

# Open-Source Compliance Report

---

## # ## \*\*6.5.1\*\* مقدمه و هدف

در (Open-Source Software - OSS) این گزارش وضعیت استفاده از نرم افزار های متن باز به ویژه )\*\*را بررسی کرده و \*ریسک های مربوط به لاینس `nobatnou.ir` مصوب را شناسایی می کند. هدف اصلی، اطمینان از \*\*انطباق کامل با شرایط Copyleft (لاینس های لاینس ها\*\*، جلوگیری از نقض حقوق و کاهش ریسک های حقوقی و عملیاتی است.

---

## # ## \*\*6.5.2\*\* روش تحقیق و ابزارها

- \*\*ابزار تحلیل خودکار\*\*: FOSSA، SCANOSS، GitHub Dependabot.

- بررسی دستی: برای کتابخانه های کلیدی و لاینس های پیچیده\*\* -

- بازه زمانی: آخرین اسکن در تاریخ \*\*۱۹/۰۲/۱۴۰۳\*\* انجام شده است\*\* -

- \*\*محدوده بررسی\*\*

۱. کد مخزن اصلی (Backend: PHP، Frontend: JavaScript).

۲. وابستگی های `composer.json` (PHP) و `package.json` (JavaScript).

۳. کتابخانه های سمت کلاینت (jQuery, Bootstrap).

۴. پلاگین های وردپرس (در صورت وجود).

---

## \*\*لیست کامل وابستگی‌های متن‌باز و لایسنس‌ها ۶.۵.۳\*\*

### #### # وابستگی‌های اصلی Backend (PHP - Composer):\*\*

نام کتابخانه	نسخه	لایسنس	نوع لایسنس	ریسک	توضیح
پایین   **`monolog/monolog`**	2.x	MIT	Permissive	-----	-----
پایین   استفاده تجاری، نیازی به افشاری کد نیست	-----	-----	-----	-----	-----
پایین   **`guzzlehttp/guzzle`**	7.x	MIT	Permissive	-----	-----
پایین   پایین   فقط	9.x	BSD-3-Clause	Permissive	-----	-----
پایین   برای محیط توسعه	-----	-----	-----	-----	-----
پایین   **`illuminate/database`** (از Laravel)	8.x	MIT	Permissive	-----	-----
پایین   با لایسنس Laravel   بخشی از فریمورک	-----	-----	-----	-----	-----

### #### # وابستگی‌های اصلی Frontend (JavaScript - npm/yarn):\*\*

نام کتابخانه	نسخه	لایسنس	نوع لایسنس	ریسک	توضیح
پایین   **`jquery`**	3.6.x	MIT	Permissive	-----	-----
پایین   مجاز	-----	-----	-----	-----	-----
پایین   **`bootstrap`**	5.x	MIT	Permissive	-----	-----
پایین   مجاز	-----	-----	-----	-----	-----
پایین   **`chart.js`**	4.x	MIT	Permissive	-----	-----
پایین   مجاز	-----	-----	-----	-----	-----
پایین   **`axios`**	1.x	MIT	Permissive	-----	-----
پایین   مجاز	-----	-----	-----	-----	-----
پایین   **`vue.js`**	3.x	MIT	Permissive	-----	-----
پایین   مجاز	-----	-----	-----	-----	-----

\*\*:ج) وابستگی‌های سیستمی/سرویسی # #####

نام   نوع   لاینس   ریسک   توضیح
-----   -----   -----   -----   -----
متوسط**   استفاده به عنوان سرویس خارجی**   GPL v2   دیتابیس   MySQL
معمولًاً مشکلی ایجاد نمی‌کند "System Library Exception" تحت - (External Service)
پایین   مجاز   **nginx**   وب سرور   BSD 2-Clause
بالا**   هسته وردپرس تحت**   CMS   GPL v2+   **WordPress Core**
منتشر شوند*. (ریسک GPL است و تمامی پلاگین‌ها و قالب‌های مشتق شده باید تحت + GPLv2+   اصلی)
بالا**   **Proprietary**   قالب/پلاگین‌های وردپرس سفارشی**   افزونه   اختصاصی**   وردپرس در تضاد باشد GPL ممکن است با لاینس

