

IT Risikomanagement mit i-doit

Agenda

- Abgrenzung Data Privacy / VIVA 1 / VIVA 2 / ISMS Add-ons
- Details ISMS Bundle und VIVA2
- Live Demonstration ISMS und VIVA2
- Dokumentation und Unterstützung
- Q&A

Data Privacy Add-on

Was ist das Data Privacy Add-on?

Das Data Privacy Add-on erfüllt die Dokumentationspflichten in Bezug auf die EU-DSGVO, also Regelungen zur Verarbeitung personenbezogener Daten. Es hat eine geringe Schnittmenge mit dem ISMS Add-on, kann aber zusätzlich genutzt werden.

Warum ist das aktuell relevant?

Ab dem 25. Mai 2018 gibt es strengere gesetzliche Regelungen und Strafen.

VIVA 1 und VIVA 2

Was ist das VIVA 1 Add-on?

Das VIVA 1 Add-on ist das aktuell verfügbare Add-on, das aus i-doit ein vollwertiges ISMS* macht und die IT-Grundschutz Methodik des **BSI Standards 100-X** verwendet.

Warum ist das aktuell relevant?

Ist es nicht - aber es werden ISO 27001-Zertifizierungen auf der Basis von IT-Grundschutz 100-X beim BSI durchgeführt.

Was ist das VIVA 2 Add-on?

Das VIVA 2 Add-on ist das ab Mitte 2018 verfügbare Add-on, das aus i-doit ein vollwertiges ISMS* macht und die IT-Grundschutz Methodik des **BSI Standards 200-X** verwendet.

Warum ist das aktuell relevant?

Seit Ende 2017 gibt es peaux a peaux eine Einführung des IT-Grundschutz Standard 200-X.

Es werden ISO 27001-Zertifizierungen auf der Basis von IT-Grundschutz 200-X beim BSI durchgeführt.

ISMS Add-on

Was ist das ISMS Add-on?

Das ISMS Add-on ist das neu verfügbare Add-on, das aus i-doit ein vollwertiges ISMS* macht und die **ISO/IEC-2700X Methodik** verwendet.

Warum ist das aktuell relevant?

Neue Gesetze und Richtlinien wie die europäische NIS-Richtlinie (national das IT-Sicherheitsgesetz) zwingen Organisationen, die kritische Infrastrukturen betreiben (Energieversorger, Krankenhäuser) zum Risikomanagement. Die ISO27001 Zertifizierung wird genannt als de-facto Standard zur Erfüllung der nationalen Gesetze.

****Ein ISMS (Information Security Management System) ist eigentlich ein Zusammenschluss aus Dokumentation, Information und Prozessen - nicht nur ein Softwaretool. Allerdings erfüllt i-doit einen Großteil dieser Disziplinen, siehe Blog Artikel "Das i-doit ISMS Bundle schließt die letzte Lücke zur ISO27001 Normerfüllung"***



VIVA 1
Add-on

BSI IT-Grundschutz 100-X



Data Privacy
Add-on
EU-DSGVO



VIVA 2
Add-on
BSI IT-Grundschutz 200-X



ISMS
Add-on
ISO/IEC 27001

Details ISMS Add-on

- Das ISMS-Bundle wurde am 10.4.2018 veröffentlicht
- Das ISMS Bundle beinhaltet:
 - Das ISMS Add-on
 - Den Anhang A der ISO27001 Norm (Maßnahmenkatalog) Deutsch/Englisch
 - Den Gefährdungskatalog der EL 15 des BSI IT-Grundschutzkataloges
 - Den Maßnahmenkatalog der EL 15 des BSI IT-Grundschutzkataloges
- Weitere branchenspezifische Kataloge sollen folgen
- Bestehende Early Adopter-Versionen können upgedated werden

Details VIVA2 Add-on

- Das VIVA2 Add-on wurde am 1.8.2018 veröffentlicht
- Das VIVA 2 Add-on beinhaltet:
 - Das VIVA2 Add-on
 - Das BSI IT-Grundschutz Kompendium 2018-02
 - IT-Grundschutz Profile
- Weitere branchenspezifische Kataloge sollen folgen
- Daten aus dem VIVA1 Add-on können migriert werden

Live Demonstration ISMS Add-on und VIVA2

my-doit Software **Infrastruktur** Andere Kontakte ISMS CMDB-Explorer Extras

Objektsicht Standortsicht

Server 1 Risikoinschätzung #2

Server: Server 1 (Risikoinschätzung)

