Digital Identity Anti-Theft Report

Entdeckte kompromittierte digitale Identitäten im

April 2019

BULIDSEC LTD

Mai 2019

https://emidentityguard.com

Digital Identity Anti-Theft Report

Entdeckte kompromittierte Identitäten April 2019

231.231.644

kompromittierte einzelne digitale Identitäten im April

7.707.721

Durchschnittlich kompromittierte einzelne digitale Identitäten pro Tag im April

2 extrem große Cyber-Sicherheitsvorfälle im April

Am **29. April** entdeckte das BULIDSEC-Analysesystem mehrere Millionen geklaute Datensätze mit E-Mail-Konten, Passwörtern, Namen, Adressen und anderen persönlichen Informationen. Nachdem unser Cyber Security Team die Authentizität der kompromittierten Daten überprüft hat und der neuartige BULIDSEC AI-Algorithmus doppelte, inkonsistente und gefälschte Datensätze aufgespürt hat, wurden **186.018.560 eindeutige Identitäten** in den BULIDSEC Email Identity Guard Cloud-Dienst aufgenommen. Nur innerhalb von 13 Stunden nach Feststellung des Lecks konnten wir unsere betroffenen Kunden benachrichtigen.

Am **30. April** entdeckte das BUILDSPEC-Analysesystem **33.943.119 eindeutige E-Mail-Konten und Kennwörter**, die dem BUILDSPEC Email Identity Guard zum Schutz unserer Kunden innerhalb von 6 Stunden zur Verfügung gestellt wurden.

ANZAHL EINZELNER DIGITALER IDENTITÄTEN ENTDECKT PRO TAG

Digital Identity Anti-Theft Report

Entdeckte kompromittierte Identitäten April 2019

19% der im April kompromittierten Accounts waren Unternehmenskonten

44.396.477 im April entdeckte gestohlene digitale Identitäten basierten auf Unternehmens-E-Mail-Adressen. Betroffen waren sowohl KMU als auch Großunternehmen.

186.835.167 kompromittierte Identitäten befanden sich im Besitz von Privatpersonen.

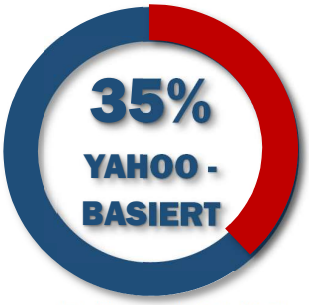
79% der entdeckten Identitäten haben ihr Passwort für mindestens zwei verschiedene Onlinedienste verwendet.

Ranking der betroffenen Länder Ohne USA und China		
#	Land	Einzelne Identitäten
1	UK	7.746.620
2	Russland	1.840.965
3	Frankreich	1.315.090
4	Indien	869.099
5	Deutschland	614.138
6	Poland	340.263

3,35% der kompromittierten Konten stammten aus UK

In Deutschland wurden **614.138 kompromittierte eindeutige Identitäten** entdeckt. In Österreich wurden **20.468 gehackte Identitäten** und in der Schweiz **20.468 digitale Identitäten** identifiziert. **0,11%** der entdeckten kompromittierten Identitäten befanden sich in Italien.

Trotz der Tatsache, dass kompromittierte digitale Identitäten aus **160 Ländern** identifiziert wurden, gibt es einen klaren Trend, dass sich Cyberkriminelle auf europäische Länder konzentrieren. **4,69%** aller gestohlenen digitalen Identitäten stammten aus Europa.



78% der gehackten Identitäten waren GMAIL-, YAHOO- oder HOTMAIL-basiert

Signifikante Anzahl digitaler Identitäten basierend auf **GMX (233.800)**, **WEB.DE (94.773)**, **T-ONLINE (173.768)**, **MAIL.BG (10.325)**, **ABV.BG (59.199)** usw. E-Mail-Adressen wurden ebenfalls kompromittiert.

