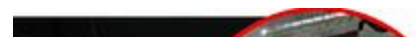


# کی لاگر

کی لاگر، به نرم‌افزارهایی گفته می‌شود که کلیدهای فشرده‌شده بر روی صفحه کلید را ذخیره می‌کنند؛ به صورتی که می‌توان از آن، اطلاعات تایپ شده کاربران؛ از قبیل رمزهای عبور آنها را سرقت کرد. از کی لاگرها می‌توان برای یافتن منابع اشکالات استفاده کرد و نحوه ارتباط کاربران و سیستم، نحوه انجام کار و پیشرفت آن را در بعضی کارهای اداری مورد بررسی قرار داد. کی لاگرها به‌طور گسترده در اینترنت در دسترس هستند.





کی لاگرها را می توان هم به صورت یرج افزاری و هم به صورت سخت افزاری مورد استفاده قرار داد. ابزار سخت افزاری عموماً به ۳ شکل در دسترس هستند:

ابزاری که به کابل صفحه کلید متصل می شوند، ابزاری که داخل صفحه کلید قرار می گیرند و ابزاری که همانند قطعات معمول صفحه کلید هستند و جایگزین آن ها می گردند. نوع اول به راحتی قابل شناسایی و به راحتی قابل نصب است ولی نوع دوم و سوم نیاز به دسترسی بیشتر به صفحه کلید دارند و به راحتی قابل شناسایی نیستند.

## یک روش ساده برای مقابله با کی لاگرها

این روش از اینجا<sup>[۱]</sup> استخراج شده است. کی لاگرهای نِرم افزارِ معمولاً در سطوح پایین سیستم عامل کار می کنند؛ بدین معنی که از اتفاقات سطح بالا مانند فوکوس روی برنامه های مختلف بی اطلاع هستند و تنها کلیه کلیدهای فشرده شده را استخراج می کنند. فرض می شود شما در رایانه ای در حال کار هستید که برنامه کی لاگر در آن فعال و غیرقابل کشف است. به عنوان مثال در یک کافی نت از اینترنت استفاده می کنید. برای جلوگیری از دزدیده شدن نام و گذرواژه های تان، به ازای هر حرفی که در فیلد کاربر یا گذرواژه تایپ می کنید، روی قسمت دیگری از صفحه کلیک کنید تا فوکوس از روی جعبه متن برداشته شود. سپس تعدادی کلید را به صورت تصادفی فشار دهید. پس از این کار، حرف بعدی از نام یا گذرواژه تان را وارد

کنید. این کار را تا وارد کردن کامل مشخصات ادامه دهید. با انجام این روش ساده، آنچه در برنامه کی لاگر ذخیره می‌شود، تعداد زیادی حروف تصادفی و زیاد است. گرچه اطلاعات شما نیز در این حروف قرار دارد، اما کشف آنها بسیار مشکل است. این روش نمی‌تواند مانع کی لاگرهایی شود که در سطوح بالاتر فعالیت می‌کنند یا مستقیماً مقادیر داخل فیلدها را می‌خوانند.

## منابع

1. «چگونه از یک کافی نت بدون نگرانی از کی لاگرها به اینترنت وصل شویم» ([https://web.archive.org/web/20170808070236/http://cups.cs.cmu.edu/soups/2006/psters/herley-poster\\_abstract.pdf](https://web.archive.org/web/20170808070236/http://cups.cs.cmu.edu/soups/2006/psters/herley-poster_abstract.pdf)) (PDF). بایگانی شده از اصلی (<http://cups.c>)

[s.cmu.edu/soups/2006/posters/herle](http://s.cmu.edu/soups/2006/posters/herle)

[\(PDF\) \(y-poster\\_abstract.pdf\)](#) در ۸ اوت

۲۰۱۷. دریافت شده در ۷ ژانویه ۲۰۰۸.

## پیوند به بیرون

- [Revealer Keylogger Free Edition \(http://www.logixoft.com/\)](http://www.logixoft.com/). Keylogger Software
- <http://www.netadmintools.com/a-rt215.html> کی لاگر. شیوه‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری کی لاگرها.
- مقدمه‌ای بر کی لاگرهای جاسوس‌افزار - <https://web.archive.org/web/20090706154200/http://www.securityfocus.com/infocus/1829>

• چگونہ از یک کافی نت بدون نگرانی از کی لاگرها به  
[اینترنت وصل شویم](https://web.archive.org/web/20170808070236/http://cups.cs.cmu.edu/soups/2006/posters/herley_poster_abstract.pdf) (https://web.archive.org/web/20170808070236/http://cups.cs.cmu.edu/soups/2006/posters/herley\_poster\_abstract.pdf)

این یک مقاله خرد رایانه است. می‌توانید با گسترش  
آن (<https://fa.wikipedia.org/w/index.php?title=%DA%A9%DB%8C%E2%80%8C%D9%84%D8%A7%DA%AF%D8%B1&action=edit>)  
به ویکی‌پدیا کمک کنید.

برگرفته از «<https://fa.wikipedia.org/w/index.php?title=کی لاگر&oldid=36168956>»

---

## ویکی‌پدیا

این صفحه آخرین بار در ۲۱ دسامبر ۲۰۲۲ ساعت ۱۵:۱۴ ویرایش شده  
محتوا تحت [CC BY-SA 3.0](#) در دسترس است  
مگر خلافتش ذکر شده باشد.