

)SCIP(at a glance

Vorstellung



scip AG ist eine unabhängige Aktiengesellschaft mit Sitz in Zürich. Seit der Gründung im September 2002 fokussiert sich die scip AG auf Dienstleistungen im Bereich IT-Security. Unsere Kernkompetenz liegt dabei in der Überprüfung der implementierten Sicherheitsmassnahmen mittels Penetration Tests und Security Audits sowie der Sicherstellung zur Nachvollziehbarkeit möglicher Eingriffsversuche und Attacken (Log-Management und Forensische Analysen). Vor dem Zusammenschluss unseres spezialisierten Teams waren die meisten Mitarbeiter mit der Implementierung von Sicherheitsinfrastrukturen beschäftigt. So verfügen wir über eine Reihe von Zertifizierungen (Solaris, Linux, Checkpoint, ISS, Cisco, Finjan, TrendMicro, Symantec etc.), welche den Grundstein für unsere Projekte bilden. Das Grundwissen vervollständigen unsere Mitarbeiter durch ihre ausgeprägten Programmierkenntnisse. Dieses Wissen äussert sich in selbst geschriebenen Routinen zur Ausnutzung gefundener Schwachstellen, dem Coding einer offenen Exploiting- und Scanning Software als auch der Programmierung eines eigenen Log-Management Frameworks. Den kleinsten Teil des Wissens über Penetration Test und Log-Management lernt man an Schulen – nur jahrelange Erfahrung kann ein lückenloses Aufdecken von Schwachstellen und die Nachvollziehbarkeit von Angriffsversuchen garantieren.

Credo

Kundennutzen, Transparenz, Verantwortung, Zuverlässigkeit, Neutralität und Qualitätsbewusstsein sind die Grundwerte, auf welche wir unsere Projekte und Kundenbeziehungen abstützen.

Angebot

Die mittlerweile alltägliche Präsenz besorgniserregender Nachrichten von Attacken auf Computersysteme muss sehr ernst genommen werden. Die rapide Zunahme gefährlicher Exploits und das immer raffiniertere Vorgehen von Hackern sind ein reales Risiko, das sich nicht wegschubladieren lässt. Dies erfordert von den IT-Sicherheitsverantwortlichen ein geschärftes Bewusstsein und eine umsichtige Sensibilität. Information Security ist ein interdisziplinäres Aufgabengebiet. Die scip AG unterstützt Sie dabei.

Penetration Testing:

Simulation eines gezielten Angriffsversuches auf ihre Infrastruktur (Applikationen, Webapplikationen, Datenbanken etc.).

Applikationsanalyse:

Analyse des Sourcecodes zur Determinierung möglicher Schwachstellen auf Applikationsbasis.

Security Coaching:

Begleitung und Beratung des Kunden in Security relevanten Themengebieten.

Review/Audit:

Überprüfung, Analyse und Bewertung der implementierten Sicherheitsmassnahmen auf technischer und organisatorischer Ebene.

Applied Research:

Auf Kundenwunsch überprüfen wir dezidiert technische Geräte oder erarbeiten einen durchführbaren Lösungsvorschlag zur Umsetzung einer Zielvorgabe.

Forensische Analysen:

Aufdeckung von elektronischen Einbruchversuchen oder Darlegung von False Positives.

Log-Management:

Das Log-Management Framework SELORSY korreliert Datensätze unterschiedlicher Quellen aus heterogenen Infrastrukturen mit dem Ziel der zentralisierten Logfileanalyse.

Erfahrung

Dank unserer langjährigen Erfahrung, der fortlaufenden Weiterbildung und unserem ausgeprägten privaten Interesse sind wir in der Lage selbst komplexe Umgebungen, Technologien und Prozesse fachmännisch und transparent zu bewerten. Davon profitieren in erster Linie unsere Kunden. Die scip AG zählt namhafte schweizerische und ausländische Privat- und Grossbanken, Kantonalbanken, Non-Profit Organisationen, öffentliche Verwaltungen, Luxury-Companies und mittlere bis grössere Industriefirmen zu Ihrem Kundenstamm.

Seit Gründung der scip AG erhielten wir das Vertrauen unserer Kunden um unterschiedlichste Projekte im Bereich IT-Security durchführen zu können. Im Auftrag einer europäischen Privatbank erstellten wir eine Geldwäscherei Studie im Bezug auf technische, regulatorische und organisatorische Massnahmen. Zur Abnahme sicherheitskritischer Applikationen verfassten wir, für eine Grossbank, die Security Concepts. Mittels Sourcecode Analyse und Webapplikationstests unterzogen wir die E-Banking Lösung einer internationalen Privatbank intensiver Überprüfung. Im Auftrag einer grossen schwei-

zerischen Privatbank entwickelten wir ein Log-Management Framework zur Darlegung effektiver Angriffsversuche. Mittels Ethical Hacking simulierten wir einen Angriff aus einer schweizerischen Niederlassung auf den Hauptsitz einer ausländischen Privatbank. Sicherheit ist ein Vertrauensgeschäft. Die scip AG hat mit allen Kunden Non-Disclosure Agreements abgeschlossen, die eine generelle Nennung von Namen unterbindet. Selbstverständlich können wir Ihnen, nach Absprache mit unseren Kunden, zu den einzelnen Themengebieten und Branchen Referenzkunden angeben.

Fachwissen



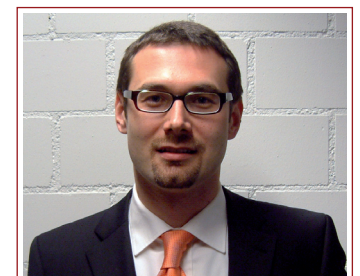
Die Mitarbeiter der scip AG veröffentlichen eine Vielzahl von Fachpublikationen zur theoretischen Informatik und IT-Security in renommierten

Fachzeitschriften und Onlineportalen, erarbeiten Advisories zu bislang unbekanntem Verwundbarkeiten in Software, unterstützen aktiv die IT-Security OpenSource Gemeinde und schreiben Fachbücher. Die Mitarbeiter der scip AG sind oft angefragte Interviewpartner für Radiosender und Protagonisten in Fernsehbeiträgen zum Fachgebiet IT-Security. Im Verlauf von Kundenprojekten und in Absprache mit dem Auftraggeber programmieren Mitarbeiter der scip AG spezifische Backdoors oder schreiben eigene Routinen zur Ausnutzung gefundener Schwachstellen.

Information



Die monatlich erscheinende Publikation der scip AG, der scip monthly Security Summary – kurz smSS genannt, hat das Ziel dem Leser Neuigkeiten, interessante Erfahrungsberichte, fundierte Fachartikel und Interviews zum Thema IT-Security zu liefern. Ohne Werbung zählen wir bereits über 900 selbst eingetragene LeserInnen.



Ansprechperson

Die scip AG und ihre Mitarbeiter pflegen eine offene Kommunikation mit ihren Kunden. Kontaktieren Sie uns.

Simon Zumstein
Managing Director
+41 44 404 13 13
simon.zumstein@scip.ch