



Erhebung der Fachgruppe Security und der Clusis zur Organisation der Informationssicherheit

Version Française

Une version française de ce questionnaire est [disponible ici](#).

Einführung

Sehr geehrter Informationssicherheitsinteressierter

Mit diesem Fragebogen möchten wir Ihnen die Möglichkeit geben, Ihre eigene Organisation der Informationssicherheit mit derjenigen anderer in der Schweiz tätigen Unternehmungen zu vergleichen.

Die Resultate werden auf den Webpages der Fachgruppe Security und des CLUSIS nach den jeweiligen sprachbezogenen Nachmittags-Veranstaltungen

- vom 3. Juli 2001 beim Migros-Genossenschafts-Bund, Limmatstr. 152, 8031 Zürich bzw.
- vom 11. September 2001 bei der Banque Cantonale Vaudoise in 1008 Prilly

publiziert werden.

Sollten Sie im Teil 3 des Fragebogens Ihre Identität verraten, so nehmen Sie automatisch an der Verlosung von mehreren Fachbüchern zum vorliegenden Thema teil. Mit oder ohne Angaben der Identität behandeln wir die einzelnen Antworten vertraulich.

Bitte beachten Sie, dass für den grössten Teil der Fragen jeweils mehrere Antworten möglich sind (gekennzeichnet durch eine "Checkbox"). Nicht alle Antworten müssen in Ihrem Bereich Sinn ergeben, da Organisationen unterschiedlichster Branchen und Mitarbeiterzahlen angesprochen werden. Wo pro Zeile nur eine Antwort möglich ist, wird dies durch "Radiobuttons" dargestellt (ja nein).

Aus Gründen der einfacheren Auswertung der Fragebögen erwarten wir Ihre Antworten bis zum 15. Mai 2001 ausschliesslich auf elektronischem Weg (d.h. durch Ausfüllen und Absenden dieses Formulars). Zur besseren Übersicht können Sie jedoch den Fragebogen durch Reduktion der Schriftgrösse auf 8 bis 10 Punkt im Querformat ausdrucken.

Struktur

Der Fragebogen besteht aus drei Teilen:

- Teil 1: Aufgaben, Verantwortung, Kompetenzen und Organisation der Informationssicherheit
- Teil 2: Information zur Unternehmung
- Teil 3: Information zur Person (separat, optional)

Teil 1: Aufgaben, Verantwortung, Kompetenzen und Organisation der Informationssicherheit						
1. Stellen	Sind die folgenden Stellen / Funktionen / Gremien in Ihrer Organisation im Bereich Informationssicherheit vorhanden? Wo sind diese angeordnet?					
		zentral	verteilt	projekt bezogen	externer Partner	Nehmen Sie diese Funktion selbst wahr?
	a) Informationssicherheitsbeauftragter (ISiBe)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	b) Informationssicherheitsausschuss oder vergleichbares Gremium (ISi-Forum)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	c) Datenschutzbeauftragter (DSB)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	d) Informatik-Revision (Info-Rev)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	e) Zugeteilte Informations- / Datensammlungsverantwortliche, Data Owner, Inhaber von Datensammlungen, Verantwortlicher für Zugriff auf Daten (DVA)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	f) Zugeteilte Verantwortliche für den Betrieb von Systemen, System Owner (SVA)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	g) Verantwortliche für andere Schutzobjekte (DivVA), z.B. für Anwendungen, Systeme, Kommunikation, Infrastruktur	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	h) 1st-Level Support (Fachbereichs- Applikationsmanager), Super-User (1LS)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	i) 2nd-Level Support (Hotline) (2LS)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	j) 3rd-Level Support (Zentraler Benutzer- und Applikationssupport) (3LS)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	k) Root-Manager, System-Administratoren (SAdm)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	l) Andere Verantwortliche (AndVA). Bezeichnung: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bemerkungen	<input type="text"/>					

2. Verantwortlichkeiten	Wer ist in Ihrem Haus verantwortlich für... (Abkürzungen vgl. Frage 1)	ISiBe	ISi-Forum	DSB	Info-Rev	DVA	SVA	DivVA	1LS	2LS	3LS	SAdm	AndVA
	a) Formulierung Strategie der Informationssicherheit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	b) Sensibilisierung und Schulung im Bereich Informationssicherheit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	c) Durchführung Risikomanagement der Informationssicherheit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	d) Erstellung Konzepte, Richtlinien, Weisungen zur Informationssicherheit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	e) Beschaffung, Evaluation und Betrieb informationssicherheitsrelevanter Systeme	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	f) Messung der Wirtschaftlichkeit der Informationssicherheit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

g) Prüfung der Einhaltung der geltenden Regelungen und Massnahmen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h) Prüfung der Angemessenheit / Aktualität / Eignung der geltenden Regelungen und Massnahmen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bemerkungen	<input type="text"/>											

