



MIT SICHERHEIT

Penetrationstest – Technisches Consulting – Digitale Forensik –
Red Teaming – Live-Hacking – Schulung



„Seien Sie den Hackern einen Schritt voraus. Wir finden Ihre Sicherheitslücken, bevor andere sie ausnutzen. Ethisches Vorgehen hat für uns dabei höchste Priorität.“

SEBASTIAN SCHREIBER
GESCHÄFTSFÜHRER





Mit Hacking kennen wir uns aus. Wir prüfen Ihre IT-Landschaft, finden und bewerten Risiken – bevor sie zum Problem werden. Kommt es zum Incident, sichern wir Beweise und verbannen ungebetene Gäste aus dem System.

DIE ANGRIFFE SIND UNSICHTBAR – DIE SCHÄDEN NICHT

Heute sind absolut alle Unternehmen abhängig von der Funktion der IT. Die Bedeutung digitaler Infrastruktur für unser wirtschaftliches und gesellschaftliches Leben ist enorm. Gleichzeitig jedoch ist digitale Kriminalität heutzutage eine reale, täglich wachsende Gefahr für Unternehmen, Behörden und die öffentliche Infrastruktur. Jede noch so kleine Lücke in den digitalen Schutzwällen kann zum Einfallstor für Hacker werden – oft mit fatalen Folgen. Wertvolle Entwicklungsdaten, die Steuerung von Anlagen oder der Ruf von Unternehmen und Organisationen – IT-Angriffe können hier innerhalb kürzester Zeit großen Schaden anrichten.

Die SySS findet Lücken, damit Sie diese schließen können. **MIT** Sicherheit.

WIR SIND
PENETRATIONSTESTER.
WIR TESTEN IT.
WIR FINDEN DIE LÜCKEN.
WIR ZEIGEN WEGE, SIE ZU SCHLIESSEN.

Tag für Tag werden unzählige IT-Systeme in Unternehmen und Organisationen angegriffen – in viel zu vielen Fällen erfolgreich. Mit der Komplexität von IT-Landschaften steigt gleichzeitig auch die Anzahl der Schwachstellen und ständig kommen neue Verwundbarkeiten hinzu. Die IT Security-Spezialisten der SySS testen Ihr System – unter realen Bedingungen, mit realen Angriffsmustern. Wir finden Ihre Lücken, damit Sie diese schließen können, bevor sie zum Einfallstor für Hacker werden.



*Unser Ziel:
Die Lücken Ihres Systems
finden, bevor andere diese
ausnutzen können.*

