

# وی‌پی‌ان لنترن

2026-02-05

## فهرست

<b>2</b>	<b>دانلودها و به روزرسانی‌ها</b>
2	دانلودها .....
2	گیت‌هاب .....
2	وب‌سایت .....
2	ایمیل .....
2	در حال به روزرسانی .....
3	بررسی نسخه .....
<b>4</b>	<b>ویژگی‌ها</b>
4	تونل سازی اسپلیت .....
<b>4</b>	<b>نصب</b>
4	دستکتاب .....
4	آی‌اواس .....
5	اندروید .....
5	فروشگاه گوگل پلی .....
5	بارگذاری جانبی .....
<b>5</b>	<b>فانوس پرو</b>
5	استفاده از لایسنس‌کدهای فعال‌سازی لنترن پرو .....
6	تنظیم و بازنیانی رمز عبور ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ .....
<b>6</b>	<b>امنیت</b>
6	منابع پیشنهادی .....
6	تأیید دانلود فایل .....
7	مک او اس یا لینوکس .....
7	.....
<b>7</b>	<b>عیب‌یابی</b>
7	کد اتصال دستگاه ایمیل ارسال نشد .....
7	تنظیم مجدد پیکربندی پروکسی .....
7	ویندوز .....

8	نصب و بسایت‌ها به عنوان اپلیکیشن دسکتاب . . . . .
8	فایرفاکس . . . . .
8	کروم . . . . .
8	مایکروسافت اج . . . . .
8	سافاری . . . . .
8	14 یا بالاتر . . . . .
9	ارسال گزارش مشکل . . . . .
9	گزارش مشکل برنامه . . . . .
9	سایر روش‌های گزارش مشکل . . . . .
9	بازیابی لگ . . . . .
10	تشخیص پیشرفته . . . . .

## دانلودها و به روزرسانی‌ها

### دانلودها

#### گیت‌هاب

تمام فایل‌های دانلود، شامل فایل‌های پشتیبان و نسخه‌های بتا، در آدرس <https://github.com/AmirHosseini/DiskTab> در دسترس هستند.

### وبسایت

آخرین نسخه پایدار ما را از اینجا دانلود کنید: <https://disktab.amirhosseini.ir/>

### ایمیل

ایمیل یک کanal قابل اعتماد و مقاوم در برابر مسدود شدن برای توزیع دانلود برنامه‌ها فراهم من کند.

برای دریافت لینک جدیدترین نسخه پایدار ما برای هر یلتفرم، به هر یک از آدرس‌های ایمیل زیر ایمیل ارسال کنید.

استفاده	آدرس ها
عمومی	<a href="mailto:disktab.amirhosseini@gmail.com">disktab.amirhosseini@gmail.com</a> , <a href="mailto:disktab.amirhosseini@yahoo.com">disktab.amirhosseini@yahoo.com</a> , <a href="mailto:disktab.amirhosseini@outlook.com">disktab.amirhosseini@outlook.com</a>
چین	<a href="mailto:disktab.amirhosseini@163.com">disktab.amirhosseini@163.com</a> , <a href="mailto:disktab.amirhosseini@sohu.com">disktab.amirhosseini@sohu.com</a> , <a href="mailto:disktab.amirhosseini@sina.com">disktab.amirhosseini@sina.com</a>
روسیه	<a href="mailto:disktab.amirhosseini@yandex.ru">disktab.amirhosseini@yandex.ru</a> , <a href="mailto:disktab.amirhosseini@rambler.ru">disktab.amirhosseini@rambler.ru</a> , <a href="mailto:disktab.amirhosseini@zelenaya.ru">disktab.amirhosseini@zelenaya.ru</a>
ایران	<a href="mailto:disktab.amirhosseini@imail.ir">disktab.amirhosseini@imail.ir</a> , <a href="mailto:disktab.amirhosseini@imail.com">disktab.amirhosseini@imail.com</a>

## در حال به روزرسانی

1. فانوس باز

2. به Account بروید

3. Settings را انتخاب کنید

4. Check for Updates انتخاب کنید

اگر به روزرسانی در برنامه تکمیل نشد، دستور العمل‌های دانلود را برای به روزرسانی دنبال کنید.

