



**SECURITY  
OPERATIONS  
CENTER**



## ÜBER UNS

Wir sind 8com, ein inhabergeführter Managed Security Service Provider für den Mittelstand. Wir schützen internationale Kunden aller Branchen vor Cyberangriffen und den Machenschaften Cyberkrimineller.

**Was uns vereint:** unsere Leidenschaft für Cyber Security. Voller Herzblut setzen wir uns als starkes Team für die Sicherheit unserer Kunden ein.

**Für eine sichere Zukunft.**

# 8COM MEILENSTEINE



**2004**

Gründung mit Fokus auf Penetration Testing & Security Awareness



**2010**

Einführung eines SOC mit Managed Security Services



**2014**

Entwicklung einer eigenen E-Learning-Plattform für Awareness



**2019**

Umzug in eigenen Neubau mit über 50 Mitarbeitern



**2022**

ISO 27001-Zertifizierung des SOC auf Basis des BSI IT-Grundschutzes



**2023**

Über 80 Mitarbeiter und über 50 SOC-Kunden

# ALLE WICHTIGEN SERVICES AUS EINER HAND!

## Managed Security Services



## Security Awareness



## Penetration Testing



- ⚡ Effektiver Schutz vor Cyberangriffen – rund um die Uhr
- ⚡ Prävention, Detektion und Reaktion
- ⚡ Leistungserbringung in Deutschland
- ⚡ Intensive Betreuung während der gesamten Zusammenarbeit
- ⚡ Erfahrene, deutschsprachige Cybersecurity-Experten als Ansprechpartner – Tag und Nacht
- ⚡ Überwachung von IT und OT
- ⚡ Transparente Kostenmodelle, jederzeit hochskalierbar
- ⚡ ISO 27001-zertifiziert auf der Basis von BSI IT-Grundschutz

## Security Operations Center as a Service

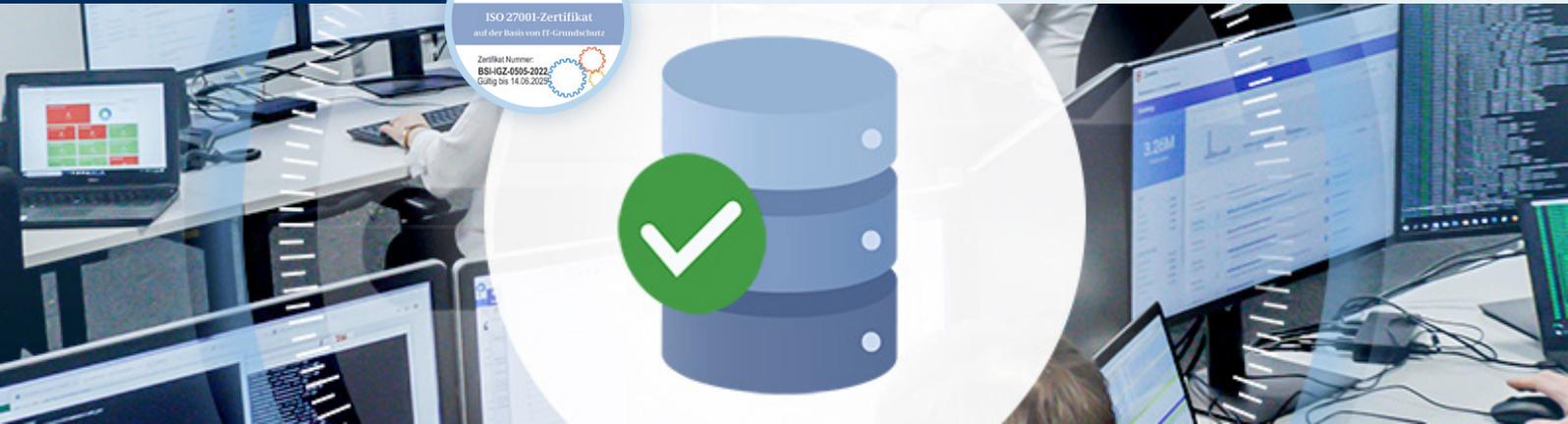
Das 8com Security Operations Center (SOC) schützt die digitalen Infrastrukturen seiner Kunden in über 40 Ländern auf der Welt. Durch kontinuierliche Überwachung (24/7/365) werden Bedrohungen zuverlässig erkannt, analysiert und abgewehrt.



## Security Information and Event Management as a Service

Mit dem SIEM (Security Information and Event Management) as a Service bietet Ihnen 8com ein umfassendes Security Monitoring für Ihre gesamte IT-Infrastruktur. Durch die kontinuierliche Überwachung (24/7/365) werden Bedrohungen zuverlässig erkannt, analysiert und abgewehrt.