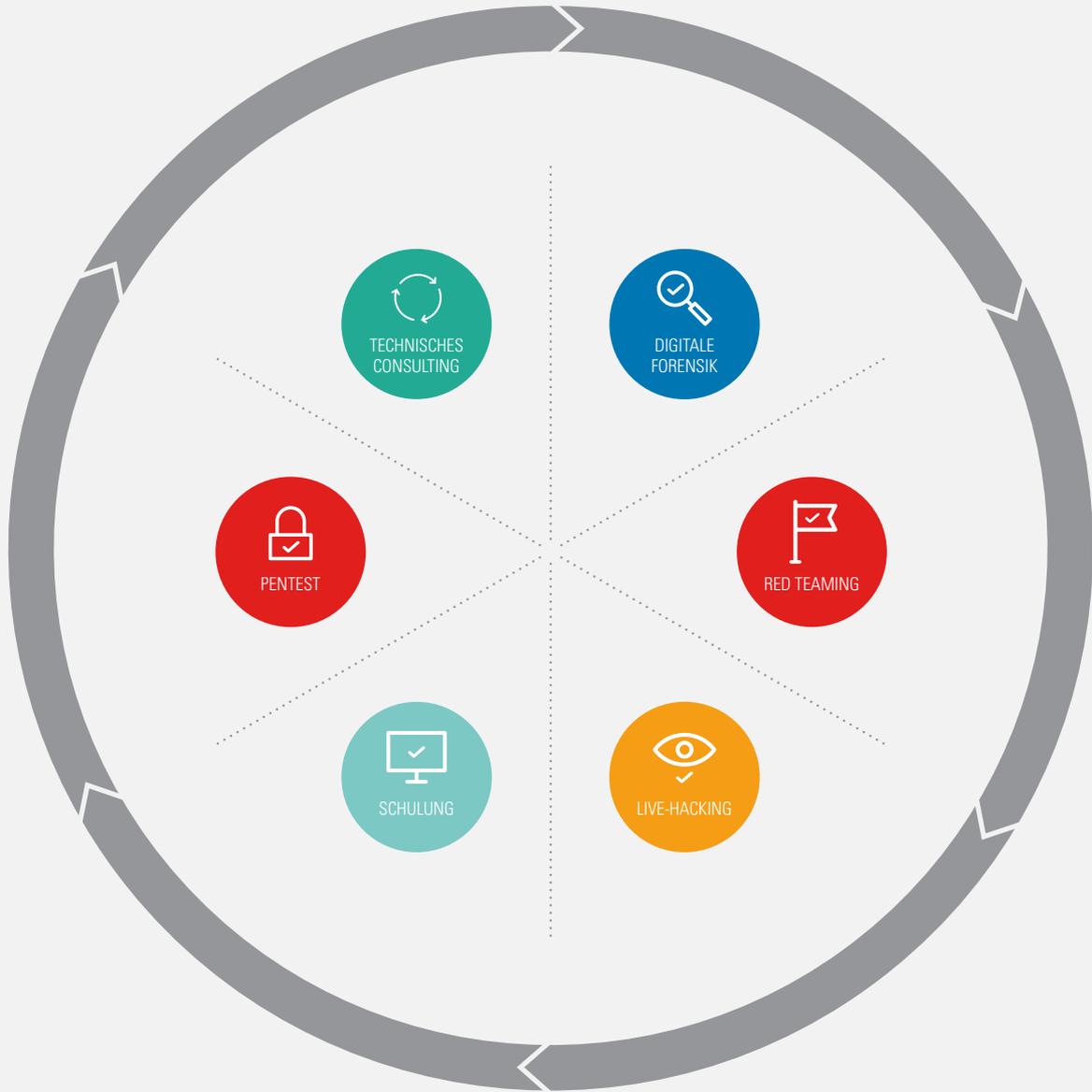
*Ihr Ziel:
Die Lücken schließen,
bevor andere sie entdecken.*

*Gemeinsam finden wir
den Schlüssel zu Ihrer
IT-Sicherheit.*

PERSPEKTIVWECHSEL

Wir nehmen die Perspektive eines realistischen Hackers ein und finden Schwachstellen, die auch echte Angreifende entdecken würden. Dabei denken wir selbst wie Hacker und finden neue Lücken – noch bevor andere es tun.

Wir lassen auch Sie durch die Brille des Hackers schauen, damit Sie besser verstehen, wie Sicherheitsprobleme entstehen – und warum diese so oft unentdeckt bleiben.



PENETRATIONSTEST

**In IT-Systeme eindringen –
nach allen Regeln der Kunst**

Es vergeht keine Woche, in der Hacker nicht in Netzwerke, Server und PCs eindringen. Es vergeht kein Tag, an dem wir nicht das Gleiche tun – aber in Ihrem Auftrag. Mit unserem exklusiven Know-how testen wir Ihre IT-Landschaft, suchen nach gängigen und außergewöhnlichen Schwächen und Sicherheitslücken. In einem umfangreichen Bericht informieren wir Sie über alle gefundenen Probleme und unterbreiten Vorschläge, wie diese behoben werden können.

RED TEAMING

**APT geplant erleben –
Abwehr trainieren**

Die Bedrohung durch gezielte Angriffe (Advanced Persistent Threat – APT) auf Unternehmen und Institutionen steigt zunehmend. Aus einer externen Perspektive ohne Vorkenntnisse simulieren wir einen solchen zielgerichteten Angriff. Dabei testen wir Ihre Prozesse und Systeme sowie das Bewusstsein Ihrer Mitarbeitenden für IT-Sicherheit.

