

SIG: Information Security in 10 Jahren

Motivation

Bereits vor 10 Jahren hat sich eine Arbeitsgruppe mit diesem Thema beschäftigt und ihre Resultate mit Erfolg an einer Tagung auf dem Zürichsee präsentiert. Es ist sicher von Interesse, im Rückblick die damals erarbeiteten Aussagen einer Prüfung zu unterziehen und erneut eine Projektion in die nächsten 10 Jahre zu unternehmen. Informationssicherheit erzielen ist eine laufende Tätigkeit, mit des Öfteren längerfristigen Implikationen. Da die Ressourcen heute und vermutlich auch weiterhin sehr beschränkt sind und sein werden, und ein grosser Spielraum möglicher Sicherheitsstrategien vorliegt, entscheiden Visionen und nachfolgend deren Umsetzungen über Erfolg oder Misserfolg der Risikobewältigung.

Ziele

Ziel ist es Szenarien zu entwickeln, wie die Informations-Landschaft in 10 Jahren in Bezug auf heute aussehen könnte, wobei nicht nur die technischen, sondern auch die sozioökonomischen und reglementarischen Entwicklungen einbezogen werden sollen. Dazu schlagen wir in etwa folgendes Vorgehen vor, wobei möglichst stark auf bestehende Methoden, Studien und entsprechender Fachliteratur zurückgegriffen werden soll.

Vor dem Kickoff

- Individuelles, kritisches Analysieren der vor 10 Jahren erarbeiteten Szenarien im Vergleich zum Ist-Zustand.
- Individuelles Ausschau halten und Erfassen von relevanten Studien und Fachbeiträgen.

Am Kickoff Meeting

- Welche Erfahrungen können aus der damaligen Studie gezogen werden?
- Ziel der Arbeitsgruppe und weiteres Vorgehen besprechen und konsolidieren
- Konsolidierung der erfassten verfügbaren aktuellen Studien und Fachbeiträge.
- Aufgabenverteilung vornehmen und Sitzungsdaten (Datum, Zeit und Ort) für die nächsten 6 Monate festlegen. (Sitzungen wenn immer möglich bei einem SIG-Teilnehmer durchführen)

Weitere Vorgehensschritte

- Übernahme bzw. Anpassung eines Schemas, in welchem die Informationssicherheit umfassend (jedoch nicht zu detailliert) kategorisiert werden kann.
- Übernahme bzw. Anpassung eines Risikoschemas zur Erfassung der Eintrittswahrscheinlichkeit und der Einflüsse auf die zu entwickelnden Szenarien.
- Erfassen des Ist-Zustandes im gewählten Schema.
- Analysieren und erfassen von fremden und SIG-eigenen Vorstellungen welche für Issues in der Informationssicherheit in 10 Jahren an Bedeutung gewinnen resp. verlieren, sowie neu hinzukommen könnten.
- Darauf basierend Szenarien entwickeln und bewerten.

- Im Laufe des Projektes sollen gezielt SIG externe Fachleute zur Stellungnahme in Einzel- und grundlegenden Fragen befragt werden. Es sollte evtl. auch ein Blog zur Einholung von Ansichten und Meinungen bei unseren Mitgliedern in Betracht gezogen werden.

Erwartete Ergebnisse

- Die SIG sollte den Verantwortungsträgern im Bereich Informationssicherheit Hinweise über die möglichen weiteren Entwicklungen der Informationssicherheit geben. Darauf aufbauend sollen sie befähigt werden, ihre eigenen Visionen zu entwickeln und entsprechende Strategien einzuleiten.
- Zu diesem Zweck werden die Resultate an einer Veranstaltung mit einem, evtl. sogar zwei externen Keynotespeaker präsentiert und anschliessend in geeigneter Form publiziert werden.

Teilnehmer

Als Mitglieder SIG kommen visionäre und konsensorientierte Fachleute in Frage, wobei jeweils mind. eine Person aus folgenden Bereichen herkommen sollte:

- Wissenschaft/Forschung;
- Verantwortungsträger für Informationssicherheit in der Industrie sowie Verwaltung;
- Firma, welche Sicherheitsprodukte entwickelt;
- Sicherheitsfachleute aus Beratungsfirmen;
- Datenschutzbeauftragte.

Ideale Anzahl Teammitglieder: zwischen 10 und 12.

Geschätzter Arbeitsaufwand inkl. Sitzungen pro Teilnehmer: 80 Stunden..

Teammitglieder müssen a priori nicht unbedingt Mitglieder von ISSS sein.

Termine

- Anmeldung an den Initianten des Projektes, bis spätestens 10. August 2010
- Teamzusammenstellung bis 20. August 2010
- Kick-off Meeting um die Mitte September 2010 in Zürich
- Präsentation der Resultate und deren Publikation vor Ende 2011

Initiant des Projektes, bei dem das Interesse an der aktiven Teilnahme gemeldet werden soll:

Rolph Haefelfinger
route des Pléiades 23A
1807 Blonay / VD
mobile 079 419 4909
r.haefelfinger@bluewin.ch