گزارش ممیزی و ارزیابی کیفیت عملکرد وب

سامانه پایش هوشمند سرعت و استاندارد خدمات دیجیتال | SPEEDSCAN
PERFORMANCE REPORT

شناسه ارزیابی	تاریخ آزمون (شمسی)	زمان استاندارد UTC
IR-EVAL-15832CDE	1405/05/31 - 07:50	2026-08-22 07:50 UTC

دامنه هدف: https://rogland.shop

محیط آزمون: **دسکتاپ** • سرور ارزیابی: **مرکز داده ملی ایران** • ✔ **ارزیابی معتبر**

رتبه‌بندی عملکرد کیفی و شاخص‌های حیاتی (GTmetrix Grade & Core Web Vitals)

پروفایل آزمون: دسکتاپ

E
GRADE

امتیاز عملکرد (Performance)	44%
امتیاز ساختار فنی (Structure)	95%

بسیار ضعیف – نیازمند بازنگری ساختاری فوری

شاخص‌های حیاتی تجربه کاربری (Google Web Vitals)

آستانه استاندارد موتور جستجو

بزرگ‌ترین محتوا (LCP)	مسدودی پردازنده (TBT)	پرش چیدمان (CLS)
2.6 s	246 ms	0.28
هدف: کمتر از ۲.۵ ثانیه	هدف: کمتر از ۲۰۰ میلی‌ثانیه	هدف: کمتر از ۰.۱
نیازمند بهبود	نیازمند بهبود	بحرانی

زمان بارگذاری کامل (Fully Loaded)	حجم کل صفحه (Total Page Size)	تعداد کل درخواست‌ها (Total Requests)
۴٫۸ s	2.1 MB	282 درخواست

نمای اولیه و روند بارگذاری مرحله‌به‌مرحله (Visual Progression)

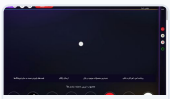
نوار فریم‌های رندرینگ در خط زمان و امتیازهای موتور تحلیل




29.76s


24.80s


19.84s


14.88s

9.92s

4.96s

عملکرد	دسترس‌پذیری	بهترین روش‌ها	سئو
44	92	96	100

بزرگ‌ترین محتوای صفحه	زمان مسدودی پردازنده	تغییر ناگهانی چیدمان	اولین نمایش محتوا	شاخص سرعت بصری
2.6 s	246 ms	0.28	2.5 s	13.1 s
هدف: کمتر از ۲.۵ ثانیه	هدف: کمتر از ۲۰۰ میلی‌ثانیه	هدف: کمتر از ۰.۱	هدف: کمتر از ۱.۸ ثانیه	هدف: کمتر از ۳.۴ ثانیه
نیازمند بهبود	نیازمند بهبود	بحرانی	نیازمند بهبود	بحرانی

توصیه‌های کلیدی بهینه‌سازی: فشرده‌سازی و بهینه‌سازی تصاویر صفحه‌ی اصلی (فرمت WebP و ابعاد مناسب) • سریع‌تر کردن نمایش اولین محتوای اصلی صفحه (مثلاً با کش کردن یا CDN) • تعیین ابعاد ثابت برای تصاویر و بنرها تا صفحه هنگام بارگذاری جابه‌جا نشه

ممیزی ساختار فنی و توزیع درخواست‌های شبکه

تحلیل تفکیکی منابع دانلودی و انطباق با قواعد مهندسی W3C | STRUCTURE & REQUESTS

دامنه تحت آزمون: rogland.shop

پروفایل کاربری: دسکتاپ

جدول تفکیک منابع و پهنای باند دانلودی (Page Requests & Bytes Breakdown)

مجموع: 282 درخواست | حجم کل: 2.1 MB

نوع منبع دانلودی	تعداد درخواست	حجم دانلودی	سهم از کل حجم (درصد و نمودار)	ارزیابی بهینگی
اسکریپت‌های جاوااسکریپت (JS)	86	1001 KB	46.8%	نیازمند کاهش
تصاویر و بنرها	83	627 KB	29.3%	قابل بهینه‌سازی
فونت‌های وب	9	314 KB	14.7%	در محدوده مجاز
استایل‌ها و شیوه‌نامه‌ها (CSS)	99	130 KB	6.1%	در محدوده مجاز
سند اصلی صفحه (HTML)	1	59 KB	2.8%	در محدوده مجاز
فایل‌های ویدیو و صوتی	2	5 KB	0.2%	در محدوده مجاز
سایر منابع و فایل‌های جانبی	2	2 KB	0.1%	در محدوده مجاز
مجموع کل منابع	**282**	**2.1 MB**	**100%**	**پروفایل کامل**

