

# Managed Application Security

Sichere Softwareentwicklung als laufender Service. Ab dem ersten Tag.

# EXECUTIVE SUMMARY

## Application Security wird zur Pflicht

Unternehmen mit eigener Softwareentwicklung stehen vor einem Dilemma: Die Anforderungen an sichere Softwareentwicklung wachsen (revDSG und ISO 27001 in der Schweiz, NIS2 und Cyber Resilience Act in der EU, dazu Kundenaudits und Lieferantenbewertungen), aber ein eigenes Application Security Team lohnt sich nicht oder lässt sich nicht besetzen. Security bleibt ein Nebenthema. Massnahmen versanden. Bei Personalwechseln geht Wissen verloren. Und wenn der Auditor fragt, fehlen Nachweise.

### Typische Aussagen unserer Kunden:

"Wir bräuchten einen Application Security Engineer, aber wir finden keinen oder können uns eine Vollzeitstelle nicht leisten."

"Wir haben letztes Jahr ein Assessment gemacht, aber seitdem ist nichts passiert."

### Unsere Lösung:

Protect7 übernimmt den laufenden Betrieb, die Steuerung und die kontinuierliche Verbesserung des Secure Development Prozesses. Sie erhalten ein virtuelles Security Team, das dank vordefinierter Inhalte, erprobter Prozesse und tiefem technischen Verständnis deutlich schlagkräftiger arbeitet als ein einzelner interner Mitarbeiter. Und dies ab dem ersten Tag.



## Unser Ansatz: Zwei Komponenten, ein Service

**Unser Managed Application Security Service besteht aus zwei Komponenten, die zusammen ein vollständiges Betriebsmodell bilden.**

Das Secure Development Office (SDO), besetzt durch Ihren dedizierten Security Champion, ist die operative Einheit: Es arbeitet, liefert und eskaliert. Das Application Security Board (ASB) ist das gemeinsame Steuerungsgremium: Protect7 moderiert und bereitet vor, Sie bringen Ihre Entscheider. Im ASB wird priorisiert, freigegeben und gesteuert.

Sie müssen keine eigenen Security-Rollen besetzen. Eine Anlaufstelle die arbeitet, ein Gremium das steuert.

### Operative-Einheit

**Ein dedizierter Security Champion von Protect7 fungiert als zentrale Anlaufstelle für alles rund um sichere Softwareentwicklung.**

Via Slack oder Teams erreichbar, arbeitet er direkt mit Ihren Entwicklungsteams. Er baut Ihre CI/CD Security Pipeline auf, pflegt Governance-Dokumente und Secure Coding Guidelines, führt Awareness-Trainings durch, überwacht Findings und gibt konkrete Handlungsempfehlungen. Durch Know-how-Transfer per Sparring und Dokumentation wird Ihr Team mit der Zeit selbst sicherer.

### Steuerungsgremium

**Protect7 moderiert und bereitet vor, Sie bringen Ihre Entscheider (CTO, CISO, Tech Lead). Im ASB wird priorisiert, freigegeben und gesteuert.**

Der Security Champion zeigt den Stand anhand messbarer SAMM Scores, offener und erledigter Massnahmen und kritischer Findings. Gemeinsam wird priorisiert: Was bringt am meisten, was kann warten? Policies und Tooling-Entscheide werden freigegeben, die Roadmap bei Bedarf angepasst. Kadenz: quartalsweise bei Level S, monatlich ab Level M.

## Was Sie ab Tag 1 bekommen



#### Ein fester Ansprechpartner

Ihr Security Champion ist täglich per Slack oder Teams erreichbar. Beantwortet Fragen, bewertet Sicherheitsmeldungen, schult Entwickler.



#### Automatisierte Sicherheitsprüfungen

Automatische Codeprüfungen werden in Ihre Entwicklungsumgebung integriert. Schwachstellen werden früh erkannt und bewertet, nicht erst beim Audit.



#### Nachweise auf Knopfdruck

Aktualisierte Dokumentation für Audits, Kundenfragebögen und Zertifizierungen. Jährliches SecDev Ready Zertifikat als offizieller Nachweis Ihrer Praxis.



