



Geben Sie Hackern keine Chance und minimieren Sie Ihre Cyber-Risiken. Ein Security Assessment hilft Ihnen dabei, in Ihrem Unternehmen mögliche Schwachstellen rasch zu erkennen, die Risiken zu bestimmen und diese zu minimieren.

### Swisscom analysiert die Sicherheit in Ihrem Unternehmen, identifiziert die Cyber-Risiken und unterstützt Sie bei der Erarbeitung von passenden Massnahmen.

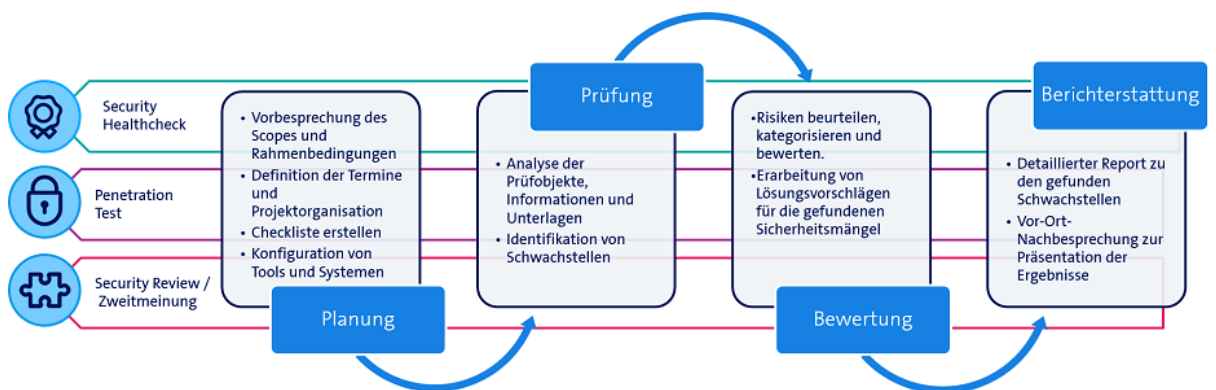
#### Was ist Cyber Security Assessment?

Das Security Assessment von Swisscom beinhaltet unterschiedliche Leistungen zur Überprüfung der organisatorischen sowie technischen Sicherheitskontrollen in Ihrem Unternehmen und identifiziert deren Schwachstellen. Sie erhalten von Sicherheitsexperten eine individuelle Lagebeurteilung. Zudem erfahren Sie, wie Sie potenzielle Risiken in Ihrem Unternehmen minimieren können und gleichzeitig für die Gefahren von morgen gerüstet sind.

#### Ihre Nutzen mit einem Security Assessment

- Unabhängige und profunde Standortbestimmung  
Sie kennen die potenziellen ICT-Risiken in Ihrem Unternehmen und wissen, wie diese zu minimieren sind.
- Proaktive Verifizierung, Bewertung und Behebung von Schwachstellen  
Anhand der gefundenen Schwachstellen kann eine Priorisierung von Schutzaktivitäten vorgenommen werden. Hierdurch haben Sie den Vorteil, dass Sie Schwachstellen proaktiv angehen können und somit effizientere Ergebnisse erhalten. Dadurch kann auch das Budget besser eingeteilt werden.
- Investitionsplanung  
Die Resultate dienen als Entscheidungsgrundlage für eventuelle Optimierungen und zur Unterstützung weiterer Projekte.

#### Unser Vorgehen bei Security Assessments





## Facts & Figures

### Security Healthcheck

<b>Beschreibung</b>	<p>Der Security Healthcheck ist eine ideale Standortbestimmung und zeigt Stärken und Schwächen im Bereich der Informationssicherheit in Ihrem Unternehmen auf. Die benötigten Informationen werden anhand eines Information-Security-Fragebogens basierend auf dem ISO-Standard 27002 sowie weiteren Empfehlungen gewonnen.</p> <p>Mit einem individuellen technischen Assessment identifizieren wir die Systeme in Ihrem Netz und prüfen diese auf bekannte Schwachstellen und mögliche Konfigurationsfehler. Schwachstellen werden einer Risikobeurteilung unterzogen.</p>
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mehrtägige halbautomatisierte Prüfungen ausgewählter Prüfbjekte durch Spezialisten vor Ort</li><li>- Interviewbasierte Informationsbeschaffung vor Ort</li><li>- Lösungsvorschläge mit konkreten Massnahmen</li><li>- Bericht und Abschlusspräsentation</li></ul>
<b>Ergebnis</b>	<p>Die Zusammenfassung der Ergebnisse, die Risikoeinschätzung und die Handlungsempfehlungen werden der Geschäfts- und IT-Leitung präsentiert. Ein detaillierter Abschlussbericht und die Präsentation werden elektronisch zur Verfügung gestellt.</p>

### Penetration Test

<b>Beschreibung</b>	<p>Sie erhalten eine realistische Einschätzung darüber, wie standhaft Ihre IT gegenüber böswilligen Angriffen ist. Wir überprüfen aus Sicht eines internen oder externen Angreifers eine von Ihnen definierte Applikation, ein System oder eine ganze Infrastruktur auf Schwachstellen und Sicherheitslücken.</p>
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Interner oder externer Penetrationstest nach Blackbox- oder Whitebox-Ansatz</li><li>- Individuelle Überprüfung der definierten Prüfbjekte (Web-Applikationen, ICT-Systeme, IoT-Devices etc.) durch ausgewiesene Fachexperten</li><li>- Identifikation und gezieltes Ausnutzen von Schwachstellen</li><li>- Bericht und Abschlusspräsentation</li></ul>
<b>Ergebnis</b>	<p>Ein technischer Detailbericht mit Nennung aller erkannten Schwachstellen sowie den jeweils wirksamen Gegenmassnahmen.</p>

### Security Review und Zweitmeinung

<b>Beschreibung</b>	<p>Wir bieten Ihnen eine unabhängige Zweitmeinung zu Systemdesigns, Sicherheitskonzepten, Konfigurationen oder auch zu Sicherheitsvorgaben. Ebenso unterstützen wir Sie bei der Ausarbeitung und Implementierung von Sicherheitsmassnahmen.</p>
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Analyse bestehender Lösungen oder Konzepte und Erstellen einer Risikomatrix</li><li>- Definieren von Massnahmen zur Reduktion der Risiken in einem tragbaren Bereich</li><li>- Umsetzung von Massnahmen zur Reduktion von Restrisiken</li><li>- Berichterstattung</li></ul>
<b>Ergebnis</b>	<p>Das Resultat ist ein Bericht zum definierten Prüfbjekt, der Aufschluss über die Gesamtsicherheit gibt, die Schwachstellen identifiziert und bewertet und Verbesserungspotenzial aufzeigt.</p>

Mehr Informationen und den Kontakt zu unseren Experten finden Sie auf: [www.swisscom.ch/security-consulting](http://www.swisscom.ch/security-consulting)