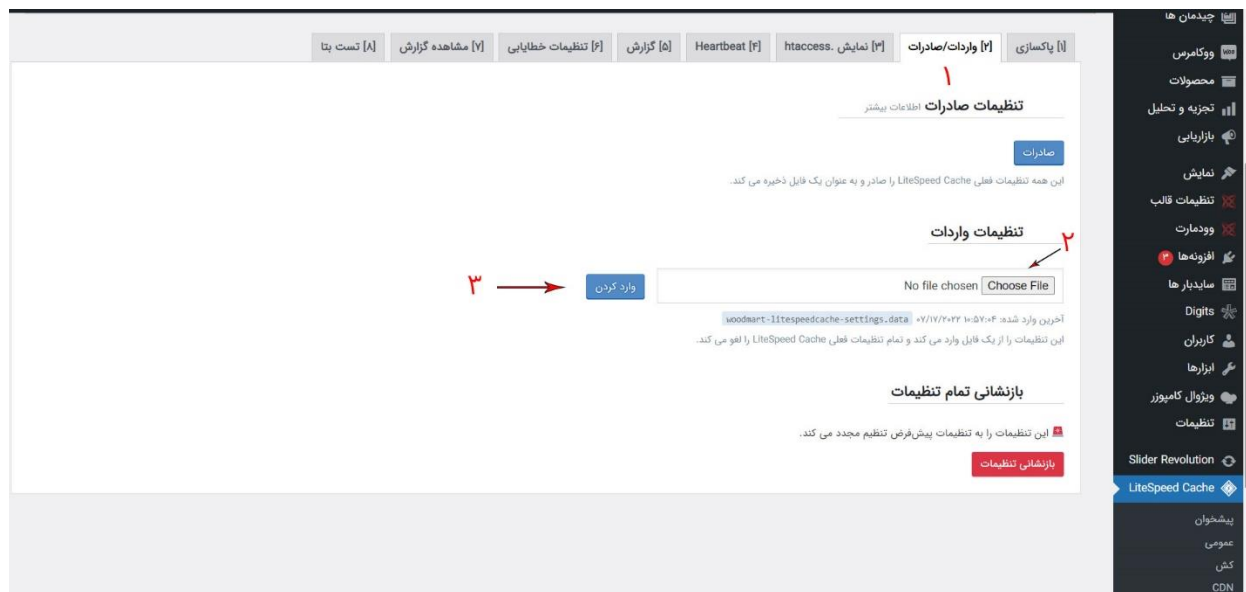
۳. روی دکمه اسکن کلیک کنید سپس دکمه enable را بزنید تا لایت اسپید کش درون سایت شما فعال شود



The screenshot shows the cPanel interface for LiteSpeed Web Cache Manager. At the top, there is a search bar and a user profile for 'clinic5'. The main heading is 'LiteSpeed Web Cache Manager'. Below this, there is a instruction: 'Start by clicking Scan. This will discover all active WordPress installations and add them to the list below.' There are 'Refresh Status' and 'Scan' buttons, with an arrow pointing to 'Scan' and the Persian text 'روی اسکن کلیک نمائید'. A 'Flush All' button is also present. Below the buttons is a table with columns: 'Discovered WordPress Installations', 'Cache Status', 'Flag', and 'Actions'. Under the 'Discovered WordPress Installations' column, there are buttons for 'Enable', 'Disable', 'Flag', and 'Unflag'. A 'Back' button is located below the table. At the bottom, there is a note: 'This plugin provides simple tools for bulk managing LiteSpeed Cache across all of your WordPress installations. Learn More >'. The footer includes the cPanel logo, version '100.0.5', and navigation links for 'Home', 'Trademarks', 'Privacy Policy', and 'Documentation'.

روی این گزینه کلیک کنید

۴. وارد پنل وردپرس شوید مشاهده می کنید که لایت اسپید کش درون سایت شما فعال شده است. روی قسمت لایت اسپید کش گزینه جعبه ابزار کلیک نمائید سپس روی وارد قسمت واردات و صادرات فایل موجود درون پوشه لایت اسپید کش را در قسمت ۲ بارگزاری نمائید سپس روی دکمه وارد کردن کلیک نمائید



تنظیمات مربوط به کش لایت اسپید نیز فعال شده است.

*لطفا مرحله اول آموزش را حین طراحی در نظر بگیرید .

*لطفا قبل و بعد از پیاده سازی مرحله دوم و سوم تست سرعت سایت را انجام دهید و اسکرین شات از performance در قبل و بعد از انجام تنظیمات گرفته و برای مدیر پروژه ارسال نمائید .

لینک سایت بررسی سرعت : <https://pagespeed.web.dev/>