Richtlinien



Awareness-Trainings



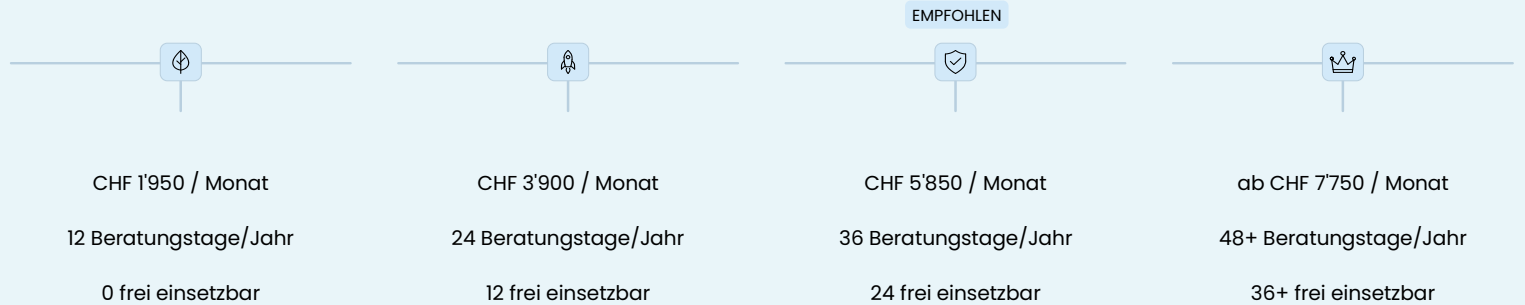
Reifegradmessung



Re-Assessment

## Vier Levels, ein Kern

Jedes Level besteht aus dem festen Kern und, ab Level M, einem flexiblen PT-Budget das im Scoping gemeinsam mit dem Kunden auf seine Prioritäten verteilt wird.



| Level | Steuerungsgremium | Reifegrad-Reporting | Abo-Rabatt |
|-------|-------------------|---------------------|------------|
| S     | Quartalsweise     | Jährlich            | 5%         |
| M     | Quartalsweise     | Jährlich            | 10%        |
| L     | Monatlich         | Jährlich            | 10%        |
| XL    | Individuell       | Jährlich            | 15%        |

**Flexibles PT-Budget (ab Level M):** Die verfügbaren Personentage werden im Scoping gemeinsam mit dem Kunden verteilt. Mögliche Einsatzgebiete: Security Reviews, Threat Modeling, Know-how Transfer, Architektur-Empfehlungen, Cloud Security Reviews, erweiterte CI/CD Pipeline, zusätzliches

## Wo stehen Sie bei Application Security?

### Kostenloser Quick Check

In 60 Minuten zeigen wir Ihnen, wo Sie stehen. Ein strukturiertes SAMM Mini-Assessment mit einem unserer Security-Spezialisten. Sie erhalten eine initiale Scorecard und die 3 bis 5 kritischsten Handlungsfelder. Kostenlos und unverbindlich. Das Ergebnis gehört Ihnen, unabhängig davon ob Sie mit

### Warum Protect7?

Unser vorinvestierter Mehrwert: Fertige SAMM-Tooling-Infrastruktur, vordefinierte Governance-Vorlagen, Secure Coding Guidelines, Trainings-Inhalte, Reporting-Templates und ein erprobtes Phasenmodell. Sie starten ab Woche 1 mit funktionsfähigen Strukturen statt bei Null.

Planbare Kosten, messbarer Fortschritt und ein offizielles SecDev Ready Zertifikat als Nachweis für Ihre Kunden, Partner und Auditoren.

## Services

### Unsere Standardservices im Überblick

**Protect7 unterstützt Unternehmen dabei, ihre digitalen Produkte, Services und Infrastrukturen vor Bedrohungen zu schützen. Dazu bieten wir folgende Services an:**

#### **Sicherheitsanalyse**

Wir überprüfen Systeme, Netzwerke und Anwendungen auf Schwachstellen. Dazu gehören Tests wie Penetrationstests (simulierte Angriffe), Sicherheitsüberprüfungen von Quellcode, Bewertungen von Cloud-Konfigurationen und allgemeine Sicherheits-Assessments. Ziel ist es, mögliche Risiken frühzeitig zu erkennen, bevor Angreifer diese ausnutzen können.

#### **Beratung & Engineering**

Wir begleiten Unternehmen beim sicheren Aufbau und Betrieb ihrer IT-Systeme. Ein Schwerpunkt liegt auf Secure Development (SecDev), also der Entwicklung sicherer Software von Anfang an. Zudem unterstützen wir bei der Konzipierung von Sicherheitslösungen sowie bei der Einführung und Umsetzung von Sicherheitsprozessen (SecDevOps).

#### **Sicherheitstrainings**

Wir schulen Mitarbeitende gezielt, um Sicherheitsrisiken im Alltag besser zu verstehen und zu vermeiden. Dazu gehören Einführungen in Cyber Security, praxisnahe Entwickler-Trainings in verschiedenen Programmiersprachen sowie Basis-Kurse für alle, die ein grundlegendes Verständnis für IT-Sicherheit aufbauen möchten.

#### **Managed Services**

Wir übernehmen die laufende Überwachung und Absicherung Ihrer Systeme. Dazu zählen unter anderem die kontinuierliche Überprüfung externer Netzwerke und Webanwendungen sowie ein Security Operations Center (SIEM). So bleibt die Sicherheit auch im laufenden Betrieb gewährleistet.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite: [www.protect7.com](http://www.protect7.com)

Protect7 ist seit 2008 eine anerkannte Boutique für Sicherheitsdienstleistungen, die vertrauenswürdige Wahl zum Schutz Ihrer Produkte, Services und Infrastrukturen vor digitalen Bedrohungen.

#### **Unser Hauptsitz**

Protect7 GmbH  
Schaffhauserstrasse 418  
8050 Zürich  
+41 44 515 68 68  
[www.protect7.com](http://www.protect7.com)

#### **Sprechen Sie mit uns**

