

HPI Identity Leak Checker Desktop Client

IT-Security für Unternehmen

Hasso-Plattner-Institut, Potsdam, Campus Griebnitzsee | Postfach 900460 Potsdam
 Kontakt-ilc@hpi.de, 0331 5509-568

Identity Leaks sind ein ernsthaftes IT-Sicherheitsproblem

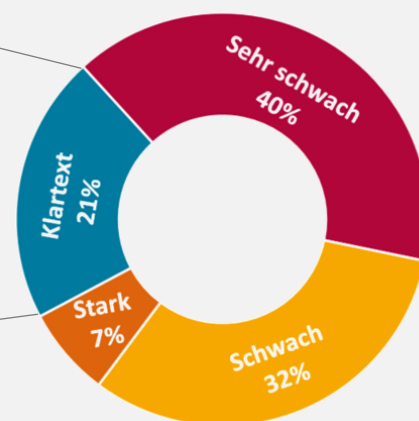
Seit 2014 ist das Hasso-Plattner-Institut im Internet frei zugänglichen und durch Hacker geleakten Daten auf der Spur. Mit informationstechnischen Verfahren werden diese in der HPI Identity Leak Checker-Datenbank (ILC) gesammelt. Das Cybersicherheitsforschungsteam des HPI entwickelte auf der Grundlage dieser Leak-Datenbank einen Dienst, mit der E-Mail-Adressen überprüft werden können.

Passwörthäufigkeiten

#	Passwort	Häufigkeit
1	123456	8,06 ‰
2	123456789	3,87 ‰
3	password	1,89 ‰
4	qwerty	1,83 ‰
5	12345	1,37 ‰
6	12345678	1,16 ‰
7	111111	1,15 ‰
8	qwerty123	1,01 ‰
9	1q2w3e	0,96 ‰
10	123123	0,84 ‰

Quelle: HPI Identity Leak Checker-Datenbank mit über 12 Mrd. individuellen Datensätzen aus über 1100 Leaks

Verschlüsselung von Passwörtern in untersuchten Datenbanken



Was bieten wir Ihnen?

Täglich werden Unternehmen Opfer von Datendiebstählen. Ein Großteil dieser Daten wird im Internet veröffentlicht. Der ILC Desktop Client hilft Unternehmen und Organisationen dabei, eigene Domänen fortlaufend zu überwachen und mit der ILC-Datenbank abzugleichen. Nach jedem Importvorgang von neuen Leaks wird überprüft, ob E-Mail-Adressen der überwachten Domänen betroffen sind. Der Desktop Client bietet in einem solchen Fall die Möglichkeit, die betroffene(n) E-Mail-Adresse(n) umgehend zu warnen.

Angebot	Basic 2.000 € / Jahr	Advanced 5.000 € / Jahr	Professional 15.000 € / Jahr
Einrichtung eines ILC Desktop Clients			
Beständiges Einpflegen neuer Leaks >100 Mio. Identitäten jährlich			
IT-Support für den ILC Desktop Client			
Echtzeitüberwachung der E-Mail-Adressen ihrer Unternehmensdomains für...			
...eine Domain			
...bis zu 5 Domains			
...unbegrenzte Anzahl von Domains			

Hasso-Plattner-Institut für Digital Engineering gGmbH

Das Hasso-Plattner-Institut (HPI) in Potsdam ist Deutschlands universitäres Exzellenzzentrum für Digital Engineering (<https://hpi.de>). Es betreibt exzellente universitäre Forschung – in u. a. in dem Bereich Cybersecurity, insb. Identity Management, APT-Abwehr, Cloud-Security und Kryptographie. Schwerpunkt der HPI-Forschung sind die Grundlagen und Anwendungen nutzerorientierter IT-Sicherheitssysteme.