منابع شخص ثالث (Third-Party): تعداد 14 درخواست با حجم 416 KB توسط سرویس‌های خارجی بارگذاری شده است. **توصیه: مدیریت و لود تاخیری تگ‌های تحلیلی**

جدول ممیزی‌های ساختار و اولویت‌های اصلاحی (Structure Audits)

انطباق با استانداردهای مهندسی W3C

موضوع ممیزی و شرح فنی	شاخص تحت تأثیر	سطح اولویت	صرفه‌جویی برآوردی	دستورالعمل اقدام فنی و اصلاحی
زمان پاسخ سرور میزبان (TTFB) پاسخ سرور میزبان به اولین درخواست طولانی‌تر از آستانه مجاز است.	TTFB / FCP	بحرانی	8.0 ثانیه صرفه‌جویی	بهینه‌سازی کدهای بک‌اند، کوئری‌های دیتابیس، کش حافظه Redis و استفاده از CDN توزیع‌شده ملی.
کدهای جاوااسکریپت بلااستفاده (Unused JS) بخش قابل توجهی از کدهای جاوااسکریپت دانلود شده در لود اولیه صفحه مصرف نمی‌شوند.	TBT / پردازنده	بالا	220 میلی‌ثانیه صرفه‌جویی	تفکیک ماژول‌ها با ابزارهای Code Splitting و حذف کتابخانه‌های اضافی جهت کاهش بار پردازنده.
درخواست‌های مسدودکننده رندر اولیه فایل‌های استایل (CSS) و اسکریپت که تا زمان دانلود کامل مانع نمایش صفحه به کاربر می‌شوند.	FCP / LCP	بحرانی	۳۶۰ ms صرفه‌جویی تخمینی	استایل‌ها و اسکریپت‌های غیرضروری را به صورت غیراصلی (defer/async) فراخوانی کنید یا CSS بحرانی را Inline نمایید.
کاهش بار پردازشی رشته اصلی (Main Thread) پردازش‌های سنگین اسکریپت‌ها پاسخ‌دهی مرورگر به تعاملات کاربر را مختل کرده است.	TBT / پردازنده	بالا	۹٫۱ s	شکستن وظایف طولانی (Long Tasks) به بازه‌های زیر ۵۰ میلی‌ثانیه و انتقال پردازش‌ها به Web Worker.
فشرده‌سازی کدهای JS (Minification) وجود فضاها، توضیحات و کدهای غیراختصاصی در فایل‌های اسکریپت.	حجم انتقال داده	متوسط	120 میلی‌ثانیه صرفه‌جویی	اجرای فرآیند Minify توسط ابزارهایی نظیر Terser یا esbuild در بیلد نهایی.
تصاویر را با نسبت تصویر نادرست نمایش می‌دهد ابعاد نمایش تصویر باید با نسبت تصویر طبیعی آن هم‌خوان باشد. [اطلاعات بیشتر درباره نسبت تصویر](https://developer.chrome.com/docs/lighthouse/best-practices/image-aspect-ratio/).	بهینه‌سازی کلی	متوسط	بهبود رندر و سئو	بررسی و اصلاح ساختار کد جهت انطباق کامل با استانداردهای مهندسی وب.

تحلیل شبکه، زیرساخت سرور و امنیت سایبری

تحلیل تاخیر آبشاری اتصال، مشخصات میزبانی و استانداردهای OWASP | NETWORK & SECURITY

دامنه تحت آزمون
rogland.shop

موقعیت سنسور پایش
دیتاسنتر تهران (فیبر نوری)

گواهی اصالت و تاییدیه رسمی ممیزی ماشینی

این سند بر اساس ارزیابی فنی ماشینی با موتور تحلیل کارایی و استانداردهای کارایی W3C و امنیت OWASP صادر شده است. اطلاعات فوق در محیط ایزوله سرور ملی پردازش گردیده و اصالت آن با کد رهگیری و هش امنیتی زیر قابل استعلام می‌باشد.

ID: IR-EVAL-15832CDE | HASH: SHA256-SPEEDSCAN-IR-EVAL-15832CDE-OFFICIAL-VERIFIED