Digital Identity Anti-Theft Report

Entdeckte kompromittierte Identitäten April 2019

326.404.190

Kompromittierte einzelne digitale Identitäten seit 1. Januar, 2019

2.720.032

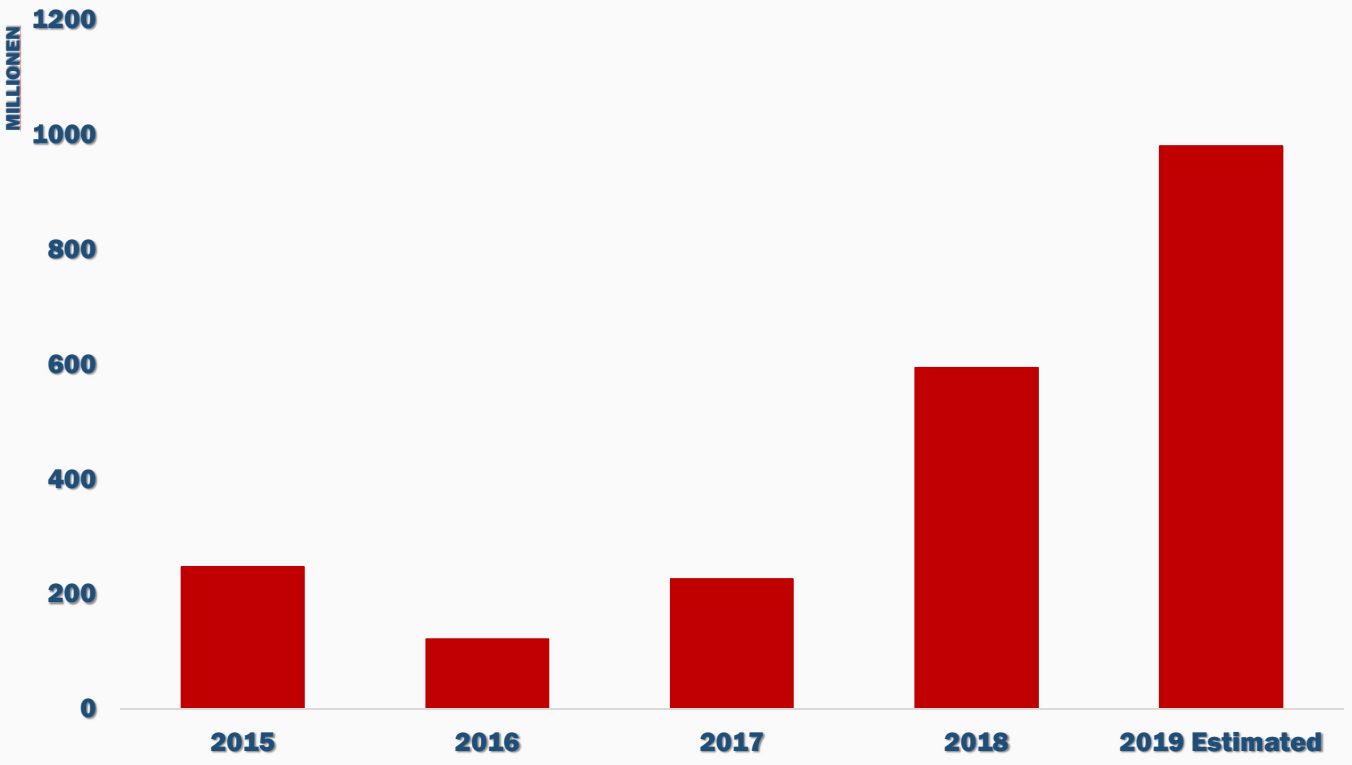
Durchschnittlich kompromittierte einzelne digitale Identitäten pro Tag seit 1. Januar, 2019

Neues Allzeithoch an kompromittierten digitalen Identitäten für 2019 erwartet

Seit Anfang 2019 haben die BULIDSEC-Analysesysteme **326.404.190 einzelne kompromittierte digitale Identitäten** aufgespürt. Im Durchschnitt identifizieren wir jeden Tag **2.720.032 einzelnen Identitäten**.

Per 1. Mai 2019 erwarten die BULIDSEC-Experten, dass bis Ende 2019 **979.212.570 einzelnen E-Mail-Identitäten** kompromittiert sein werden. Dies bedeutet eine Steigerung von **165%** gegenüber dem Vorjahr.

