

ISPIN AG ZÜRICH
swiss made security.®

Member of CymbiQ Group

persistent security in a changing world

SWIFT Compliance. Jetzt sicherstellen.

SWIFT Assessments & Coaching

Hohe Standards. Erfüllt. Fit für SWIFT.

Bankräuber von heute kommen nicht mehr maskiert und im Fluchtauto. Sie erbeuten die grossen Summen lieber mittels Cyberdiebstahl über das Interbank Telekommunikationsnetz SWIFTNet. Damit sich Cyberangriffe frühzeitig erkennen und abwehren lassen, hat SWIFT das Customer Security Program (CSP) ins Leben gerufen. Es verpflichtet alle SWIFT-Mitglieder zu umfassenden Kontrollen.

Ab 1. Juli 2020 muss jedes an SWIFTNet angeschlossene Finanzinstitut die Einhaltung von zwingenden Anforderungen und Standards mit dem neuen unabhängigen «Community Standard Assessment» belegen. Zwei Kontrollen, die bisher freiwillig waren, um die Sicherheit virtueller Plattformen zu gewährleisten und die Applikationen zu härten, sind jetzt obligatorisch. Hinzu kommen zwei neue freiwillige Kontrollen.

Finanzinstitute müssen jetzt 21 Kontrollen verbindlich umsetzen und bis 31. Dezember des Jahres die Compliance attestieren. Zehn weitere Kontrollen werden von SWIFT als freiwillig empfohlen. ISPIN bietet Ihnen als Cyber Security Provider und erfahrener SWIFT-Assessor umfassende Unterstützung auf dem Weg zur SWIFT-Compliance.

SWIFT Customer Security Controls Framework (CSCF)

Um die Sicherheit kontinuierlich zu verbessern, wird das SWIFT CSCF seit seiner Einführung stetig weiterentwickelt. Das Framework gliedert sich dabei in folgende Kategorien:

Ziele	Strategie	Kontrollen
Umgebung sichern	<ul style="list-style-type: none">■ Internetzugang einschränken■ SWIFT-relevante Systeme vor der allgemeinen IT-Umgebung schützen■ Angriffsflächen und Verwundbarkeit reduzieren■ Umgebung physisch sichern	16 Kontrollen, davon 10 obligatorisch
Zugang beschränken	<ul style="list-style-type: none">■ Manipulationen von Berechtigungen verhindern■ Identitäten verwalten und Privilegien trennen	6 Kontrollen, davon 5 obligatorisch
Aufspüren und reagieren	<ul style="list-style-type: none">■ Anormale Aktivitäten in Systemen und Transaktionen erkennen■ Reaktion auf Zwischenfälle und Informationsaustausch planen	9 Kontrollen, davon 6 obligatorisch

Änderungen des SWIFT CSP 2020

- Umwandlung zweier freiwilliger in obligatorische Kontrollen (1.3 Virtualisation Platform Protection & 2.10 Application Hardening)
- Einführung zweier empfohlener Kontrollen (1.4A Restriction of Internet Access & 2.11A RMA Business Control)
- Empfohlene Scope-Erweiterungen im Bereich Middleware/MQ
- Einführung des Independent Assessment Framework und der verbindlichen Community-Standard Assessments

Ihre SWIFT-Kompetenz. Gestärkt. Auf jeder Ebene.

Bereit für die Attestierung

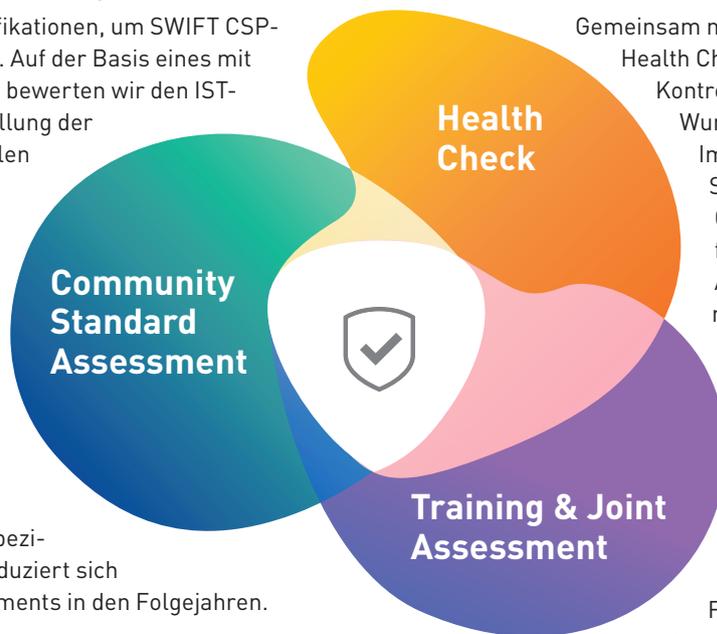
Mit ihrer CSP-Version 2020 baut SWIFT eine weitere Sicherheitsstufe ein: Jedes Jahr muss ein unabhängiger Auditor/ Assessor die Einhaltung des SWIFT-Standards überprüfen, bevor das Finanzinstitut per Ende Jahr gegenüber SWIFT seine Compliance bestätigt. ISPIN macht Sie bereit für die Attestierung.