## بررسی نسخه

1. فانوس باز
2. به Account بروید
3. Settings را انتخاب کنید
4. شماره نسخه در پایین صفحه نمایش داده شده است



Settings

GENERAL

LANG Language

CHECK Check for Updates

ABOUT

Privacy Policy

Terms of Service

Version 8.0.5 Build 53 SDK 7.6.178

برای اطلاع از جدیدترین نسخه، یادداشت‌های انتشار ما را بررسی کنید و همیشه مطمئن شوید که به آخرین نسخه به روزرسانی شده‌اید تا به جدیدترین پروتکل‌ها و مؤثرترین پروکسی‌ها دسترسی داشته باشید.

ویژگی‌ها

تونل سازی اسپلیت

تولی سازی تقسیم شده مشخص می کند که کدام برنامه ها و وب سایت ها از پروکسی استفاده می کنند و کدام ها مستقیماً متصل می شوند. از آنجا که مسیریابی اتصال ۰۰۰ از طریق پروکسی باعث کاهش تأخیر و سرعت می شود، سریع ترین اتصال فقط ترافیکی را که به آن نیاز دارد، پروکسی می کند. محتوای مسدود شده یا محدود شده را می توان از طریق پروکسی مسیریابی کرد، در حالی که ترافیک باقیمانده مستقیماً برای سریع ترین سرعت ممکن متصل می شود.

اگر متوجه شدید سرعت کلی شبکه کنترل از حد ایده‌آل است، تونل‌سازی اسپلیت را فعال کنید و آزمایش کنید که بدام برنامه‌ها یا سایت‌ها بیشترین سود را می‌برند!

**همچنین بیینید:** ۴-[مکانیزم انتشار](#).

## نصب دستکتاب

لترن را برای ویندوز، مک او اس یا لینوکس مستقیماً از گیت‌هاب دانلود کنید.  
آزمایش‌کنندگان بتا و کاربران اولیه نسخه‌های جدید ممکن است هنگام نصب، هشدار اختیاطی بدافزار را مشاهده کنند. این پیام را می‌توان با خیال راحت نادیده گرفت.

آیا واس

دانلود لترن برای ۲۰۲۰ نیاز به یک ایل آیدی مستقر در یک کشور یا منطقه بدون محدودیت دارد. اگر در حال حاضر یک روش پرداخت معتبر با آدرس صورتحساب در یک مکان بدون محدودیت دارید، می‌توانید به سادگی دستورالعمل‌های ایل را برای به روزرسانی مکان ایل آیدی خود به آن کشور یا منطقه دنبال کنید. در غیر این صورت، ایجاد یک ایل آیدی جایگزین ضروری خواهد بود:

1. تنظیم  $\text{نامه}$  جدید در کشور یا منطقه بدون محدودیت
  2. از  $\text{نامه}$  خارج شوید  $\text{ممکن است داده‌ها و وجهه به حساب جدید منتقل نشوند.}$
  3. ایجاد حساب کاربری جدید
  4. با ایمیل بدون لینک تأیید کنید
  5. یک کشور بدون محدودیت انتخاب کنید  
برای، حوزه‌یافت سشت، به این مقاله از  $\text{نامه}$  مراجعه کنید.

برای جزئیات بیشتر، به این مقاله از [\[۱\]](#) مراجعه کنید.

نکته برای «جزئیات صورتحساب» ارائه آدرس الزامی است، اما می‌توانید هر آدرس عمومی مانند کتابخانه را در کشور یا منطقه جدید خود برای ادامه انتخاب کنید. روش پرداخت الزامی نیست.

## اندروید فروشگاه گوگل پلی

برای نصب آسان تر، [دانلود](#) را از فروشگاه گوگل پلی دانلود کنید.

### بارگذاری جانبی

کاربرانی که نمی‌توانند از طریق اپ استور به لنترن دسترسی پیدا کنند، می‌توانند فایل لنترن را به صورت دستی نصب کنند.

در اندروید ۱۴:

۱. Settings از لانچر برنامه باز کنید

۲. Apps را انتخاب کنید

۳. Special app access را انتخاب کنید

۴. Install unknown apps انتخاب کنید و با فعال کردن گزینه «Allow from source» برنامه‌هایی مدیر فایل یا مرورگر را که می‌خواهید به آنها اجازه نصب فایل‌های روی دستگاهتان را بدهید، انتخاب کنید.