ANZAHL EINZELNER DIGITALER IDENTITÄTEN ENTDECKT PRO JAHR



Digital Identity Anti-Theft Report

Entdeckte kompromittierte Identitäten April 2019

Allgemeine Aussage

Die in diesem Bericht enthaltenen Statistiken und Zahlen sollten nicht als absolute Werte betrachtet werden. Sie basieren auf dem, was wir für den jeweiligen Berichtszeitraum gesehen haben. BULIDSEC behauptet nicht, dass unsere Analysesysteme 100% der gehackten, kompromittierten und durchgesickerten digitalen E-Mail-Identitäten weltweit abdecken. Tatsächlich kann die Grauzone, die noch nicht durch unsere Untersuchungstätigkeit abgedeckt ist, beliebig groß sein und kann nicht quantifiziert werden. Wir sind jedoch davon überzeugt, dass die enthaltenen Statistiken ein exzellentes Verständnis der Trends vermitteln und ein erstklassiges Situationsbewusstsein in Bezug auf Identitätsdiebstahl, Daten- und Identitätsleckage sowie Identitätsbetrugsthemen schaffen.

BULIDSEC führt nur passive Analysen des weiten Cyberraums durch. Wir unterstützen keine Cyber-kriminelle Aktivitäten. Aus diesem Grund bezahlen wir nicht für die Daten oder tauschen diese nicht aus. Darüber hinaus wenden wir während unserer Untersuchungen keine aktiven / anstößigen Hacking-Techniken an, ohne die ausdrückliche Zustimmung unserer Kunden einzuholen, die BULIDSEC Cyber Security Consultancy und Analysedienstleistungen für ihre eigene digitale Infrastruktur anwenden. Weitere Informationen finden Sie unter https://emidentityguard.com/faq-2/.

Als Unternehmen, das im Bereich Cybersicherheit tätig ist, investieren wir extra, um die Privatsphäre unserer Kunden zu schützen. Darüber hinaus erfüllen wir als Unternehmen mit Sitz in der Europäischen Union die EU-DSGVO. Weitere Informationen finden Sie unter https://emidentityguard.com/datenschutzerklaerung/.

Über BULIDSEC LTD

BULIDSEC LTD wurde 2018 als gemeinsame Plattform für eine Gruppe von Cyber-Sicherheitsexperten gegründet, um ihre Bemühungen zu bündeln und den Kampf gegen Cyber-Kriminelle auf ein neues Level zu heben. Das Cyber-Sicherheits-Know-how, das wir seit mehr als 25 Jahren im Cyber-Bereich gesammelt haben, zusammen mit der starken persönlichen Hingabe und Motivation führte zu einer einzigartigen, simplen, benutzerfreundlichen und effektiven digitalen Identitätsschutztechnik, die den Kern der BULIDSEC Email Identity Guard Produkte bildet.

Warum BULIDSEC LTD

In den letzten 25 Jahren haben die Experten von BULIDSEC Email Identity Guard ein extrem breites persönliches Netzwerk von Cyber-Sicherheitsexperten aus der ganzen Welt und eine einzigartige Reihe von Verbindungen und Quellen im Cyberraum aufgebaut. Diese werden täglich zur Identifizierung neuer Datenlecks (Identitätsdiebstahl) verwendet, die offen gelegte E-Mail-Konto-Anmeldeinformationen und weitere datenschutzrelevante Informationen wie Namen, Adressen, Telefone, Zahlungsdaten usw. enthalten.

Zusätzlich zur persönlichen rund um die Uhr Überwachung und Untersuchung auf gehackte Online-Identitäten haben wir eine Reihe neuartiger Algorithmen für maschinelles Lernen und KI entwickelt. Diese werden kontinuierlich in der BULIDSEC Email Identity Guard-Cloud ausgeführt und führen eine Big-Data-Analyse von Millionen verdächtiger Datensätze durch. Die BULIDSEC KI-Komponenten verwenden einen umfangreichen Satz von 27 ausgereiften Attributen, mit denen wir gefälschte Datensätze und digitale Identitäten mit 97% branchenweit bester Genauigkeit identifizieren können. Auf diese Weise werden unsere Kunden nicht durch unnötige Benachrichtigungen von ihren privaten und geschäftlichen Kernaktivitäten abgelenkt.

BULIDSEC LTD kontaktieren

Weitere Informationen zu Cybersicherheitsthemen erhalten Sie unter:

HTTPS://EMIDENTITYGUARD.COM