Präzise Prüfung durch die IT-Security Profis

ISPIN verfügt über alle Qualifikationen, um SWIFT CSP-Assessments durchzuführen. Auf der Basis eines mit Ihnen erarbeiteten Prüfplans bewerten wir den IST-Zustand hinsichtlich der Erfüllung der SWIFT-Kontrollen und erstellen einen detaillierten Bericht zu den Abweichungen und ihrer Kritikalität. Praxisorientierte Empfehlungen zur Behebung der Schwachstellen komplettieren den Bericht. Die CSP-Assessments führen wir auch als «Managed Service» durch, den Sie im Abonnement beziehen können. Weil wir dann Ihre Infrastruktur und Ihre Spezifikationen bereits kennen, reduziert sich Ihr Aufwand für CSP-Assessments in den Folgejahren.

Jahrzehntelange Erfahrung

ISPIN bringt jahrzehntelange Erfahrung aus Hunderten von Projekten in der Informationssicherheit mit. Auf der Basis dieser Erfahrung haben wir für SWIFT CSP-Assessments ein Modell entwickelt, um Ihre SWIFT-Compliance sicherzustellen. Es gliedert sich in drei Bausteine. Diese lassen sich nach Mass Ihren individuellen Bedürfnissen anpassen.



Sind Sie bereit fürs Assessment?

Gemeinsam mit Ihnen führen wir einen SWIFT Health Check über alle obligatorischen Kontrollen des CSCF durch – nach Wunsch auch über alle freiwilligen. Im Health Check prüfen wir, ob Sie alle Kriterien des SWIFT CSCF v2020 erfüllen, und identifizieren jede Lücke präzise. Ein Abschlussbericht informiert Sie rechtzeitig über allfällige Mängel und definiert die Massnahmen, um sie zu beheben. Dabei halten wir uns an die formalen Vorgaben aus dem Independent Assessment Framework von SWIFT.

Expertise für Ihr Personal

Falls Sie das Audit von einer internen, unabhängigen Person durchführen lassen möchten, dieser jedoch noch die Expertise fehlt, unterstützen wir Sie mit Trainings & Joint Assessments. Dabei teilen wir während des aktuellen Assessments unsere umfangreichen Erfahrungen und unterstützen Ihr Personal für künftige Assessments.

ISPIN – Ihr Sicherheitspartner auch für SWIFT Assessments

- Analyse Ihrer SWIFT-relevanten IT-Infrastruktur und Identifizierung kritischer Systeme
- Identifikation und Bewertung von Abweichungen zum CSCF-Regelwerk
- Ausgewiesene Expertise auch in der technischen Konzeption und Implementierung von Sicherheits-Infrastrukturen
- Empfehlung von Massnahmen zur Erreichung der Compliance mit SWIFT CSCF
- Beurteilung bestehender Dokumente, welche die SWIFT-Compliance bestätigen
- Umfassende Erfahrung durch zahlreiche Projekte in Informationssicherheit und SWIFT CSP-Assessments – für Architekturtyp A und B

Assessments. Von den IT- Sicherheitsexperten. Ihr grosses Plus.

Cyber-Security – Swiss made und auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

ISPIN ist ein führender Schweizer Anbieter für Lösungen in Cyber Security und Cyber Risk Resilience®. Kunden profitieren von einem lückenlosen Spektrum an Beratungs- und Lösungskompetenz: Security Awareness & Culture, Governance, Risk & Compliance (GRC) gehören ebenso dazu wie Cyber Defense Services, Cloud Workload Protection und Sicherheitsinfrastrukturen.

Mehr als 150 Kunden aus allen Segmenten der Privatwirtschaft und der öffentlichen Hand vertrauen ISPIN. Im modernsten Cyber Defense Center der Schweiz betreibt und überwacht ISPIN rund um die Uhr die Infrastrukturen von namhaften Unternehmen, Organisationen und Behörden.

ISPIN ist offizielles Mitglied im SWIFT Customer Security Program. Viele Beratungsunternehmen bieten CSP-Assessments an. Doch ISPIN kann mehr. Als Security-Experten verfügen wir, über die reinen SWIFT-Kompetenzen hinaus, über aussergewöhnliche Expertise in der technischen Umsetzung von Cyber-Security-Architekturen und -Projekten. Zudem bieten wir umfassende Cyber Defense Services an.

So erkennen wir bei den Assessments nicht nur Lücken in der Sicherheit Ihrer IT-Architektur, sondern können sie auch gleich beheben. Das spart Ihnen viel Zeit und Geld.

Sprechen Sie jetzt mit uns über alle Möglichkeiten eines SWIFT CSP-Assessments von ISPIN. Wir beraten Sie mit Freude und Kompetenz.

ISPIN AG

Grindelstrasse 6
CH-8303 Bassersdorf
Tel.: +41 44 838 31 11
www.ispin.ch