

E-SEC ONLINE RISK ANALYSIS & MANAGEMENT

Überprüfung der „Personellen Informationssicherheit“ Ihres Unternehmens
aussagekräftig, schnell und effektiv...



INFORMATION SECURITY SOLUTIONS GmbH

E-SEC INFORMATION SECURITY ONLINE RISK ANALYSIS & MANAGEMENT

Die Software E-SEC ONLINE RISK ANALYSIS & MANAGEMENT stellt den IST-Stand innerhalb Ihres Unternehmens in Bezug auf die *Personelle Informationssicherheit* fest und hilft dem IT-Sicherheitsverantwortlichen Ihres Unternehmens kontrolliert Maßnahmen umzusetzen, die das Sicherheitsniveau Ihres Unternehmens stark erhöhen.

FEATURES:

- Unternehmensparameter-Wizard
- Onlinebefragung der Mitarbeiter
- Ergebnisse der Onlinebefragung kann in Echtzeit mitverfolgt werden (Live Analysis)
- Berechnung und Ausgabe von individuellen Maßnahmen mit Hilfe einer speziell entwickelten Business-Logic
- Ausgabe eines Managementreports mit aktuellem Sicherheitslevel zu jedem Zeitpunkt
- Unterstützung beim Umsetzen von Maßnahmen (Online-Checklist)

Falls gewünscht werden auch zusätzliche Consulting-Leistungen angeboten (Inspektion des Unternehmens, persönliche Befragung der Mitarbeiter, Mitarbeiter-Briefings, Beratung vor Ort, Audits, etc.).

VORTEILE:

- Projektdauer wird von Ihnen bestimmt, Sie erhalten schon innerhalb von 2 Wochen konkrete Ergebnisse
- ISO und BSI Maßnahmen sind integriert
- IT-Sicherheitsbewusstseinsbildung der Mitarbeiter bereits bei der Befragung
- Aufdecken von Sicherheitslücken, die Sie schwer selbst erkennen würden
- Automatisches Reporting, Sie können jederzeit den aktuellen Stand Ihrer *Personellen Informationssicherheit* schön aufbereitet einsehen, drucken oder als .pdf- oder Worddatei speichern.

A B L A U F

RANDPARAMETER DES UNTERNEHMENS

Ein Wizard führt durch die Eingabe von Daten zum Unternehmen, die für die Feststellung des Sicherheitsniveaus von Bedeutung sind.

ONLINEBEFRAGUNG

Nach Eingabe oder Import der E-Mail-Adressen der Mitarbeiter des Kundenunternehmens kann die Online-Mitarbeiterbefragung durch automatisiertes und auf Wunsch anonymisiertes Versenden von Login-Keys gestartet werden.

LIVE ANALYSIS

Gleichzeitig mit dem Start der Onlinebefragung kann eine deskriptive und aufschlussreiche Darstellung der Ergebnisse eingesehen werden.

KENNZAHLEN

Durch ein intelligentes Verfahren werden Kennzahlen zu den wichtigen Kapiteln und Bereichen der personellen Informationssicherheit sofort nach Beendigung der Mitarbeiterbefragung aus allen vorhandenen Daten errechnet.

MASSNAHMEN

Zu jedem Kapitel wird ein detaillierter Maßnahmenkatalog zur Verbesserung der personellen Informationssicherheit in Checklistform online präsentiert. Der Onlinekundenzugang bleibt aufrecht und der IT-Sicherheitsverantwortliche kann jederzeit neu implementierte Maßnahmen abhaken, was eine sofortige Verbesserung der angezeigten Kennzahlen und somit des IST-Standes des Unternehmens bezüglich Informationssicherheit bewirkt.

MANAGEMENTBERICHT

Ein Managementbericht kann zu jedem Zeitpunkt ausgedruckt oder gespeichert werden. Dadurch ist es dem IT-Sicherheitsverantwortlichen ohne Aufwand möglich, dem Management umgehend den aktuellen Stand der personellen Informationssicherheit nachvollziehbar zu präsentieren und Schwachstellen bzw. Verbesserungen aufzuzeigen.

E-SEC SECURITY GUIDELINE

Eine umfassende Anwender-Security-Policy für Ihr Unternehmen
klar und verständlich...