- ⚡ Proaktive 24/7/365-Bedrohungserkennung
- ⚡ Permanente Analysen zur Bedrohungslage
- ⚡ SIEM, Incident Response Management, Compliance-Management
- ⚡ Direkte Einleitung von Maßnahmen zur Abwehr von Cyberattacken
- ⚡ Hocheffiziente Threat-Untersuchung durch Analysten
- ⚡ IT-forensische Analysen bei Bedarf
- ⚡ Schutz für alle Assets (On-Premise, Homeoffice, Cloud, Office 365 u. v. m.)
- ⚡ ISO 27001-zertifiziert auf der Basis von BSI IT-Grundschutz





- ⚡ Erkennung und proaktive Analyse jeglicher Bedrohungen, daher erweiterte Reaktionsfähigkeit
- ⚡ Echtzeiterfassung von Bedrohungsdaten unterschiedlicher Quellen
- ⚡ Fortlaufender Überblick über den Bedrohungsstatus (Threat Intelligence) jedes einzelnen Endpunkts

- ⚡ Nur ein Agent für unterschiedliche Assets
- ⚡ Automatische Abwehr bekannter Bedrohungen und Blockierung komplexer Angriffe
- ⚡ Detaillierte Informationen bezüglich erfolgter Angriffe
- ⚡ ISO 27001-zertifiziert auf der Basis von BSI IT-Grundschutz

## Endpoint Detection and Response as a Service

Dank der kontinuierlichen Überwachung Ihrer Endpunkte werden mit den Endpoint Detection and Response (EDR) Services verdächtige oder bedrohliche Aktivitäten zuverlässig erkannt und schnelle Reaktionen zur Abwehr von Cyberangriffen eingeleitet.



## Digitale Forensik & Incident Response

Mit digitaler Forensik & Incident Response (DFIR) Services unterstützt das Security Operations Center Unternehmen bei der Vorbereitung auf Cyberattacken. So sind diese optimal auf den Ernstfall vorbereitet. Zusätzlich bietet 8com Unterstützung bei Krisenmanagement und -kommunikation an.

- ⚡ Proaktive Vorbereitung auf mögliche Incidents
- ⚡ Festlegung klarer Prozesse für den Fall von Cyberangriffen
- ⚡ Kürzere Reaktionszeiten und Reduktion des Schadens bei Eintreten eines Sicherheitsvorfalls
- ⚡ Optimierung der eigenen Sicherheitsstrategie
- ⚡ Gerichtsverwertbare Gutachten und Handlungsempfehlungen
- ⚡ Unterstützung durch externe Fachanwaltskanzlei
- ⚡ Krisenmanagement und Krisenkommunikation
- ⚡ ISO 27001-zertifiziert auf der Basis von BSI IT-Grundschutz



## Penetration Testing

Beim Penetration Testing wird eine IT-Infrastruktur aus dem Blickwinkel eines Angreifers analysiert. Eingesetzt werden hierfür die gängigsten Angriffsmethoden und mit umfassender Expertise kombiniert.

- ⚡ Praxistest für IT-Systeme
- ⚡ Anwendung realistischer Angriffsmethoden
- ⚡ Detaillierte Momentaufnahme über potenzielle Einfallstore
- ⚡ Identifizierung von Potenzialen zur Verbesserung vorhandener Schutzsysteme (AV, EDR, Firewall, IPS/IDS)
- ⚡ Ausführlicher Abschlussbericht mit kurz- und langfristigen, ökonomischen Maßnahmenempfehlungen
- ⚡ Erfüllung der Sorgfaltspflicht gemäß DSGVO, KonTraG, BaFin etc.



# Verschiedene Penetrationstests

## zur Auswahl

Wir bieten Ihnen verschiedene Penetrationstests zur Überprüfung unterschiedlicher System- und Anwendungsbereiche.

### Web Application Penetration Test

zur Überprüfung von Webanwendungen (angelehnt an OWASP Top 10)

