

## Passwortmanager – Welche Lösung bietet Keepass?

Datum: 21.08.2020 10:02

Kategorie: IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: CNE - Computernetzwerktechnik Essen

PR-Agentur: KalaWii-Press



<https://pixabay.com/de/users/jamesmarkosborne-1640589>

Keepass – der lokale Schlüssel für Ihre Datensicherheit

Passwörter sind die modernen Schlüssel zu den vielen Accounts und Zugängen, die wir in unserer digitalisierten Welt zwingend benötigen. Angefangen vom Email-Account als Zugang zur digitalen Welt über Social Media und Konsorten wie Messengern, die die traditionellen Briefe de facto bereits abgelöst haben: Ohne Identifikation des Benutzers lassen sich diese alle nicht benutzen.

Nur: Wie werden die Passwörter sicher geschützt? Anwender, die der Datensicherheit in der Cloud nicht trauen, setzen auf lokal installierte Software, die auf dem heimischen PC liegt und vollkommen selbst verwaltet wird.

Keepass als Beispiel für einen lokalen Passwortmanager

Unter <https://keepass.info/> lässt sich ein solches Programm herunterladen. Diese Software ist Open Source und somit gratis für den Anwender zu beziehen. Open Source bedeutet auch, dass der Quellcode der Anwendung offengelegt ist, was wiederum bedeutet, dass dieser von der Öffentlichkeit auf Fehler untersucht werden kann. Auf diese Weise kann sich potentiell jeder Nutzer davon überzeugen, dass in der Software keine unerwünschten Hintertüren zur Spionage oder anderen Dingen eingebaut ist. Diese Herangehensweise verbessert ebenfalls die Qualität der Software, da viele Personen, die sich damit beschäftigen, Bugs und sonstige Fehler melden.

Vorteile eines mehrstufigen Sicherheitskonzeptes

Ein lokal installierter Passwortmanager funktioniert, indem in einer verschlüsselten Datei alle Passwörter, Lizenzschlüssel und sonstige wichtigen Daten zusammengetragen werden.

Diese Datei befindet sich auf dem eigenen PC oder Notebook, welches man selbst verwaltet und kann nur mit einem weiteren Passwort entschlüsselt werden. Um die Sicherheit zu erhöhen, kann man beispielsweise diese Passwortdatei auf einem USB-Stick speichern, der nur bei Bedarf an den PC angesteckt wird – somit können auch Viren, Trojaner oder aktuelle Hackerangriffe diese Daten nicht unbemerkt ausleiten.

Durch die Möglichkeit, diese Masterpasswortdatei über simple Kopiermechanismen zu sichern, ist eine Datensicherung der Zugänge recht einfach zu bewerkstelligen. Derartige Backupmedien lassen sich ebenfalls mit einem Passwort sichern, sodass ein unbefugter Zugang zu diesen Daten erschwert wird.

Plattformunabhängigkeit

Die Software Keepass lässt sich nach Wahl installieren oder als sogenannte “portable” Applikation auf einem USB-Stick benutzen. Dieser kann dann auch auf verschiedenen Rechnern eingesteckt werden, sodass man ohne Installation des Passwortmanagers jederzeit und überall Zugriff auf die Passwörter und sonstige Zugangsdaten hat.

Da das Format der Datendatei offengelegt ist, existieren eine Anzahl von Portierungen für andere Betriebssysteme wie Linux, Android oder IOS – somit kann ein Passwortmanager auch auf dem Smartphone installiert sein, der unterwegs die Daten zugänglich macht- mit Spezialkabel (USB-OTG) auch vom oben genannten USB-Stick aus...

Vorteile

Die Software kann selbst verwaltet werden

Keepass ist kostenlos

Keepass wird lokal installiert

Keepass ist Open-Source

Portierungen können auch auf mobilen Endgeräten eingerichtet werden.

Nachteile

Die Software muss auch selbst verwaltet werden

Eventuell muss man Spezialkabel (USB-OTG) immer in der Nähe haben

Diese Pressemitteilung wurde auf openPR veröffentlicht.

Computer- & Netzwerktechnik Essen

Geschäftsführung

Sascha Müller

Poschfuerhöhe 15

45276 Essen

<https://computernetzwerktechnik-essen.de>

PR-Kontakt

Michael Ladenthin

(0)6533-9429929

Computer- und Netzwerktechnik Essen

Qualität und Serviceorientierung in Ihrer Nähe

Seit vielen Jahren betreuen wir private Kunden und mittelständische Unternehmen in Essen und den angrenzenden Revierstädten im Ruhrgebiet. Als erfahrene und ausgewiesene Experten entwickeln wir für kleine und mittelständische Unternehmen den Aufbau von Netzwerken und führen die Wartung und die laufend erforderliche Betreuung durch.

Hier zu gehören auch bauliche Aspekte wie die Verlegung von Netzwerken vor dem Bezug neuer Räumlichkeiten sowie die Planung und der Aufbau von Hardware und deren sichere Vernetzung.

Link zur PM:

<https://www.openpr.de/news/1097958/Passwortmanager-Welche-Loesung-bietet-Keepass.html>