SYS-ID: SYSID_1520243129 Standort:
 Einsatzzweck: Produktion Kontaktzuweisung:
 Beziehungen: Implizit (6), Explizit (0) Primäre Zugriffs-URL: -

Risikoidentifikation

Gefährdung: Gefährdung >> Makro-Viren
 Schwachstelle: Schwachstelle >> Unzureichender Virenschutz
 Betroffene Schutzzeile: Vertraulichkeit [X] Integrität [X] Verfügbarkeit [X]

Risikobewertung

Finanzielle Auswirkungen: [Gering] [Hoch] [Sehr hoch] zwischen 50.000 und 500.000 Euro
 Verstöße gegen Gesetze, Vorschriften oder Verträge, Beeinträchtigungen des informationellen Selbstbestimmungsrechts: [Gering] [Hoch] [Sehr hoch]
 Beeinträchtigungen der persönlichen Universalfreiheit: [Gering] [Hoch] [Sehr hoch]
 Beeinträchtigungen der Aufgabenerfüllung: [Gering] [Hoch] [Sehr hoch]
 Negative Außenwirkung: [Gering] [Hoch] [Sehr hoch]
 Eintrittswahrscheinlichkeit: [Gering] [Hoch] [Sehr hoch] **Passiert jedes Jahr**

Existierende Maßnahmen: **1 Objekt(e) ausgewählt**

Kommentar zur Risikobewertung:
 Wiedervorlage: -

Risikobehandlung

Risikobehandlung: Auswahl von Maßnahmen
 Verantwortlich für Umsetzung: **Personen >> admin**

my-doit Software **Infrastruktur** Andere Kontakte **ISMS** CMDB-Explorer Extras Suche

Objektsicht Standortsicht

Gefährdung

ISMS
 Bewertungskriterium (4)
Gefährdung (643)
 Maßnahme (114)
 Schadensszenario (5)
 Schwachstelle (1)

Gefährdung

Seiten: 1 2 3 4 5 6 7 ... 13 Zeige: 50 / 643 Einträge(n) Filtern **Bezeichnung**

| <input type="checkbox"/> | Kennzeichnung | Bezeichnung | Letzte Änderung |
|--------------------------|----------------------|--|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | G 0.10 | Ausfall oder Störung von Versorgungsnetzen | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.11 | Ausfall oder Störung von Dienstleistern | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.12 | Elektromagnetische Störstrahlung | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.13 | Abfangen kompromittierender Strahlung | 05.03.2018 10:52:09 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.14 | Ausspähen von Informationen / Spionage | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.15 | Abhören | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.16 | Diebstahl von Geräten, Datenträgern oder Dokumenten | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.17 | Verlust von Geräten, Datenträgern oder Dokumenten | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.18 | Fehlplanung oder fehlende Anpassung | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.19 | Offenlegung schützenswerter Informationen | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.2 | Ungünstige klimatische Bedingungen | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.20 | Informationen oder Produkte aus unzuverlässiger Quelle | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.21 | Manipulation von Hard- oder Software | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.22 | Manipulation von Informationen | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.23 | Unbefugtes Eindringen in IT-Systeme | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.24 | Zerstörung von Geräten oder Datenträgern | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.25 | Ausfall von Geräten oder Systemen | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.26 | Fehlfunktion von Geräten oder Systemen | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.27 | Ressourcenmangel | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.29 | Verstoß gegen Gesetze oder Regelungen | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.30 | Unberechtigte Nutzung oder Administration von Geräten und Systemen | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.31 | Fehlerhafte Nutzung oder Administration von Geräten und Systemen | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.32 | Missbrauch von Berechtigungen | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.35 | Nötigung, Erpressung oder Korruption | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.36 | Identitätsdiebstahl | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |
| <input type="checkbox"/> | G 0.37 | Abstreiten von Handlungen | 05.03.2018 10:31:06 (admin) |

Dokumentation und Unterstützung

- Eine detaillierte Dokumentation gibt es in Text- und Videoform in der Knowledgebase.
 - [Knowledgebase Artikel](#)
 - [Video 1 - Bewertungskriterien, Eintrittswahrscheinlichkeiten & Schadensszenarien](#)
 - [Video 2 - Import von Maßnahmen- und Gefährdungs-Katalogen](#)
 - [Video 3 - Die Risikoeinschätzung](#)
 - [Video 4 - Das Reporting](#)

Unser [Partner](#) **SECTOR^{NORD} AG** unterstützt Sie selbstverständlich gerne bei der Implementierung Ihres ISMS

Q & A