3. ISi-Dokumente: Vorhandensein	Sind folgende Dokumente vorhanden und vom management verabschiedet?	besteht nicht	besteht, aber nicht verabschiedet	besteht und wurde verabschiedet
	a) Informatik-Strategie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	b) Informationssicherheitsstrategie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	c) Allgemeiner ISi-Massnahmenkatalog	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	d) Informationssicherheitskonzept und konkretisierter Umsetzungsplan (gesamt und/oder einzeln)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	e) Weisung, Richtlinie zur Informationssicherheit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Bemerkungen	<input type="text"/>			

4. ISi-Dokumente: Abdeckung	Wie umfassend decken die Dokumente die Bedürfnisse der Informationssicherheit ab?	mehrheitlich bis vollständig	ansatzweise bis teilweise
	a) Informatik-Strategie	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	b) Informationssicherheitsstrategie	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	c) Allgemeiner ISi-Massnahmenkatalog	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	d) Informationssicherheitskonzept und konkretisierter Umsetzungsplan (gesamt und/oder einzeln)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	e) Weisung, Richtlinie zur Informationssicherheit	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bemerkungen	<input type="text"/>		

5. ISi-Dokumente: Einhaltung	In welchem Masse werden die Weisungen und Richtlinien in den Dokumenten eingehalten?	vollständig	mehrheitlich	teileise
	a) Informatik-Strategie	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	b) Informationssicherheitsstrategie	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	c) Allgemeiner ISi-Massnahmenkatalog	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	d) Informationssicherheitskonzept und konkretisierter Umsetzungsplan (gesamt und/oder einzeln)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	e) Weisung, Richtlinie zur Informationssicherheit	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Bemerkungen	
-------------	--

6. ISi-Massnahmen	Verwenden Sie folgende Vorgehensweisen, Massnahmen, Standards und Hilfsmittel?	systematisch	auf Anfrage	mit externer Beteiligung
	a) Inventarisierung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	b) Übergeordnete Risikoanalyse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	c) Detaillierte Risikoanalyse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	d) Schwachstellenanalyse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	e) Netzwerk- und Systemkonfigurationstests (ohne Penetration Tests)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	f) Penetration Tests	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	g) Software-Qualitätstests und -prüfungen (ohne Zertifizierung)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	h) Software-Zertifizierungen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	i) Simulationen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	j) Übungen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	k) Sensibilisierung bzgl. Social Engineering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	l) Passwort-Checks	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	m) Hilfsmittel zur Verwaltung der sicherheitsrelevanten Objekte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	n) Andere. Welche? <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%; margin-top: 5px;"></div>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bemerkungen			

7. ISi-Standards	Verwenden Sie folgende Verfahren und Standards?	systematisch	auf Anfrage	mit externer Beteiligung
	a) BSI IT-Sicherheitshandbuch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	b) BSI IT-Grundschutzhandbuch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	c) Code of Practice (BS 7799)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	d) ISO General Management of IT Security	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	e) COBIT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

f) Andere. welche? <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bemerkungen <input type="text"/>	<input type="text"/>		

8. Outsourcing	Betreiben Sie Outsourcing folgender Funktionen?	vollständig	mehrheitlich	teilweise	ansatzweise	keine
	a) Informatik-Planung, Entwurf, Konzeption allgemein	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	b) Informationssicherheitsplanung, -entwurf, -konzeption	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	c) Informatik-System-Entwicklung und -Erstellung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	d) Informatik-Betrieb Applikationen, Rechenzentrum (RZ), Information Center (IC) allgemein	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	e) Betrieb informationssicherheitsrelevanter Applikationen und Systeme	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	f) Informatik-Betrieb LAN	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	g) Informatik-Betrieb WAN	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	h) Informatik-Betrieb Client-Support und -Management	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	i) Archivierung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	j) WWW-Server-Betrieb	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	k) WWW-Server Design + Programmierung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Bemerkungen <input type="text"/>	<input type="text"/>				