۵. دانلود فایل لنترن برنامه [دانلود](#) برای اندروید از گیت‌هاب

۶. پس از دانلود، فایل لنترن را از پوشه دانلودها در مرورگر وب خود یا از [دانلود](#) Install باز کنید و انتخاب کنید.

۷. در صورت موفقیت، پس از اتمام نصب برنامه، یک پیام تأیید به شما نمایش داده منشود.

!  
اگر از مرورگر وب یا کروم برای نصب لنترن استفاده می‌کنید، پیام مبنی بر اینکه فایلی که می‌خواهید دانلود کنید ممکن است مضر باشد، به شما نمایش داده منشود. این هشدار همیشه هنگام دانلود فایل لنترن نمایش داده منشود و می‌توان با خیال راحت آن را نادیده گرفت.

## فانوس پرو

### استفاده از لایسننس‌کدهای فعال‌سازی لنترن پرو

۱. در دستگاهی که در حال حاضر وارد سیستم نشده‌اید، دکمه «ارتقا به نسخه حرفه‌ای» را از صفحه اصلی انتخاب کنید.

۲. آیکون منوی سه نقطه‌ای را در سمت راست بالای صفحه انتخاب کنید

۳. گزینه «مجوز فانوس حرفه‌ای» را انتخاب کنید

۴. یک ایمیل وارد کنید، یا در صورت لزوم گزینه «ادامه با گوگل» یا «ادامه با ایل» را انتخاب کنید **توجه: اگر حساب کاربری حرفه‌ای دارید، کافیست به منو برگردید و به جای آن، ورود به سیستم را انتخاب کنید**

۵. کد تأیید ارسال شده به ایمیل خود را وارد کنید **این کد برای گزینه‌های «ادامه با گوگل» یا «ادامه با ایل» اعمال نمی‌شود**

6. کد مجوز 25 رقمی `#####` را کپی و در قادر متن جایگذاری کنید و فعال کردن `#####` را انتخاب کنید.

## تقطیم و بازنشانی رمز عبور

در نسخه ۹، گزینه ورود جدیدی معرفی شده است که به کاربران امکان می‌دهد با استفاده از ایمیل و رمز عبور دلخواه خود، دستگاهها را مجاز کنند. برای تنظیم رمز عبور، دستورالعمل‌های زیر را دنبال کنید:

1. از منوی سمت چپ بالای صفحه اصلی، گزینه «ورود» را انتخاب کنید
2. آدرس ایمیل `#####` خود را وارد کنید
3. انتخاب «رمز عبور را فراموش کرده‌ام»
4. دستورالعمل‌های روی صفحه و صندوق ورودی ایمیل خود را دنبال کنید
5. با استفاده از همان آدرس ایمیل `#####` و رمز عبور جدید، وارد `#####` شوید.

## امنیت

### منابع پیشنهادی

نیازهای امنیتی شما بسته به موقعیت مکانی، نیازهای شما و مدل تهدید خاص شما ممکن است با دیگران متفاوت باشد. لتنرن منابع زیر را برای درک و شناسایی نیازهای امنیتی خاص شما توصیه می‌کند.

[گزارش‌های مصرف‌کنندگان برنامه‌ریز امنیتی](http://www.iana.org/assignments/iana-privacy-parameters/iana-privacy-parameters.xhtml)

[مرکز پشتیبانی امنیت دیجیتال میان کمک](http://www.iana.org/assignments/iana-privacy-parameters/iana-privacy-parameters.xhtml#1antern-binaries)

چگونه اعتبار فایل برنامه کلاینت را تأیید کنیم، حتی اگر از طریق یک شبکه غیرقابل اعتماد دانلود شده باشد.

توابع هش می‌توانند برای ایجاد یک امضای دیجیتال منحصر به فرد - یک هش - برای هر فایل استفاده شوند. لتنرن این هش را هنگام کامپایل برنامه ما ضبط می‌کند و آنها را در `SHA256` منتشر می‌کند: `1antern-binaries`. کاربران می‌توانند همان تابع هش را روی نسخه‌های دانلود شده اجرا کنند تا مطمئن شوند که آنها دقیقاً مطابقت دارند و ثابت می‌کنند که فایل یک نسخه معتبر و بدون تغییر از نسخه اصلی است.

اکثر سیستم عامل‌ها توابع هش داخلی دارند. مراحل زیر را برای سیستم عامل خود دنبال کنید تا هش یک فایل را تولید کند.