TECHNISCHES CONSULTING

Kompetent beraten – IT sichern

Es gibt viele Gründe für Unternehmen und Organisationen, sich in Fragen der IT-Sicherheit beraten zu lassen: ein Sicherheitsvorfall, Ergebnisse eines Penetrationstests, neue Anforderungen, Outtasking von Aufgaben oder andere Hintergründe. Die SySS unterstützt Sie bereits zu Projektbeginn oder auch während des gesamten Projektverlaufs mit der entscheidenden Expertise.

LIVE-HACKING

**Angriffe erlebbar machen –
Sensibilität steigern**

Wer sich vor Angriffen aus dem Netz schützen will, sollte die Arbeitsweise von Hackern genau kennen. Im Live-Hacking führen unsere Spezialisten eindrucksvoll – und live – vor Augen, wie leicht es ist, an die Daten Dritter zu gelangen. Mit einem Live-Hacking sensibilisieren Sie ganz konkret auch jene Mitarbeitenden für IT-Sicherheit, für die digitale Angriffe bislang nur eine abstrakte Bedrohung waren.

DIGITALE FORENSIK

Gefahren abwehren – Beweise sichern

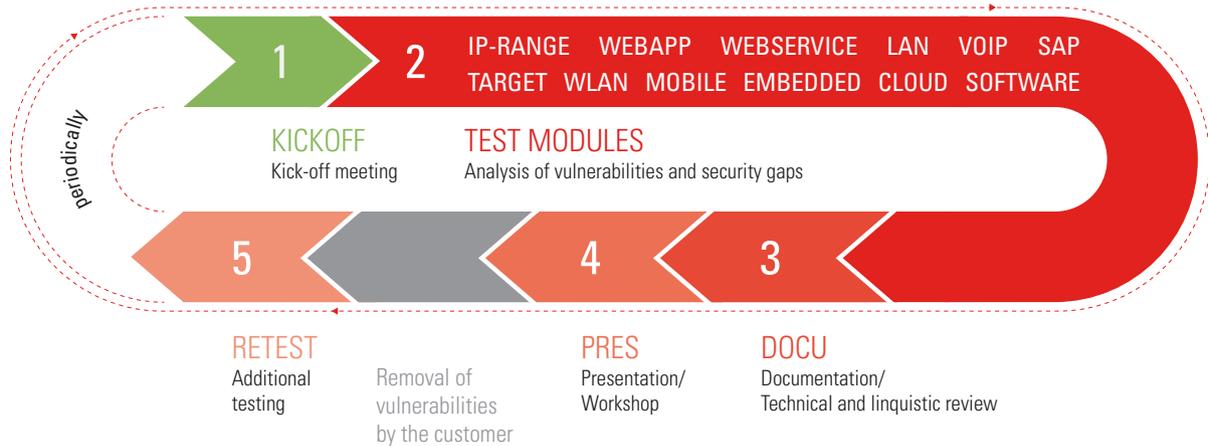
Die SySS unterstützt Sie bei der Aufklärung akuter IT-Sicherheitsvorfälle und der Erfassung gerichtsverwertbarer Daten in Ihrem Unternehmensnetzwerk. Dazu gehören neben der Sicherung und Analyse digitaler Spuren in Computersystemen auch die Auswertung von Logdateien nach einem Angriff sowie der Nachweis unerwünschter Netzwerkaktivität.

SCHULUNG

**Sicherheit trainieren –
Kompetenzen ausbauen**

Sicherheitsbeauftragte Ihres Unternehmens und alle für IT zuständigen Mitarbeitenden werden von der SySS umfassend in aktuellen Fragen und Vorgehensweisen zur IT Security ausgebildet. Wir lassen Sie in die Welt des Hackens eintreten und vermitteln Ihnen die Vorgehensweise von Angreifenden. Durch diesen Perspektivwechsel lernen Sie und Ihre IT-Verantwortlichen, sich wirksam zu schützen.