9. Outsourcing	Kontrollieren Sie Ihren Outsourcer hinsichtlich	systematisch	auf Anfrage	mit externer Beteiligung	keine Kontrolle
	a) Vorhandensein von Regelungen zur Informationssicherheit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	b) Einhaltung von Regelungen zur Informationssicherheit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	c) Durchführung von Tätigkeiten zum Management der Informationssicherheit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	d) Qualifikation und Interessenkonflikte des eingesetzten Personals	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bemerkungen <input type="text"/>	<input type="text"/>			

10. Stellenwert der Informationssicherheit	Welchen Stellenwert hat Ihrer Meinung nach die Informationssicherheit...	sehr hoch	hoch	gering	kein
	a) ... für Ihr Top-Management?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	b) ... in Ihrer Branche?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Welchen Stellenwert hat Ihrer Meinung nach folgende Themen für Ihre Unternehmung?	sehr hoch	hoch	gering	kein
	c) Hacking, Intrusion, Intrusion Detection	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	d) Unterwanderung, trojanische Pferde, Backdoors in Ihren Systemen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	e) Information Warfare, Spionage	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Wie entwickelt sich Ihrer Meinung nach die Informationssicherheit ...	wird viel wichtiger	wird wichtiger	bleibt gleich	wird weniger oder viel weniger wichtig
	f) ... gesamthaft weltweit	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	g) ... für Ihr Top-Management	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	h) ... für Ihre Unternehmung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	i) ... für Ihre Branche	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Wie entwickelt sich Ihrer Meinung nach die Übertragung von Aufgaben der Informationssicherheit an Externe ...	wird viel wichtiger	wird wichtiger	bleibt gleich	wird weniger oder viel weniger wichtig
	j) ... gesamthaft	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	k) ... für Ihre Unternehmung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
l) ... für Ihre Branche	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Bemerkungen					

11. Budget für Informationssicherheit	Wieviel Prozent Ihres Informatik-Budgets verwendet Ihre Unternehmung für ...	weiss nicht	mehr als 20%	10-20%	5-10%	2-5%	weniger als 2%
	a) ... Informatik-Sicherheit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	b) ... Informationssicherheit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Bemerkungen						

Teil 2: Information zur Unternehmung	
Branche	Ihre Unternehmung gehört zu folgender Branche:
	<input type="radio"/> Beratung / professional Services <input type="radio"/> Gesundheitswesen inkl. Krankenkassen <input type="radio"/> Industrie <input type="radio"/> Banking <input type="radio"/> andere Finanz inkl. Versicherungen <input type="radio"/> Energie, Verkehr <input type="radio"/> Ausbildung, Forschung <input type="radio"/> Informatik, Informationstechnik, Hardware+Software, Telekom <input type="radio"/> öffentliche Verwaltung <input type="radio"/> Media <input type="radio"/> Handel andere: <input type="text"/>
	Ihre Unternehmung hat Betriebe <input type="radio"/> nur in der Schweiz <input type="radio"/> in der Schweiz und im Ausland
Land des Hauptsitzes	Der Hauptsitz Ihrer Unternehmung befindet sich <input type="radio"/> in der Schweiz <input type="radio"/> im Ausland
Personal	Wieviele Mitarbeiter beschäftigt Ihre Unternehmung in der Schweiz? <input type="text"/>
Bemerkungen	<input type="text"/>

Teil 3: Information zur Person		
Hinweis	Dieser Teil wird unabhängig von den anderen Inhalten ausgewertet. Wenn Sie Ihre Adresse nicht angeben, haben wir keine Möglichkeit, Sie zu identifizieren. Wie bei jeder Online-Verbindung können wir typischerweise nur die IP-Absenderadresse des vermittelnden Systems sowie einige wenige weitere Informationen erhalten, die uns aber die Identifikation Ihrer Person nicht erlauben. Näheres erfahren Sie unter www.datenschutz.ch .	
Kontakt	Name	<input type="text" value="Mustermann"/>
	Vorname	<input type="text" value="Peter"/>
	Titel	<input type="text" value="Idealist"/>
	Organisation	<input type="text" value="Fachgruppe Security"/>

Abteilung	Arbeitsgruppe Security Function Survey
Adresse	<input type="text"/>
PLZ / Ort	<input type="text"/>
Tel.	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>
E-Mail	info@fgsec.ch
Bemerkungen	<input type="text"/>



[FGSec Editor \(content\)](#) / [FGSec Webmaster \(technology/configuration\)](#) / 30 April 2001 / 800 hits