`/path/to/my_file` یا `C:\file\path\my_file.exe` مهم! مطمئن شوید که را با مسیر واقعی فایل جایگزین می‌کنید.

## مک او اس یا لینوکس

از برنامه ترمینال مورد نظر خود، دستور زیر را اجرا کنید:

```
/path/to/my_file -sha256 dgst openssl
```

## خط فرمان

۱. برای باز کردن کادر، Windows R را فشار دهید.

۲. cmd را تایپ کنید و روی تأیید کلیک کنید.

۳. پنجره خط فرمان باز خواهد شد.

۴. دستور زیر را اجرا کنید:

```
SHA256 C:\file\path\my_file.exe -hashfile certutil
```

برای باز کردن کادر، Windows R را فشار دهید.

powershell تایپ کرده و روی تأیید کلیک کنید.

پنجره پروتکل امنیتی باز خواهد شد.

C:\file\path\my\_file.exe Get-FileHash console دستور زیر را اجرا کنید:

```
SHA256 -Algorithm
```

## عیب یابی

### کد اتصال دستگاه ایمیل ارسال نشد

برخی از ارائه‌دهندگان ایمیل @163.com ، @126.com ، @qq.com ... ممکن است در ارائه کدهای اتصال دستگاه ناموفق باشند. سعی کنید ایمیل حساب خود را به یک ارائه‌دهنده معترض و شناخته شده تغییر دهید:

- چشم‌انداز
- ایمیل آی‌کلود
- ایمیل یاهو
- جی‌میل
- پروتون میل - یک ارائه‌دهنده ایمیل رایگان، غیرانتفاعی و متمرکز بر حریم خصوصی. در چین، پروتون میل به ۷۰۰ نیاز دارد.

### تنظیم مجدد پیکربندی پروکسی

#### ویندوز

برخی از برنامه‌های ویندوز مانند واتس‌ایپ ممکن است قوانین پروکسی سفارش داشته باشند که از طریق پروکسی‌های لنترن مسیریابی نمی‌شوند. این مشکل را می‌توان به راحتی با

استفاده از نسخه وب برنامه حل کرد، زیرا لنترن به طور پیش‌فرض ترافیک مرورگر را پروکسی می‌کند. گزینه دیگر، تنظیم مجدد هرگونه قوانین پروکسی خاص برنامه است:

1. **نحوه این** **را باز کنید** **برای اجرای** **به عنوان مدیر**، روی آن کلیک راست کنید.
2. دستور `proxy reset winhttp netsh` اجرا کنید.
3. کامپیوتر خود را مجدداً راه اندازی کنید
4. فانوس را باز کنید و وصل شوید

## نصب وب‌سایت‌ها به عنوان اپلیکیشن دسکتاپ فایرفاکس

1. افزونه‌ی **Web This Install** را نصب کنید
2. به سایت مورد نظر بروید و پس از نصب افزونه، روی دکمه **Install** که در نوار آدرس قرار دارد کلیک کنید.
3. دستورالعمل‌های نصب را دنبال کنید. مستندات رسمی را می‌توانید اینجا ببایدید.

## کروم

1. به سایت مورد نظر بروید و روی منوی **More** در سمت راست بالای مرورگر کلیک کنید
2. گزینه **Cast**, **share and save**, **app as page** را انتخاب کنید.
3. دستورالعمل‌های نصب را دنبال کنید. مستندات رسمی را می‌توانید اینجا ببایدید.

## مايكروسافت اچ

1. اگر مايكروسافت اچ تشخيص دهد که سایت واجد شرایط نصب به عنوان یک برنامه است، یک نماد **Available App** در سمت راست نوار آدرس نمایش داده می‌شود.
2. روی آیکون کلیک کنید و **Install** انتخاب کنید
3. دستورالعمل‌های نصب را دنبال کنید. مستندات رسمی را می‌توانید اینجا ببایدید.

## سافاری ۱۴ یا بالاتر

1. به سایت مورد نظر بروید
2. روی دکمه **Share** در نوار ابزار سافاری کلیک کنید و گزینه **Add to Dock** را انتخاب کنید.
3. دستورالعمل‌های نصب را دنبال کنید. مستندات رسمی را می‌توانید اینجا ببایدید.

