

Sichere Passwörter mit dem ViPNet Password Generator

Infotecs Produktweiterentwicklung mit erhöhter Benutzerfreundlichkeit

- Aus ViPNet Password Roulette wird ViPNet Password Generator
- Erzeugen von sicheren und leicht merkbaren Passwörtern möglich
- Entspricht den Sicherheitsanforderungen von BSI und Microsoft

Berlin, 03. Dezember 2013 – Die Infotecs GmbH, der international agierende High-Security-Experte, verbessert sein Produkt zum Erzeugen von sicheren und leicht zu merkenden Passwörtern. Der ViPNet Password Generator erfüllt die Sicherheitsanforderungen des BSI und steht allen Interessenten auf der Infotecs Website kostenlos zur Verfügung.

Nach wie vor zählen schlecht gewählte Passwörter zu den häufigsten IT-Sicherheitsmängeln. Obwohl die Regeln für ein ausreichend sicheres Passwort oftmals bekannt sind, verwenden viele Nutzer dennoch leicht knackbare Passwörter und sogar ein und dasselbe Codewort für verschiedene Accounts. Laut BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik) sollte ein gutes Passwort mindestens acht Zeichen lang sein sowie neben Klein- und Großbuchstaben ebenfalls Ziffern und Sonderzeichen enthalten. Des Weiteren sollte das Wort nicht im Duden eingetragen sein oder Namen von Familienmitgliedern etc. inkludieren. Diese schwierig zusammengesetzten Passwörter gelten als äußerst sicher, sind für die Anwender jedoch meist nicht leicht zu merken.

Die Infotecs GmbH, internationaler Anbieter von IT-Sicherheitslösungen, bietet mit dem Produkt ViPNet Password Generator die Lösung für diese Herausforderung. Der ViPNet Password Generator erzeugt sichere und leicht zu erinnernde Passwörter, welche auf speziellen Phrasen (Eselsbrücken) basieren. Bisher stellte Infotecs das Produkt unter dem Namen ViPNet Password Roulette auf seiner Website kostenlos zur Verfügung. Nun wurde nicht nur der Name angepasst, ebenfalls wurde das Programm weiterentwickelt für noch mehr Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit.

Nutzer können ab sofort den Grad der Passwortsicherheit selbst bestimmen. Je nachdem ob der Anwender eine mittlere oder hohe Sicherheitsstufe wählt, werden anhand eines Zufallsgenerators (zufällige Mouse-Bewegungen des Nutzers) Passwortphrasen mit insgesamt zwei (sehr unsicher) bis fünf (sehr sicher) Wörtern gebildet. Ebenfalls wählbar sind die Anzahl von Symbolen und Ziffern sowie das Einbeziehen von Großbuchstaben. Bereits ab einem Grad von mittel der Passwortsicherheit erfüllen die mit dem ViPNet Password Generator erzeugten Passwörter die Sicherheitsanforderungen von Microsoft. Dem Nutzer werden auf der Benutzeroberfläche des ViPNet Password Generator zusätzliche Informationen zur Sicherheit angezeigt, wie beispielsweise die geschätzte Zeit für das Erraten des Codewortes. Neben der Sprache Deutsch können Nutzer das Produkt für das Generieren von Passwortphrasen in Englisch, Spanisch, Französisch und Portugiesisch verwenden.

„Sichere und leicht zu merkende Passwörter benötigt jeder. Deswegen war es uns ein großes Anliegen, unser Produkt ViPNet Password Generator noch nutzerfreundlicher zu gestalten und die Funktionen zu verbessern“, erläutert Sergej Torgow, Niederlassungsleiter der Infotecs GmbH. Das Produkt zum Generieren sicherer Passwörter wird weiterhin für alle Interessenten kostenlos auf der Infotecs Website unter http://www.infotecs.de/products/password_generator.php zur Verfügung gestellt.

ViPNet Password Generator Features

- Einstellbare Anzahl der Wörter in einer Passphrase
- Anpassbare Passwortlänge
- Grammatikalisch korrekter Satz als Passwortphrase
- Unterstützung für mehrere Sprachen
- Option, um eine geeignete Passphrase zu wählen
- Erzeugung von Zufallszahlen-Passwörtern (PIN-Codes)
- Intuitive, benutzerfreundliche Bedienung

Weiteführende Informationen

BSI – Tipps zu sicheren Passwörtern

https://www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/MeinPC/Passwoerter/passwoerter_node.html

Microsoft Password Checker

<https://www.microsoft.com/de-de/security/pc-security/password-checker.aspx>

Über Infotecs

Infotecs entwickelt und vertreibt IT-Sicherheitslösungen, welche die Arbeit in Unternehmen flexibler, einfacher und vor allem sicherer als je zuvor machen. Seit der Gründung im Jahre 1991 reifte Infotecs zu einem erfahrenen Anbieter von High-Security-Software heran und avancierte binnen kurzer Zeit in Russland zum Marktführer im Bereich softwarebasierter VPN-Lösungen. Mit der von Infotecs in Pionierarbeit entwickelten ViPNet Technologie wurde noch vor Einführung von IPsec und anderen klassischen VPN-Protokollen ein Meilenstein in der Geschichte virtueller privater Netzwerke gesetzt. Allein in den letzten fünf Jahren konnten mithilfe von Lösungen aus dem Hause Infotecs weit über 500.000 Netzknoten sicher miteinander verbunden werden. Dabei wurden nützliche Erfahrungen gesammelt, reale Bedürfnisse erkannt und in die Entwicklung einbezogen, um die Software fortwährend zu verbessern und an die Wünsche der Anwender anzupassen. Weitere Informationen zum Unternehmen unter www.infotecs.de.

Kontakt

Infotecs GmbH

Anja Müller

Marketing & Kommunikation

Oberwallstr. 24

D-10117 Berlin

Tel.: +49 30 206 43 66-52

Fax: +49 30 206 43 66-44

anja.mueller@infotecs.de

Twitter: [www.twitter.com/InfotecsDeutsch](https://twitter.com/InfotecsDeutsch)

Facebook: www.facebook.com/InfotecsGmbH

Xing: www.xing.com/companies/infotecsinternetsecuritysoftwaregmbh

Google+: <https://plus.google.com/+InfotecsDe/>