

# IT-Security Audit

## Wir analysieren Ihre Sicherheit

### Wie sicher sind Ihre schützenswerten Daten?

In Bezug auf den Sicherheitsstatus Ihrer IT-Umgebung sollten Sie die folgenden Fragen beantworten können:

- Entspricht Ihre Umgebung der aktuellen Best Practice Ihrer Branche?
- Wo besteht hinsichtlich Informationssicherheit der grösste Handlungsbedarf?
- Sind Sie gegen Cyber-Angriffe gewappnet?
- Sind Ihre Key Assets ausreichend geschützt?

Sie wünschen mehr Transparenz? Wir unterstützen Sie dabei mehr Klarheit zu schaffen – mit einem professionellen Audit.



### Untersuchungsumfang und -inhalt

Ob als Standortbestimmung oder vertiefte themenspezifische Untersuchung, der Audit wird an Ihre Bedürfnisse und Ihr Budget angepasst:

- Technik und/oder Organisation
- Interne und/oder externe Sicht
- White-box oder Black-box
- Untersuchungsbreite: komplette IT Infrastruktur, einzelne Applikation, etc.
- Untersuchungstiefe: automatisierte Scans, manuelle Untersuchungen, etc.
- Rahmenbedingungen: Budget, Termine, etc.

Beispiel Untersuchungsbereich E-Banking

| Organisation | Technik |      |        |        |             |
|--------------|---------|------|--------|--------|-------------|
| Bereich      | Review  | Test | Extern | Intern | Ebene       |
| Konzepte     | √       |      | √√     | √      | Applikation |
| Policies     |         |      |        | √      | System      |
| Prozesse     |         |      |        | √      | Netzwerk    |
|              |         |      |        |        | Physische   |

### Treiber für ein Audit

- Standortbestimmung
- Grosse technische Veränderungen (Perimeteranpassung, neue WebApp, Wechsel des Outsourcer, Insourcing, etc.)
- Compliance Vorgaben
- Sicherheitsvorfall im Unternehmen

### Mehr Transparenz durch Audit

- Proaktive Auseinandersetzung mit dem Thema Security
- Entscheidungsgrundlage für das Risikomanagement
- Offenlegen der internen und externen Abhängigkeiten
- Identifikation der schützenswerten Informationen
- Kenntnis der Stärken und Schwächen
- Priorisierung der erforderlichen Massnahmen

### Ihr Nutzen durch ein Audit von terreActive

- Tiefgreifende Analyse aufgrund hoher technischer Expertise
- Ganzheitliche Einschätzung des Status Quo durch Kombination verschiedener Quellen und Resultate (Dokumentation, Scanresultate, Interviews, Systeminspektionen)
- Massnahmenempfehlung gemäss Kosten-/Nutzenabschätzung und unter Berücksichtigung unserer Erfahrung als Managed Security Service Provider
- Qualitätskontrolle im 4-Augen-Prinzip: Bei uns fließt die Expertise von mindestens 2 Auditoren in jedes Projekt mit ein

### Unser bewährtes Vorgehen

- Kick-Off Meeting
- Informationsbeschaffung und erste Untersuchungen in die Breite
- Zwischenpräsentation und gemeinsame Definition der weiteren Untersuchungen (Anpassung der Stossrichtung aufgrund erster Erkenntnisse möglich)
- Vertiefung: detaillierte, technische Untersuchung ausgewählter Themen und Bereiche
- Berichterstellung
- Abschlusspräsentation
- Optionaler Nachaudit: Prüfung umgesetzter Massnahmen

### Inhalt des Berichts

- Management Summary
- Detaillierte Sicherheitsanalyse (mit pos./neg. Aspekten)
- Risikoanalyse
- Mögliche Gegenmassnahmen mit Priorisierung

### Handlungsbedarf

| Bereich                | Keiner | Freiwillig | Gering | Mittel | Hoch | Sehr hoch |
|------------------------|--------|------------|--------|--------|------|-----------|
| Organisation           |        |            |        | x      |      |           |
| Netzwerk externe Sicht |        |            | x      |        |      |           |
| Netzwerk interne Sicht |        |            | x      |        |      |           |
| Systemsicherheit       |        |            |        |        | x    |           |
| Applikationssicherheit |        |            |        | x      |      |           |



### Ergänzende Themen

- Second Opinion (für Konzepte)
- Vulnerability Scan (as a Service)
- Audit als Abo
- Security Monitoring
- Projektbegleitung aus Security-Sicht

### Kontakt

terreActive AG  
 Kasinostrasse 30  
 5001 Aarau  
 Tel. +41 62 834 00 55  
 info@terreActive.ch  
 www.terreActive.ch