## ارسال گزارش مشکل

### گزارش مشکل برنامه

برای بهترین تشخیص، گزارش مشکل را از برنامه ارسال کنید: [www.iraniansoftware.com](http://www.iraniansoftware.com) [www.iraniansoftware.com](http://www.iraniansoftware.com)

اگر لینک بالا کار نکرد، برای رفتن به صفحه ارسال مشکل، مراحل زیر را دنبال کنید:

#### دستکتاب

1. به پشتیبانی بروید
2. گزارش مشکل را انتخاب کنید
3. نوع مسئله را انتخاب کنید
4. شامل جزئیات اضافی
5. ارسال گزارش

#### اندروید

1. به حساب کاربری بروید
2. پشتیبانی را انتخاب کنید
3. انتخاب گزارش مشکل
4. نوع مسئله را انتخاب کنید
5. شامل جزئیات اضافی
6. ارسال گزارش را بزنید

#### سایر روش‌های گزارش مشکل

**پورتال** اگر امکان ارسال گزارش مشکل برنامه وجود ندارد، می‌توانید از پورتال ما استفاده کنید: [www.iraniansoftware.com](http://www.iraniansoftware.com) [www.iraniansoftware.com](http://www.iraniansoftware.com)

**ایمیل** اگر روش‌های دیگر امکان‌پذیر نباشد، ایمیل یک جایگزین قابل اعتماد است. هر ییامی به [info@iraniansoftware.com](mailto:info@iraniansoftware.com) به طور خودکار به یک تیکت پشتیبانی تبدیل می‌شود.

#### بازیابی لگ

از آنجا که لگ‌ها منبع ارزشمندی برای اشکال‌زدایی هستند، در ادامه یک فرآیند پشتیبان-گیری برای دریافت لگ‌های برنامه در زمانی که لینرن کاملاً مسدود شده است و ارسال مشکلات درون برنامه‌ای امکان‌پذیر نیست، ارائه شده است. این لگ‌ها را می‌توان به گزارش‌های مشکلات پورتال یا ایمیل پیوست کرد.

مکاواس

## باز کنید Terminal .1

2. open Lantern/Logs/Library تایپ کنید و return را بزنید.

۳. جدیدترین فایل `log.lantern` را انتخاب کنید و یک ایمیل به `.log` ارسال کنید.

لينوكس اوبونتو

باز کنید Terminal .1

2. دستور زیر را تایپ کنید: `$HOME/.lantern/logs open`

3. جدیدترین فایل `log.lantern` را انتخاب کنید

ویندوز

۱. فایل اکسپلورر را باز کنید و به درایو (C:) Windows بروید

## ۲. پوشه Users را انتخاب کنید

3. حساب کاربری که لینک را نصب کرده است را انتخاب کنید

4. دکمه View را از منوی روبان انتخاب کنید، موس را روی Show بیرید، items Hidden را انتخاب کنید.

.5 به سیاههها بروید

## AppData □□□

## Roaming □□□

Lantern ☰

## Logs

۶. این فایل را از طریق ایمیل به [www.iranian-architect.com](mailto:info@www.iranian-architect.com) به اشتراک بگذارید

**آی اواس** تنظیمات امنیتی ۰۰۰ اجازه دسترسی کاربر به داده‌های برنامه را نمی‌دهد.

**اندروید** تنظیمات امنیتی اندروید اجازه دسترسی کاربر به داده‌های برنامه را نمی‌دهد.

تشخیص پیشرفته

مشکلاتی که تشخیص آنها با لگ‌ها دشوار است، ممکن است به ابزارهای پیشرفت‌ههای تری مانند ضبط بسته‌ها نیاز داشته باشند.

□□□□□:□□□□□.□□□□□□□□□.□□□□□□□□□.□□□

۱۰) هشدار! ضبط بسته، داده‌های خام تمام ترافیک را در طول دوره ضبط افشا می‌کند. ما این روش را فقط برای کاربران حرفه‌ای توصیه می‌کنیم که می‌توانند اطمینان حاصل کنند که هیچ داده شخصی در ضبط بسته گنجانده نشده است.

اگرچه لنترن تصمیم می‌کند که تمام داده‌های ارسالی به یورتال ما این‌نگه داشته شده و اندکی پس از بسته شدن آن کاملاً حذف شوند، اما همیشه توصیه می‌شود که ضبط و انتقال اطلاعات شناسایی شخصی را محدود کنید.