

Game of Threats™

Der interaktive Workshop zur Simulation eines Cyberangriffs



Was ist Game of Threats™?

Game of Threats™ ist ein digitaler Workshop von PwC, der die Geschwindigkeit und Komplexität eines realen Cyberangriffs simuliert, um die Managementebene zu befähigen, ihr Unternehmen bestmöglich vor Cyber-Bedrohungen zu schützen.

Die Simulationsumgebung vermittelt ein realistisches Szenario, in dem beide Seiten – das Team Unternehmen und das Team Angriff – mit minimalen Informationen schnelle, folgenreiche Entscheidungen treffen müssen.

Inhalt und Ablauf des Workshops

Die Manager:innen eines Unternehmens werden zunächst auf beide Teams aufgeteilt. Das zwingt sie, sich nicht nur mit der eigenen Perspektive, sondern auch mit der des Angriffs auseinanderzusetzen. Während das eine Team den nächsten Angriff plant, muss das andere die passende Abwehrmaßnahme entwickeln.

Die Cyber-Security-Expert:innen von PwC begleiten die Teams während der Simulation, fördern den Dialog zur Entscheidungsfindung und geben direktes Feedback zu jeder getroffenen Entscheidung. Im Anschluss wird eine detaillierte Auswertung der verfolgten Strategien erstellt.

So werden die Teilnehmer:innen im Laufe des Workshops spielerisch für potenzielle Angriffsszenarien sensibilisiert. Zudem gewinnen sie hilfreiches Wissen, wie sie mit den heutigen Gefährdungslagen umgehen sollten, um ihr Unternehmen bestmöglich vor Cyber-Bedrohungen zu schützen.

Interaktiv

Jedes Team steuert die Simulation mit einem eigenen Tablet und sieht die Auswirkungen seiner Entscheidungen in Echtzeit auf einem geteilten Bildschirm.



Simulation realer Herausforderungen

Aktionen sind auf Basis von zu Beginn zufällig sortierten virtuellen Karten, die Entscheidungsoptionen anbieten, möglich und bauen in den folgenden Runden auf den vorherigen Entscheidungen auf.



Detaillierte Ergebnisse

Nach der Simulation erhalten die Teams von den PwC-Expert:innen eine Zusammenfassung ihrer Entscheidungen, deren Auswirkungen und verpassten Möglichkeiten.



Zielsetzung und Zielgruppen

Ziel des Workshops ist, die Diskussion über Cyber Security zu initiieren und Organisationen vor Augen zu führen, welche wichtigen Entscheidungen während eines Cyberangriffes zu treffen sind.

Die Simulation liefert wichtiges Hintergrundwissen zu Cyber-Security-Themen für die Vorstands- und Aufsichtsratsebene sowie das Top-Management in allen Bereichen – insbesondere Recht, IT, Informationssicherheit, Risikomanagement und Public Relations.

Wichtigste Erkenntnisse aus dem Workshop

Potenzielle Angreifer:innen kennen und deren Angriffsstrategien verstehen



Wie unterscheidet sich der Angriff von organisiertem Verbrechen und Hacktivist:innen?

Finanzielle und regulatorische Auswirkungen von Cyberangriffen verstehen



Welche Maßnahmen sind die richtigen für mein Geschäftsumfeld?

Verstehen, wie Angriffe unterbunden werden können



Welche Auswirkungen haben die richtige Infrastruktur und das richtige Team?

Verteidigungsstrategien, um sich gegen unterschiedliche Angriffstypen zu wehren



Wie schnell würde ein Angriff bemerkt werden und welches Risiko beinhaltet er?

Maßnahmen zur Abwehr von Angriffen



Wie schnell wäre eine Reaktion möglich?

Vermittlung aktueller Terminologien und Trends im Bereich Cyber-Security



Was sind die neusten Angriffstechniken?

Ihre Ansprechpartner



Derk Fischer

Partner
Cyber Security & Privacy
Tel.: +49 211 981-2192
Mobiltel.: +49 170 7946797
E-Mail: derk.fischer@pwc.com



Nial Moore

Senior Manager
Cyber Security & Privacy
Tel.: +49 211 981-1796
Mobiltel.: +49 171 7611535
E-Mail: nial.moore@pwc.com