

وی پی ان لنترن

2026-02-01

فهرست

2	دانلودها و به روزرسانی ها
2	دانلودها
2	گیت هاب
2	وبسایت
2	ایمیل
2	در حال به روزرسانی
3	بررسی نسخه
4	ویژگی ها
4	تونل سازی اسپلیت
4	نصب
4	دسکتاپ
4	آی او اس
5	اندروید
5	فروشگاه گوگل پلی
5	بارگذاری جانبی
5	فانوس پرو
5	استفاده از لایسنس کدهای فعال سازی لنترن پرو
6	تنظیم و بازنشانی رمز عبور □□□□□□□□
6	امنیت
6	منابع پیشنهادی
6	تأیید دانلود فایل
7	مک او اس یا لینوکس
7
7	عیب یابی
7	کد اتصال دستگاه ایمیل ارسال نشد
7	تنظیم مجدد پیکربندی پروکسی
7	ویندوز

8	نصب وبسایت‌ها به عنوان اپلیکیشن دسکتاپ
8	فایرفاکس
8	کروم
8	مایکروسافت اج
8	سafari یا بالاتر
9	ارسال گزارش مشکل
9	گزارش مشکل برنامه
9	سایر روش‌های گزارش مشکل
9	بازیابی لاگ
10	تشخیص پیشرفته

دانلودها و به‌روزرسانی‌ها

دانلودها

گیت‌هاب

تمام فایل‌های دانلود، شامل فایل‌های پشتیبان و نسخه‌های بتا، در آدرس [https://github.com/parhami/parhami](#) در دسترس هستند.

وبسایت

آخرین نسخه پایدار ما را از اینجا دانلود کنید: [https://parhami.com/parhami](#)

ایمیل

ایمیل یک کانال قابل اعتماد و مقاوم در برابر مسدود شدن برای توزیع دانلود برنامه‌ها فراهم می‌کند.

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

استفاده	ها آدرس
عمومی	https://parhami.com/parhami-general
چین	https://parhami.com/parhami-china
روسیه	https://parhami.com/parhami-russia
ایران	https://parhami.com/parhami-iran

در حال به‌روزرسانی

1. فانوس باز
 2. به Account بروید
 3. Settings را انتخاب کنید
 4. Updates for Check انتخاب کنید
- اگر به‌روزرسانی در برنامه تکمیل نشد، دستورالعمل‌های دانلود را برای به‌روزرسانی 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



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

ویژگی‌ها

تونل سازی اسپلیت

تول 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 □□□□ 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 کندتر از حد ایده‌آل است، تونل‌سازی اسپلیت را فعال کنید و آزمایش کنید که کدام برنامه‌ها یا سایت‌ها بیشترین سود را می‌برند!

[illegible]

نصب

دسکتاب

لنترن 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 احتیاطی بدافزار را مشاهده کنند. این پیام را می‌توان با خیال راحت نادیده گرفت.

آی او اس

داندلود لنترن برای □□□ نیاز به یک اپل 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 اپل را برای به‌روزرسانی مکان اپل آیدی خود به آن کشور یا منطقه دنبال کنید. در غیر این صورت، ایجاد یک اپل آیدی جایگزین ضروری خواهد بود:

1. تنظیم ██████████ جدید در کشور یا منطقه بدون محدودیت
 2. از ██████████ خارج شوید ██████████ ممکن است داده‌ها و وجوه 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 جزئیات بیشتر، به این مقاله از ██████████ 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.

اندرويد

فروشگاه گوگل پلی

برای نصب آسان‌تر، □□□□□□ 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:

1. Settings از لانچر برنامه باز کنید
2. Apps را انتخاب کنید
3. Special app access انتخاب کنید
4. Install unknown apps گزینه «this from source» برنامه‌هایی که مدیر فایل یا مرورگر را که می‌خواهید به آنها اجازه نصب فایل‌های APK روی دستگاهتان را بدهید، انتخاب کنید.
5. دانلود فایل APK برنامه در اندروید از گیت‌هاب
6. پس از دانلود، فایل APK را از پوشه دانلودها در مرورگر وب خود یا از فروشگاه برنامه‌ها (Google Play) باز کنید و Install انتخاب کنید.
7. در صورت موفقیت، پس از اتمام نصب برنامه، یک پیام تأیید به شما نمایش داده می‌شود.

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

فانوس پرو

استفاده از لایسنس کدهای فعال‌سازی لنترن پرو

1. در دستگاهی که در حال حاضر وارد سیستم نشده‌اید، دکمه «ارتقا به نسخه حرفه‌ای» را از صفحه اصلی انتخاب کنید.
2. اکنون منوی سه نقطه‌ای را در سمت راست بالای صفحه انتخاب کنید
3. گزینه «مجاز فائوس حرفه‌ای» را انتخاب کنید
4. یک ایمیل وارد کنید، یا در صورت لزوم گزینه «ادامه با گوگل» یا «ادامه با اپل» را انتخاب کنید **توجه: اگر حساب کاربری حرفه‌ای دارید، کافیسیت به منو برگردید و به جای آن، ورود به سیستم را انتخاب کنید**
5. کد تأیید ارسال شده به ایمیل خود را وارد کنید **این کد برای گزینه‌های «ادامه با گوگل» یا «ادامه با اپل» اعمال نمی‌شود**

6. کد مجوز 25 رقمی □□□□□□□□□□ را کپی و در کادر متن جایگذاری کنید و □ فعال کردن □□□□□□□□□□ را انتخاب کنید.