---

\*پرریسک و تحلیل اثر Copyleft شناسایی لاینس‌های ۶.۵.۴ ## #

\*\*:ریسک اصلی - (یا بالاتر GPLv2) وردپرس .1 #####

- هر نرم‌افزاری که بر اساس وردپرس ساخته شود یا با آن توزیع شود، باید Copyleft:\*\* ماهیت\*\* منتشر شود (همه کد منبع در دسترس کاربر نهایی) \*\*GPL تحت\*\* لاینس

\*\*- وضعیت فعلی

- هسته وردپرس: \*\*استفاده تحت\*\* GPL.

است و \*\*به کاربران ارائه (Proprietary) پلاگین‌های سفارشی نوبت نو:\*\* کد اختصاصی\*\* نمی‌شود.

- \*\*بتأثیر -

- اگر پلاگین‌های ما به \*\*فروش برسد\*\* یا به مشتری (پزشک) \*\*توزیع شود\*\*، ممکن است مشمول شود GPL اجبار به انتشار سورس تحت

(نرم‌افزار به عنوان سرویس)\*\* ارائه می‌شود و کد SaaS در حال حاضر، سرویس به صورت - قرار گیرد \*\*ASP Loophole\*\*\* به کاربر نهایی توزیع نمی‌شود - این حالت ممکن است تحت ممکن است مشکل‌ساز باشد GPLv3 اما در تفسیرهای جدید

## # ##### \*\*۲. MySQL (GPLv2) - ریسک متوسط -\*\*

تنها به عنوان یک سرویس MySQL اگر MySQL (System Library Exception):\*\* استثنای - نیست Copyleft خارجی (مثلًا از طریق شبکه) مورد استفاده قرار گیرد، مشمول

روی همان سرور اجرا می‌شود اما به عنوان یک سرویس جداگانه MySQL \*\*وضعیت فعلی\*\* ریسک پایین است

## # ##### \*\*۳. Copyleft (AGPL) - مانند MySQL سایر کتابخانه‌های -\*\*

در کد اصلی استفاده GPLv3\*\* یا AGPL بررسی: در حال حاضر \*\*هیچ کتابخانه‌ای تحت\*\* نشده است

---

## # ## \*\*۵.5. Remediation Plan) برname پاکسازی و کاهش ریسک -\*\*

# ##### \*\*۳ ماه آینده) - اقدامات فوری -\*\*

| اقدام | هدف | مسئول | مهلت |

| ----- | ----- | ----- | ----- |

وردپرس | تیم توسعه | GPL جداسازی کد اختصاصی از وردپرس\*\* | کاهش وابستگی به .۱\*\* |  
| ۳۰/۰۵/۱۴۰۳ |

(در صورت وجود) | حذف ریسک انتشار اجباری | GPL جایگزینی پلاگین‌های وابسته به .۲\*\* |  
| تیم توسعه | ۱۵/۰۵/۱۴۰۳ |

شفافیت و ردیابی | مدیر فنی | \*\*`LICENSES.md` مستندسازی لاینس‌ها در فایل .۳\*\* |  
| ۳۰/۰۳/۱۴۰۳ |

شناسایی وابستگی‌های جدید پر ریسک | تیم | CI/CD\*\* راهاندازی اسکن خودکار در .۴\*\* |  
| DevOps | ۱۵/۰۴/۱۴۰۳ |

#: اقدامات بلندمدت (۶-۱۲ ماه) \*\*

- حذف کامل \*\*(Custom Framework):\*\* مهاجرت از وردپرس به یک فریمورک اختصاصی\*\* -  
وردپرس GPL وابستگی به.

- لاینس PostgreSQL مانند \*\*Copyleft:\*\* استفاده از دیتابیس تحت لاینس غیر\*\* -  
با لاینس تجاری (در صورت نیاز) MySQL یا PostgreSQL.