WIR HABEN DAS KNOW-HOW FÜR IHRE SICHERHEIT



IP-RANGE	Analyse Ihrer z. B. über das Internet erreichbaren Adressbereiche oder ausgewählter interner Systeme
WEBAPP	Prüfung Ihrer Webapplikation aus verschiedenen Angriffsperspektiven
WEBSERVICE	Detaillierte Untersuchung Ihrer angebotenen Webservices (z. B. SOAP, REST)
LAN	Analyse Ihrer Systeme aus dem lokalen Netz. Z. B. Reinigungspersonal-/Praktikantenszenario, Client-, VLAN-, Active Directory-Analyse, Prüfung von Produktionsanlagen und Kritischer Infrastrukturen
VOIP	Analyse Ihrer Voice-over-IP- und Unified Communication-Infrastruktur unter Einbeziehung beteiligter Komponenten wie z. B. PBX, UC-Software, SBC, ACD
SAP	Analyse Ihrer SAP ERP-Umgebungen
TARGET	Prüfung der Anfälligkeit Ihrer Clients für zielgerichtete Angriffe aus dem Internet
WLAN	Prüfung Ihrer WLAN-Infrastruktur
MOBILE	Detaillierter Sicherheitstest von mobilen Apps und Geräten (z. B. iOS, Android) sowie Mobile Device Management-Lösungen
EMBEDDED	Individuelle Labortests: Firmware-, Hardware- und Geräteprüfungen, Internet of Things (IoT)-Produkttests
CLOUD	Analyse Ihrer AWS-, Azure- oder Google-Cloud-Umgebung inkl. Konfigurationsaudit und Penetrationstest
SOFTWARE	Individuelle Tests von Software



BERUFSETHIK FÜR PENETRATIONSTESTER

Darunter verstehen wir:

- Unabhängigkeit
- Vertraulichkeit
- Provisionsverbot
- Objektivität
- Neutralität
- Transparenz
- Professionalität
- Qualitätsmanagement
- Verbindlichkeit
- Striktes Legalitätsprinzip

MARKTFÜHRER
PRODUKTUNABHÄNGIG
TRENDSETTER
DOKUMENTATION
BEWUSSTE ETHIK
ERFAHRUNG

WIR STEHEN FÜR SYSTEMSICHERHEIT

UNSERE STÄRKEN

Unabhängigkeit, Vertraulichkeit, Objektivität – das sind nur drei der ethischen Grundprinzipien, nach denen wir unsere Arbeit gestalten und die wir als „Berufsethik für Penetrationstester“ veröffentlicht haben. Dabei liegt uns vor allem eines am Herzen: Ihre Sicherheit.

Wir sind weltweit einsatzfähig und führen Tests überall dort durch, wo unsere Kunden sie brauchen. Unsere Projekte werden von einer schriftlichen Dokumentation begleitet, die Sie im Anschluss an den Test erhalten. Mit einer zweistufigen Qualitätssicherung prüfen wir den Bericht auf technische und sprachliche Korrektheit.

Die Consultants der SySS sind stets auf dem neuesten Stand der Technik, exzellent ausgebildet und gefragte Fachleute auf Kongressen und in den Medien. Sie sind auf Tuchfühlung mit Politik und Wissenschaft, werben für IT Security, geben ihr Wissen in Vorlesungen und Publikationen weiter – und forschen aus Sicht des „guten Hackers“ immer wieder selbst. Denn wir bei der SySS wollen selbst Teil der Dynamik sein, die digitale Technologien so faszinierend macht.

GESCHICHTE

1998
GRÜNDUNG

Der Penetrationstest ist mit der SySS GmbH untrennbar verbunden. Er war 1998 der Anlass, sie zu gründen. Heute sind wir auf diesem Gebiet Marktführer in Deutschland sowie in Europa. Die SySS GmbH hat Niederlassungen in Frankfurt am Main und München sowie ein Tochterunternehmen in Wien, die SySS Cyber Security GmbH. Unser Fokus liegt daher schon seit den Anfangstagen darauf, Penetrationstests mit hoher Qualität durchzuführen.

*„Wir testen
absolut produktunabhängig.
Das garantiert Ihnen
objektive Ergebnisse.“*

SEBASTIAN SCHREIBER

THE PENTEST EXPERTS

WWW.SYSS.DE



SySS GmbH
Tübingen • Deutschland
+49 (0)7071 - 40 78 56-0
info@syss.de

SySS Cyber Security GmbH
Wien • Österreich
+43 (0)50 - 7977-0
info@syss.at