E-SEC SECURITY GUIDELINE

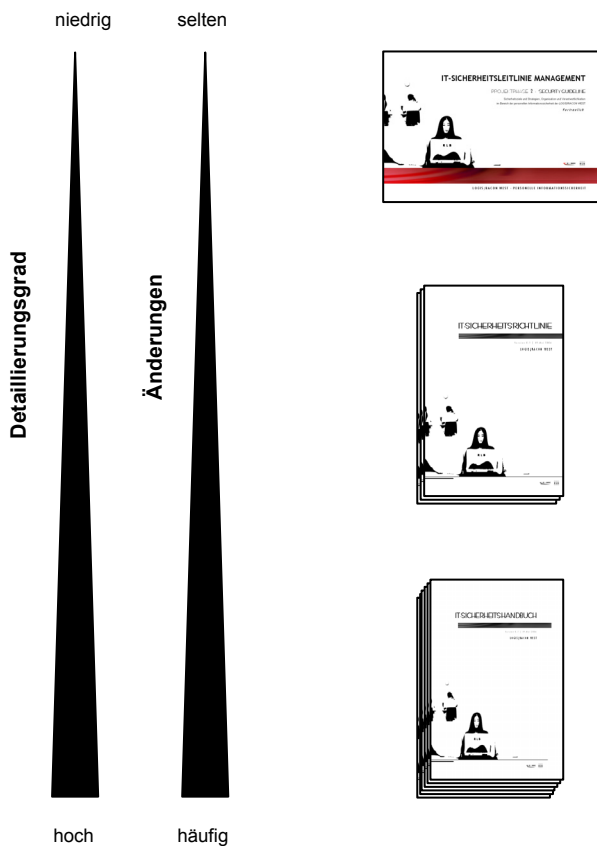
Die **E-SEC SECURITY GUIDELINE** ist eine individuell für Ihr Unternehmen erstellte IT-Sicherheitspolitik, die den Bereich der *Personellen Informationssicherheit* abdeckt. Diese **E-SEC SECURITY GUIDELINE** besteht aus einer SICHERHEITSRICHTLINIE und einem SICHERHEITSHANDBUCH und beinhaltet klare, verständliche Richtlinien und Verantwortlichkeiten für Ihre Mitarbeiter. Bereits bestehende Richtlinien Ihres Unternehmens können auf Wunsch problemlos eingebunden werden. Bei der Erstellung der **E-SEC SECURITY GUIDELINE** werden Standards, wie beispielsweise das Österreichische IT-Sicherheitshandbuch, BSI-Grundschutz, ISO 27001, u.ä. sowie nationale und internationale Datenschutzgesetze berücksichtigt.

VORTEILE:

- Einhaltung gesetzlicher und vertraglicher Verpflichtungen
- Rechtliche Absicherung der Geschäftsführung und des IT-Sicherheitsbeauftragten
- Klar geregeltes Datenschutz- und Informationsmanagement
- Klare Richtlinien und Verantwortlichkeiten für Mitarbeiter
- Nachschlagewerk für Mitarbeiter für IT-relevante Verhaltensweisen und Begrifflichkeiten
- Bewusstseinsbildung der Mitarbeiter
- Sicherstellung der geregelten Nutzung von Daten und Informationen
- Klare Verhaltensweisen im Falle eines Sicherheitsvorfalles für alle Mitarbeiter
- Optional: Laufende Aktualisierung durch E-SEC Information Security

NEBENEFFEKT

- Bessere Einstufung in BASEL II
- Vorbereitung zur Zertifizierung
- Konformität mit existierenden Standards
- Erfahrung von E-SEC Information Security fließt in die Erstellung ein



IT-SICHERHEITSRICHTLINIE

- **Verpflichtend** für alle Mitarbeiter
- **Rechtliche Absicherung der Geschäftsführung** und des IT-Sicherheitsbeauftragten
- **Verständlich** formuliertes Dokument, welches **alle** Mitarbeiterrollen verstehen
- **Kurz** und **zeitlos** verfasst (niedriger Wartungsaufwand)
- **Umsetzung** der Maßnahmen aus der **E-SEC RISK ANALYSIS**
- **Festlegung** von Regeln und Verantwortlichkeiten innerhalb des Kundenunternehmens
- **Unabhängig** von der eingesetzten Technik und Software des Kundenunternehmens, enthält keine technischen Implementierungsvorschriften

IT-SICHERHEITSHANDBUCH

- **Nachschlagewerk** für Mitarbeiter
- **Weiterführende** Hinweise zu den Richtlinien, Anleitungen sowie alle notwendigen Definitionen und Erläuterungen des Bereiches IT-Security, welche individuell auf das Unternehmen abgestimmt sind.
- **Inhalte:** Nutzung externen Speichermedien bis hin zur Clear Desk Policy oder Zugriffssicherheit

E-SEC VIRTUAL COMPANY

SECURITY AWARENESS SOFTWARE



*Die innovativste Security Awareness Software am Markt
interaktiv, multimedial, benutzerfreundlich...*



E-SEC INFORMATION SECURITY VIRTUAL COMPANY

IT-Sicherheit muss gelebt werden! Dies wird durch ein umfassendes Verständnis der zugrunde liegenden Richtlinien garantiert. **E-SEC VIRTUAL COMPANY** bietet den Mitarbeitern die Möglichkeit sich virtuell durch das Unternehmen zu bewegen und dabei die Inhalte der Richtlinien visuell und interaktiv durcharbeiten. Der Mitarbeiter wird beispielsweise während dem Gang zum Kopierer auf die bestehenden Risiken aufmerksam gemacht und mögliche Auswirkungen werden veranschaulicht. Diese Aufbereitung der Aspekte der *Personellen Informationssicherheit* bewirkt eine Steigerung des Sicherheitslevels, denn multimediale und interaktive Erklärungen bleiben im Gedächtnis jedes Mitarbeiters. Die bewusstseinsbildenden Inhalte orientieren sich an den Inhalten des IT-Grundschutzes.