### Mobile Application Penetration Test

für iOS- und Android-Anwendungen

### Perimeter Penetration Test

externer Angriff über das Internet

### Corporate Net Penetration Test

Security Scan innerhalb eines Netzwerks

### Client-Side Penetration Test

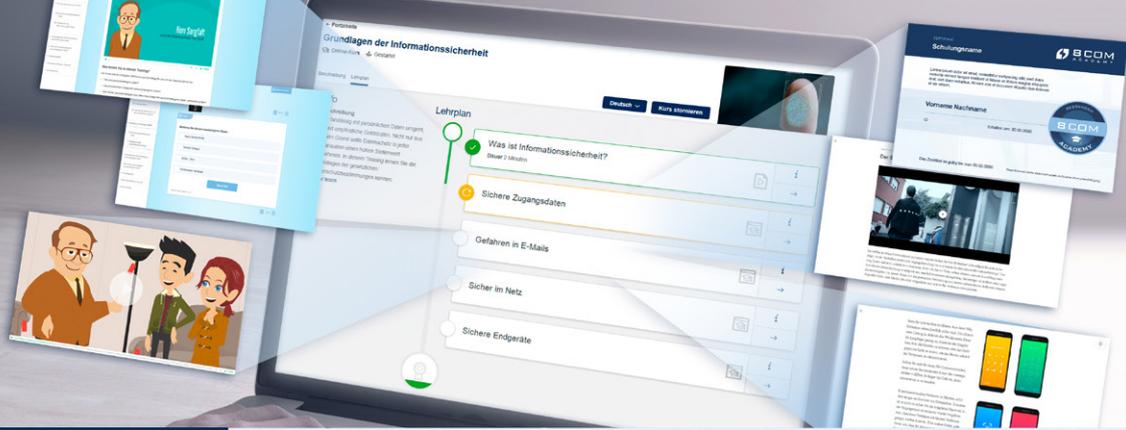
Angriffssimulation auf ein Client-System, bspw. per Mail

### Application Security Audit

Untersuchung nativer Anwendungen für die Betriebssysteme Windows, Linux und macOS

## 8com Academy

Mit 8com Academy sensibilisieren Sie Ihre Mitarbeitenden für Gefahren im Cyberspace und machen Sie zum Schutzschild für die Sicherheit Ihres Unternehmens.



- ⚡ Alle wichtigen Cyber-Security-Themen auf einer Plattform – auch als App
- ⚡ Zeit- und kostensparende Mitarbeiterschulung bei einfacher Handhabung
- ⚡ Hohe Benutzerakzeptanz durch spielerisches Lernen und Beispiele aus dem Arbeitsalltag
- ⚡ Erfüllung von Compliance-Anforderungen dank übersichtlicher Reportings
- ⚡ Zielgruppenspezifische Aufgabenzuweisung
- ⚡ Verfügbar in 5 Sprachen: DE, EN, FR, ES, PL

- ⚡ Ermittlung des Security-Awareness-Niveaus (inkl. Benchmark-Vergleich)
- ⚡ Realistische Testbedingungen – individuell auf Ihr Unternehmen zugeschnitten
- ⚡ Komplett anonymisiertes Vorgehen
- ⚡ Training zum konkreten Fall (optional)
- ⚡ Hilfreiche Lerneffekte als Grundstein für eine effektive Sensibilisierung
- ⚡ Erfolgskontrolle von Sensibilisierungsmaßnahmen
- ⚡ Abschlussbericht mit Maßnahmenempfehlungen & Handout und Video für Teilnehmer

## 8com Phishing-Test

Manipulierte Hyperlinks oder infizierte E-Mail-Anlagen können häufig nicht von Schutzsoftware erkannt werden. Ein elementarer Bestandteil der Unternehmenssicherheit ist deswegen der richtige Umgang mit (manipulierten) E-Mails durch die Mitarbeitenden. Mithilfe einer Phishing-Simulation können kritische Reaktionen gemessen werden.



## Live-Hacking Vorträge

Im Live-Hacking-Vortrag führen unsere Referenten eindrucksvoll vor Augen, wie Cyberkriminelle arbeiten und ihre Opfer hinters Licht führen. Die Vorträge verdeutlichen aber nicht nur, wo Gefahren lauern. Die Referenten zeigen immer auch, wie Nutzer sich schützen können, und motivieren ihr Publikum zum sicheren Handeln.

- ⚡ Praxisbezogene Vortragsinhalte mit Live-Hacking-Demonstrationen
- ⚡ Ziel: IT-Sicherheitsbewusstsein schaffen
- ⚡ Präsenz oder als Livestream
- ⚡ Individuelle Zielgruppenansprache
- ⚡ Umfassender Vortragservice: Planung, Betreuung, Einladungs- & Teilnehmermanagement, Veranstaltungstechnik



**Sie haben noch Fragen?**  
Sprechen Sie uns gerne an!



**Götz Schartner**  
CEO

**Tobias Kling**  
Head of Sales

**Tobias Rühle**  
Head of SOC

# JOIN OUR NEWSLETTER

Cyber Security im Blick mit dem 8com Newsletter

Erhalten Sie regelmäßig Informationen aus der Welt der Cyber Security und wertvolle Sicherheitstipps.

Heute noch anmelden unter:

[www.8com.de/newsletter-anmeldung](http://www.8com.de/newsletter-anmeldung)