

## Untersuchung

Nicht-invasive Untersuchung Ihrer Netzwerk- und Anwendungssicherheit, Aufdeckung von

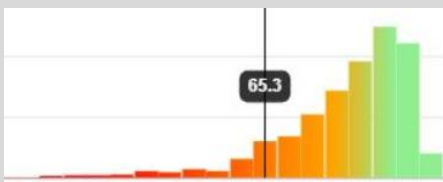
- Infektionen,
- Verschlüsselungen,
- offenen Ports,
- Konfigurationsfehlern,
- Datenpannen

## Ergebnisse

Risikoanalysen zur Bestimmung einer:

- Kennzahlenbasierten Bewertung der IT-Sicherheitslage
- Vergleichbaren und verständlichen Darstellung des Cyberrisikos
- Detaillierten Schwachstellenanalyse mit Handlungsempfehlungen

## Darstellung



Benchmark für Cyber-Sicherheit

Ihre Systeme werden sicherer durch unsere Reports über:

- Betroffene System
- Problembeschreibung
- Gefahren
- Abhilfe

## Cyber-Risiken erkennen und behandeln

Cyber-Angriffe sind existenzielle Bedrohungen. Ein Unternehmen muss seine individuellen IT-Schwachstellen kennen und wirksame Maßnahmen für ausreichende Sicherheit ergreifen. Die Geschäftsführung braucht dazu verständliche Managementübersichten ohne „Fachchinesisch“ und die IT-Abteilung praxisorientierte Schwachstellenreports, welche ihr das zielgerichtete und effiziente Beheben von Schwachstellen ermöglicht.

Genau das bieten wir Ihnen: **Wir untersuchen aus der Sicht eines externen Angreifers und analysieren mithilfe modernster Verfahren den digitalen Fußabdruck eines Unternehmens, um sein spezifisches Cyberrisiko aufzuzeigen.**

## Netzwerksicherheit: Herausforderungen

IT-Sicherheit ist komplex und birgt besonders durch die Digitalisierung viele neue Gefahren. Daher muss Cybersicherheit nicht nur eine große Rolle im IT-Alltag einnehmen, sondern auch höchste Priorität in der Führungsebene haben. Nur durch klare Cyberrisiko-Kennzahlen und verständliche Analysen kann man die Gefahr von außen erkennen.

Aufgrund der dynamischen Systemlandschaft sowie der kontinuierlichen Entstehung und Ausnutzung von Sicherheitslücken sollte man zudem potenzielle Angriffsflächen regelmäßig überprüfen. Ein Aufwand, der manuell nahezu nicht zu bewältigen ist.

## Schweregrad von Schwachstellen beurteilen

Wir verwenden Industriestandards, um den Schweregrad der ausgewiesenen Schwachstellen beurteilen zu können. Dabei verwenden wir in unseren Management-Reports die Schwachstellen-Klassifizierung, das CVE-Glossar (Common Vulnerabilities and Exposures). Die Bewertung des Bedrohungsgrades einer Schwachstelle wird durch CVSS (Common Vulnerability Scoring System) erhalten.

Rating	CVSS Score
None	0.0
Low	0.1-3.9
Medium	4.0-6.9
High	7.0-8.9
Critical	9.0-10.0

Mit Hilfe der CVSS-Score-Einteilung steht die Priorisierung der Behebung der ausgewiesenen Schwachstellen für die Übernahme zur Verfügung.

## Partner-Risikomanagement

Verschaffen Sie sich einen Einblick in die Risikolage Ihrer Geschäftspartner wie Lieferanten, Dienstleister, Berater oder Distributoren:

- Vermeidung oder Begrenzung von Schäden durch gehackte Geschäftspartner
- Rechtskonformität bei der Einhaltung von gesetzlich geforderten Sicherheitsstandards
- Digitalisierung und Automatisierung von sonst aufwändigen manuellen Überprüfungen und Sicherheitsprozessen

## Kontakt bei



**Dr. Frank H. Thiele**  
Geschäftsführer

Tel.: 06162 1051  
Fax: 06162 1055  
Mail: [ft@gsg-edv.de](mailto:ft@gsg-edv.de)

## Ihr Einverständnis vorausgesetzt ...

Nach Erhalt Ihrer notwendigen Daten, wie Domain-Namen und IP-Adressen, erhalten Sie die Auswertung nach Fertigstellung per Email innerhalb weniger Stunden zugesendet. Diese IT-Hackinganalyse ist nicht invasiv, also komplett ohne Belastung Ihrer IT. Gleichwohl fühlen wir uns verpflichtet, Ihr Einverständnis für unsere Scans im Vorfeld einzuholen.

## Einsatzgebiet des Cyber-Index

Die Cyber-Sicherheit Ihres Unternehmens ist für dessen wirtschaftliche Existenz fundamental. Deshalb ist die Kenntnis über die Angreifbarkeit des Unternehmens von außen unumgänglich.

Wir bieten unsere Cyber-Hackinganalyse mit folgenden Ausprägungen an:

## Managementübersicht
















Wir bieten Ihnen eine komprimierte Management-Übersicht zur Erkennung der Effektivität der unternehmensweiten IT-Security sowie Kennzahlen für einen Vergleich mit ähnlich gelagerten Unternehmen – und dies im Angebotszeitraum vollkommen kostenfrei.

## Schwachstellenanalyse

In einem weiteren Schritt erstellen wir eine detaillierte Schwachstellenanalyse mit Erläuterungen und Handlungsempfehlungen zu den gefundenen Sicherheitslücken.

## Monitoringanalyse

Diese Schwachstellenanalyse kann auch als kontinuierliche Schwachstellenanalyse abgerufen werden, z.B., wenn Sie mit den Ergebnissen arbeiten und entsprechende Verbesserungen nachweisen wollen.

 -11.61	<b>Applikationen</b> high: 0   med: 6   low: 0		 -2	<b>Netzwerk</b> high: 0   med: 2   low: 2	
 -5.64	<b>Web</b> high: 0   med: 181   low: 159		 -9.15	<b>DNS</b> high: 1   med: 15   low: 8	
 -2.37	<b>Zertifikate</b> high: 2   med: 4   low: 13		 -3.72	<b>DSGVO</b> high: 6   med: 0   low: 18	
 --	<b>IP-Reputation</b> high: 0   med: 0   low: 0			<b>Datenpannen</b> high: 0   med: 0   low: 0	