

IT-Sicherheit Aktuelle Situation



In den Schlagzeilen häufen sich Meldungen über erfolgreiche Einbrüche in fremde Computersysteme. Ursache dafür sind häufig mangelndes Risikobewusstsein und fehlerhafte Konfiguration der Systeme.

Bei der Vielzahl von Betriebssystemen in Kombination mit neuen Technologien wie Wireless LAN, Bluetooth, Voice over IP (VoIP), Plug and Play-Automatismen oder USB-Peripherie verlieren normale Anwender mehr und mehr den Überblick. Zwar bringen diese Technologien viele Annehmlichkeiten bei der täglichen Arbeit am PC, gleichzeitig aber eröffnen sie Hackern, Betrügern und Virenprogrammierern unzählige Möglichkeiten, um Computersysteme anzugreifen und – für den Benutzer nicht erkennbar – dabei die Vollkontrolle des Computers zu übernehmen.

Ein durchdachtes EDV-Sicherheitskonzept und ein gewissenhafter Umgang mit vertraulichen Daten ist deshalb für jede verantwortungsbewusste Firma oder Institution (Gemeinde, Kantonsverwaltung, Bank, Spital, Arzt- und Anwaltspraxis) in der heutigen Zeit Bestandteil der Sorgfaltspflicht.

Erfolgreiche Hackerangriffe können einem Unternehmen enorm schaden, wenn dabei vertrauliche Informationen wie Offerten, Kundendaten, CAD-Pläne, Steuerverhältnisse, Registerakten usw. in unbefugte Hände gelangen oder manipuliert werden!

Analyseverfahren SEC-CHECK® DIAGNOSIS



Das umfassende Messverfahren SEC-CHECK® DIAGNOSIS prüft die gesamte Kette sicherheitsrelevanter Faktoren vom PC über die Netzwerkanbindung, den E-Mail-Empfang bis zum Internetanschluss.

Der Kunde kann hierbei auf ausgewählten Stationen den benutzerfreundlich gestalteten Test selbstständig starten, was teure Reisekosten einspart. Beim Test werden auf dem Prüfling keine permanenten Programme installiert oder Daten manipuliert.

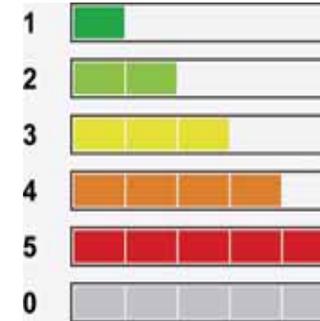
Sämtliche Schritte mit Benutzerinteraktion erfolgen zu Beginn des Tests, die übrige Messung läuft vollautomatisch zu Ende, was eine parallele Durchführung auf mehreren Stationen ermöglicht.



Key Features SEC-CHECK® DIAGNOSIS

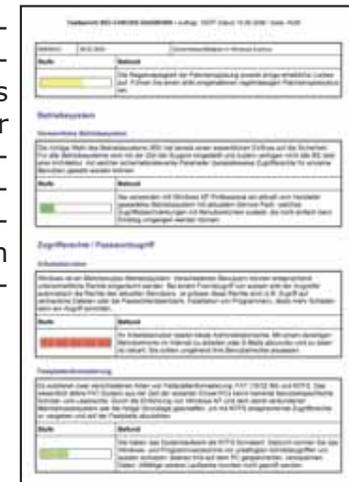
- E-Mail-Check, Virenschutz, Patchlevel
- Zustand Betriebssystem und Konfiguration
- Firewallstatus und Firewallkonfiguration
- Offene Ports aussen und innen
- Zugriffsberechtigungen

Ergebnis Sicherheitsbericht



Bei der Durchführung werden Messdaten von SEC-CHECK® DIAGNOSIS erfasst und automatisiert ausgewertet. Weiter erfolgt eine individuelle Interpretation der Resultate durch einen IT-Fachspezialisten in Form einer Zusammenfassung.

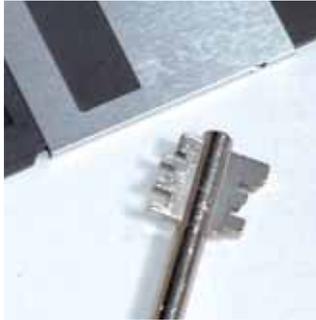
Die Ergebnisse werden in einem übersichtlichen Bericht mit Farbskala in einfacher und verständlicher Form dargestellt. Wertvolle Erklärungen und Tipps helfen Ihnen bei der systematischen Behebung der Schwachstellen. Bei Bedarf unterstützen und beraten wir Sie in der Umsetzungsphase.



Zusammenfassung

- automatische Auswertung
- individuelle Interpretation durch IT-Fachmann
- Darstellung mit Farbskala und Erklärungen
- Hinweise zur Behebung der Schwachstellen
- Unterstützung und Beratung bei der Umsetzung

Nutzen und Ausblick



Unser Bericht liefert Ihnen eine wertvolle Checkliste für systematische Behebung der Schwachstellen. Nach der Umsetzung der Massnahmen wird mit einem **SEC-CHECK® VERIFY** überprüft, ob die gefundenen Schwachstellen

tatsächlich behoben worden sind.

Mit dem Sicherheitsbericht von SEC-CHECK® VERIFY erhalten Sie ein Abschlussdokument, mit welchem Sie gegenüber Ihren Kunden den nötigen Nachweis erbringen können, dass Ihre EDV-Systeme den gesetzlich vorgeschriebenen Pflichten bezüglich Datenschutz entsprechen, da Ihre Systeme durch die sichere Konfiguration eine erhebliche Hürde für Angreifer darstellen.

Dieser umfassende Nachweis kommt Ihnen auch bei Ratings (z.B. Basel II, Sarbanes-Oxley) Ihres Unternehmens zugute.

Für grössere Netzwerke mit VPN und mehreren Standorten führen wir mit SEC-CHECK® SILVER und SEC-CHECK® GOLD zudem noch umfassendere Sicherheitsaudits mit Vor-Ort-Inspektionen durch.

Auszug SEC-CHECK® SILVER und GOLD

- Überprüfung der Netzwerkkonfiguration intern und extern mittels Netzwerkscanner
- Schwachstellensuche in drahtlosen Netzwerken und Reaktion bei fremden Basisstationen
- Verhalten bei der Inbetriebnahme von nicht genehmigtem Computerzubehör
- Ermittlung der Passwortstärke



SUA Telenet GmbH ist spezialisiert im Bereich Sicherheitsaudits auf technischer Ebene von Klein-, Mittel- und Grossunternehmen. Dank der innovativen Eigenentwicklung SEC-CHECK® «Made in Switzerland» steht Ihnen ein standardisiertes Messverfahren mit günstigem Preis-/Leistungsverhältnis zur Verfügung. Wir sind eine unabhängige Gruppe von Schweizer Firmen, die nach Schweizer Gesetz zur Geheimhaltung aller Messdaten und Resultate strikt verpflichtet ist.

Kontakt:

SUA Telenet GmbH
CH-8201 Schaffhausen

Telefon +41 52 647 41 41
Fax +41 52 647 41 40
E-Mail info@securetele.net
Homepage www.securetele.net
Zum Test www.sec-check.net



In Zusammenarbeit mit



Überreicht durch / Vertriebspartner



Wissen Sie, wie es um Ihre IT-Sicherheit steht?



Computer Attack Protection
www.sec-check.net