FEATURES:

- Benutzermanagement
- Kundenunternehmen entscheidet über Absolvierung eines Testes durch die Mitarbeiter (plus Zertifikat)
- Kompatibel zu allen gängigen Server- und Intranetplattformen
- Intuitive und einfache Benutzerführung



Passwortsicherheit

Passwort Check

Zeichenfolge ähnlich Ihrem Passwort:

Ergebnis:
Stärke 0 %

1 **Passwortlänge:** 4 Zeichen
Passwortlänge zu kurz! Sie sollten mindestens 8 Zeichen verwenden!

2 **Wörterbuchvergleich:**
Übereinstimmender Eintrag gefunden. test

3 **Inkludierte Zeichensätze:**
 Kleinbuchstaben Großbuchstaben Zahlen Andere

Überprüfen Sie die Stärke Ihrer Passwörter
 Nach der Eingabe einer Ihrem Passwortes ähnlichen Zeichenfolge wird die Eingabe analysiert und eingestuft.
 Überprüft wird die durchschnittliche Zeit, in der die Eingabe mit aktuellen, verbreiteten technischen Mitteln geknackt werden kann.
 Als Parameter fließen die Länge des Passwortes, die Wahl der Zeichensätze (Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen, Sonderzeichen) und ein Wörterbuchvergleich in die Analyse ein.

VORTEILE:

- Bewusstseinsstärkung aller Mitarbeiter (SECURITY AWARENESS)
- Einbindung der Mitarbeiter in den IT-Sicherheitsprozess
- Weniger Sicherheitsvorfälle durch richtiges Verhalten der Mitarbeiter
- Lernen aus Sicht des Mitarbeiters
- Der Aspekt des Social Engineering wird vermittelt
- Die Gefahr der Industriespionage wird verringert
- Gesetzliche Absicherung der Managementebene durch dokumentierten Lernfortschritt der Mitarbeiter
- TEST: Überprüfung des Wissenstands der Mitarbeiter
- Zusatzangebot: Das **E-SEC SECURITY PORTAL** bietet die ideale Plattform für die Security Awareness Software **E-SEC VIRTUAL COMPANY** in Ihrem Intranet.



INFORMATION SECURITY SOLUTIONS GmbH

InfraServ^{Gendorf}
IHR STARKER DIENSTLEISTUNGSPARTNER



InfraServ^{Gendorf}
IHR STARKER DIENSTLEISTUNGSPARTNER

Ihr Ansprechpartner:

Konrad Asenkerschbaumer

Telefon: +49 8679 7-22 99

Telefax: +49 8679 7-39 22 99

Email: konrad.asenkerschbaumer@infraserv.gendorf.de

Industriepark Werk GENDORF
D-84504 Burgkirchen

www.infraserv.gendorf.de



INFORMATION SECURITY SOLUTIONS GmbH

Ihr Ansprechpartner:

Christian Brandl

Telefon: +43 664 858 96 98

Telefax: +43 512 21 40 37

Email: christian.brandl@e-sec.at

Technologie- und Wirtschaftspark Innsbruck (TWI)
Eduard-Bodem-Gasse 6
A-6020 Innsbruck

www.e-sec.at

IT-Security

Die Grundlage Ihres
Unternehmenserfolges

INTEGRIERTE IT-SECURITY

InfraServ Gendorf
IHR STARKER DIENSTLEISTUNGSPARTNER



IT-Security ist das Fundament eines erfolgreichen Unternehmens. Sicherheit in der IT bedeutet nicht nur, eine Firewall zu installieren, sondern geht weit über die technische Absicherung der Unternehmensgrenzen hinaus. Ca. 65% der sicherheitsrelevanten Vorfälle sind auf das Verhalten der eigenen Mitarbeiter zurückzuführen.

Nur ein integrierter Ansatz schafft Sicherheit!

Erst ein kontinuierlicher Sicherheitsprozess garantiert Ihrem Unternehmen einen dauerhaften Schutz vor neuen Gefahren. Wenden Sie mögliche Bedrohungen mit unseren maßgeschneiderten Konzepten ab. Technische, organisatorische und bewusstseinsbildende Maßnahmen begründen die Säulen einer effizienten Sicherheitsstrategie. Damit sind Sie bestens gerüstet für die Standards ISO 27001 (BS7799) und BSI-100 des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik.

InfraServ Gendorf
IHR STARKER DIENSTLEISTUNGSPARTNER

E-SEC
INFORMATION SECURITY SOLUTIONS GmbH