تنظیم 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. لنترن منابع زیر را برای درک و شناسایی نیازهای امنیتی خاص شما توصیه می‌کند.

گزارش‌های مصرف‌کنندگان □ برنامه‌ریز امنیتی □

مرکز پشتیبانی امنیت دیجیتال میان کمک
۰۰۰۰۰۰:۰۰۰۰۰۰۰۰.۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

تأیید دانلود فایل

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. لترین این هش را هنگام کامپایل برنامه ما ضبط می‌کند و آنها را در `lantern-binaries` منتشر می‌کند. کاربران می‌توانند همان تابع هش `SHA256` را روی نسخه‌های دالود 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.

!مهم! مطمئن شوید که C:\file\path\my_file.exe یا /path/to/my_file 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

1. برای باز کردن کادر R Windows را فشار دهید.

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

3. پنجره خط فرمان باز خواهد شد.

4. دستور زیر را اجرا کنید:

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

برای باز کردن کادر R Windows را فشار دهید.

powershell تایپ کرده و روی تأیید کلیک کنید.

پنجره powershell باز خواهد شد.

```
C:\file\path\my_file.exe Get-FileHash console: SHA256 -Algorithm
```

عیب یابی

کد اتصال دستگاه ایمیل ارسال نشد

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

چشم انداز

ایمیل آی کلود

ایمیل یاهو

جیمیل

پروتون میل - یک ارائه دهنده ایمیل رایگان، غیرانتفاعی و متمرکز بر حریم خصوصی.
در چین، پروتون میل به نیاز دارد.

تنظیم مجدد پیکربندی پروکسی

ویندوز

برخی از برنامه های ویندوز مانند واتس اپ ممکن است قوانین پروکسی سفارشی داشته باشند که از طریق پروکسی های لنترن مسیریابی نمی شوند. این مشکل را می توان به راحتی با

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

1. `netsh winhttp proxy reset` را باز کنید برای اجرای به عنوان مدیر، روی آن کلیک راست کنید
2. دستور `netsh winhttp proxy reset` 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 `Web This Install` App که در نوار آدرس قرار دارد کلیک کنید.
3. دستورالعمل‌های نصب را دنبال کنید. مستندات رسمی را می‌توانید اینجا ببابید.

کروم

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

مایکروسافت اج

1. اگر مایکروسافت اج تشخیص 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 ببابید.

سافاری - 14 یا بالاتر

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

ارسال گزارش مشکل

گزارش مشکل برنامه

برای بهترین تشخیص، گزارش مشکل را از برنامه ارسال کنید: [ارسال گزارش مشکل](#)

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

دستکاپ

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: [ارسال گزارش مشکل](#)

ایمیل اگر روش‌های دیگر امکان‌پذیر نباشد، ایمیل یک جایگزین قابل اعتماد است. هر پیامی به [support@...](#) به طور خودکار به یک تیکت پشتیبانی تبدیل می‌شود.

بازیابی لاگ

از آنجا که لاگ‌ها منبع ارزشمندی برای اشکال‌زدایی هستند، در ادامه یک فرآیند پشتیبان‌گیری برای دریافت لاگ‌های برنامه در زمانی که لنترن کاملاً مسدود شده است و ارسال مشکلات درون برنامه‌ای امکان‌پذیر نیست، ارائه شده است. این لاگ‌ها را می‌توان به گزارش‌های مشکلات پورتال یا ایمیل پیوست کرد.

مک‌اواس

1. Terminal باز کنید
2. Library/Logs/Lantern تایپ کنید و return را بزنید.
3. جدیدترین فایل lantern.log را انتخاب کنید و یک ایمیل به `lantern@lanternlog.com` ارسال کنید.

لینوکس و اوبونتو

1. Terminal باز کنید
2. دستور زیر را تایپ کنید: `open $HOME/.lantern/logs`
3. جدیدترین فایل lantern.log را انتخاب کنید

ویندوز

1. فایل اکسپلورر را باز کنید و به درایو C: (Windows) بروید
2. پوشه Users را انتخاب کنید
3. حساب کاربری که لنترن را نصب کرده است را انتخاب کنید
4. دکمه‌ی View را از منوی روبان انتخاب کنید، نشانگر ماوس را روی Show نگه دارید و items Hidden انتخاب کنید.
5. به سیاهه‌ها بروید

AppData
Roaming
Lantern
Logs

6. این فایل را از طریق ایمیل به `lantern@lanternlog.com` به اشتراک بگذارید

آی‌اواس تنظیمات امنیتی 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 لاگ‌ها دشوار است، ممکن است به ابزارهای پیشرفته‌تری مانند ضبط بسته‌ها نیاز داشته باشند.

`tcpdump -i eth0 -s 1500 -w capture.pcap`

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 وجود ندارد.

اگرچه لنترن تضمین می‌کند که تمام داده‌های ارسالی به پورتال ما ایمن نگه 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.