



# 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. 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Informationssicherheitsausschuss oder vergleichbares Gremium (ISi-Forum)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Datenschutzbeauftragter (DSB)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Informatik-Revision (Info-Rev)	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Zugeteilte Verantwortliche für den Betrieb von Systemen, System Owner (SVA)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) Verantwortliche für andere Schutzobjekte (DivVA), z.B. für Anwendungen, Systeme, Kommunikation, Infrastruktur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h) 1st-Level Support (Fachbereichs- Applikationsmanager), Super-User (1LS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i) 2nd-Level Support (Hotline) (2LS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

j) 3rd-Level Support (Zentraler Benutzer- und Applikationssupport) (3LS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k) Root-Manager, System-Administratoren (SAdm)	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>				

Verantwortlichkeiten	2. 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 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Sensibilisierung und Schulung im Bereich Informationssicherheit	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Durchführung Risikomanagement der Informationssicherheit	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Erstellung Konzepte, Richtlinien, Weisungen zur Informationssicherheit	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Beschaffung, Evaluation und Betrieb informationssicherheitsrelevanter Systeme	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Messung der Wirtschaftlichkeit der Informationssicherheit	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) Prüfung der Einhaltung der geltenden Regelungen und Massnahmen	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h) Prüfung der Angemessenheit / Aktualität / Eignung der geltenden Regelungen und Massnahmen	<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"/>	<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 type="radio"/>
b) Informationssicherheitsstrategie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Allgemeiner ISi-Massnahmenkatalog	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Informationssicherheitskonzept und konkretisierter Umsetzungsplan (gesamt und/oder einzeln)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Weisung, Richtlinie zur Informationssicherheit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input 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 type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Informationssicherheitsstrategie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Allgemeiner ISi-Massnahmenkatalog	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Informationssicherheitskonzept und konkretisierter Umsetzungsplan (gesamt und/oder einzeln)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Weisung, Richtlinie zur Informationssicherheit	<input 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	teilweise
a) Informatik-Strategie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Informationssicherheitsstrategie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Allgemeiner ISi-Massnahmenkatalog	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Informationssicherheitskonzept und konkretisierter Umsetzungsplan (gesamt und/oder einzeln)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

e) Weisung, Richtlinie zur Informationssicherheit

Bemerkungen

<b>6. ISi-Massnahmen</b>	<b>Verwenden Sie folgende Vorgehensweisen, Massnahmen, Standards und Hilfsmittel?</b>	<b>systematisch</b>	<b>auf Anfrage</b>	<b>mit externer Beteiligung</b>
	a) Inventarisierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	b) Übergeordnete Risikoanalyse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	c) Detaillierte Risikoanalyse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	d) Schwachstellenanalyse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	e) Netzwerk- und Systemkonfigurationstests (ohne Penetration Tests)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	f) Penetration Tests	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	g) Software-Qualitätstests und -prüfungen (ohne Zertifizierung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	h) Software-Zertifizierungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	i) Simulationen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	j) Übungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	k) Sensibilisierung bzgl. Social Engineering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	l) Passwort-Checks	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	m) Hilfsmittel zur Verwaltung der sicherheitsrelevanten Objekte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	n) Andere. Welche? <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bemerkungen	<input type="text"/>		

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

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

j) WWW-Server-Betrieb	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
k) WWW-Server Design + Programmierung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bemerkungen	<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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	b) Einhaltung von Regelungen zur Informationssicherheit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	c) Durchführung von Tätigkeiten zum Management der Informationssicherheit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	d) Qualifikation und Interessenkonflikte des eingesetzten Personals	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bemerkungen	<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 type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	b) ... in Ihrer Branche?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<b>Welchen Stellenwert hat Ihrer Meinung nach folgende Themen für Ihre Unternehmung?</b>	<b>sehr hoch</b>	<b>hoch</b>	<b>gering</b>	<b>kein</b>
	c) Hacking, Intrusion, Intrusion Detection	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	d) Unterwanderung, trojanische Pferde, Backdoors in Ihren Systemen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	e) Information Warfare, Spionage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<b>Wie entwickelt sich Ihrer Meinung nach die Informationssicherheit ...</b>	<b>wird viel wichtiger</b>	<b>wird wichtiger</b>	<b>bleibt gleich</b>	<b>wird weniger oder viel weniger wichtig</b>
	f) ... gesamthaft weltweit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	g) ... für Ihr Top-Management	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	h) ... für Ihre Unternehmung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	i) ... für Ihre Branche	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<b>Wie entwickelt sich Ihrer Meinung nach die Übertragung von Aufgaben der Informationssicherheit an Externe ...</b>	<b>wird viel wichtiger</b>	<b>wird wichtiger</b>	<b>bleibt gleich</b>	<b>wird weniger oder viel weniger wichtig</b>
	j) ... gesamthaft	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	k) ... für Ihre Unternehmung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	l) ... für Ihre Branche	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Bemerkungen	<input type="text"/>			

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 type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	b) ... Informationssicherheit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Bemerkungen	<input type="text"/>					

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
<b>Land des Hauptsitzes</b>	Der Hauptsitz Ihrer Unternehmung befindet sich	<input type="radio"/> in der Schweiz <input type="radio"/> im Ausland
<b>Personal</b>	Wieviele Mitarbeiter beschäftigt Ihre Unternehmung in der Schweiz?	<input type="text"/>
<b>Bemerkungen</b>	<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](http://www.datenschutz.ch).

<b>Kontakt</b>	Name	<input type="text"/>
	Vorname	<input type="text"/>
	Titel	<input type="text"/>
	Organisation	<input type="text"/>
	Abteilung	<input type="text"/>
	Adresse	<input type="text"/>
	PLZ / Ort	<input type="text"/>
	Tel.	<input type="text"/>
	Fax	<input type="text"/>
	E-Mail	<input type="text"/>
	Bemerkungen	<input type="text"/>



FGSec\_Editor (content) / FGSec\_Webmaster (technology/configuration) / 18 August 2001 / [an error occurred while processing this directive] hits