---

### \*\*6.5.۶ (Restricted Models/Datasets)\*\* استفاده از مدل‌ها/داده‌های محدود

| منبع | نوع | لاینس/شرایط استفاده | وضعیت استفاده | ریسک |

| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |

| \*\*Google Fonts | Apache 2.0 / OFL | (فونت‌های فارسی)\*\* | فونت  
استفاده در | front-end پایین - مجاز با ذکر attribution. |

| \*\*GeoLite2 IP | CC BY-SA 4.0 | دیتابیس2 (داده جغرافیایی)\*\* | دیتابیس  
استفاده در تحلیل | براحتی - نیاز به ذکر منبع و اشتراک‌گذاری تغییرات تحت همان لاینس  
| ترافیک | متوسط - نیاز به ذکر منبع و اشتراک‌گذاری تغییرات تحت همان لاینس

| - | آموزش‌دیده از منابع محدود\*\* | - | خیر ML هیچ مدل\*\* |

#### \*\*: اقدامات

فونت‌ها: مطمئن شوید فایل‌های فونت در سرور میزبانی می‌شوند (مطابق با لاینس) -  
، عدم توزیع دیتابیس تغییر یافته (Backend) داده جغرافیایی: استفاده فقط در بخش داخلی -

---

#### # ## # \*\*6.5.7 (Internal OSS Policy)\*\*

1. \*\*قبل از افزودن هر وابستگی جدید\*\* -  
بررسی لاینس با ابزار `license-checker`.  
- تأیید توسط مدیر فنی برای لاینس‌های Copyleft.

#### 2. \*\*مستندسازی\*\*

- در مخزن شامل احراز لاینس‌های اصلی `NOTICE` فایل -  
- نگهداری فایل `third-party-licenses.txt`.

۳. \*\*: آموزش تیم

- جلسه آموزشی درباره لایسنس‌های پررسک (GPL, AGPL).
- یا پروژه‌های نامشخص Stack Overflow ممنوعیت کپی/پیست کد از.

---

\*\*نتیجه‌گیری و وضعیت انطباق ۶.۵.۸

- # ##### وضعیت فعلی انطباق \*\*
- بخش عمده کد: از کتابخانه‌های تحت لایسنس‌های \*\*\*\* Permissive (MIT, BSD, Apache) استفاده می‌کند که ریسک کمی دارد.
- و عدم شفافیت در مورد GPL\*\* ریسک اصلی: \*\*وابستگی به \*هسته وردپرس تحت\* \*\* پلاگین‌های اختصاصی.
- در کد اصلی وجود ندارد GPLV3\*\* یا AGPL هیچ استفاده‌ای از \*\*.
- داده‌ها/مدل‌های محدود: \*\*استفاده محدود و تحت کنترل\*\* \*\*.

\*\*توصیه نهایی

- ۱. و عدم توزیع کد به کاربران نهایی SaaS در کوتاه‌مدت: \*\*ادامه مدل\*\*.
- ۲. در میان‌مدت: \*\*جدازای کد اختصاصی از وردپرس و کاهش وابستگی\*\*.
- گزارش‌دهی مستمر: \*\*بهروزرسانی این گزارش هر ۶ ماه\*\* یا پس از هر تغییر بزرگ در \*\*۳. معماری.

تضمين مدیريت:\*\* شركت نوبت نو متعهد به رعایت كامل لايセンس‌های نرم‌افزار متن‌باز و پايش  
مستمر ريسک‌های مرتبط است.

---

تاریخ گزارش:\*\* ۱۴۰۳/۰۲/۲۰

تهیه‌کننده:\*\* تیم فنی نوبت نو\*\*

تأییدکننده:\*\* مدیر فنی (امیر حسینی)\*\*

[امضای مدیر فنی]

[مهر شرکت]

---

سرمایه‌گذاری\*\* و \*\*بررسی انتباطق Due Diligence این گزارش به عنوان سند پایه برای حقوقی\*\* ارائه شده است.