

## Durchführung einer Phishing Simulation für die Windhoff Group über sechs Monate hinweg in unterschiedlichen Schwierigkeitsstufen

Eine umfangreiche Durchführung einer Phishing Simulation hat Mitarbeiter\*innen der Windhoff Group auf drohende Gefahren vorbereitet. Von E-Mail zu E-Mail ist der Schwierigkeitsgrad gestiegen.

Die Windhoff Group unterstützt mittelständische und große Unternehmen dabei, innovative Lösungen im Bereich von SAP Business Intelligence und Software Engineering zu entwickeln. Digitale Bedrohungen sind an der Tagesordnung. Um Mitarbeiter\*innen auf das Bedrohungspotenzial vorzubereiten, wurde in Zusammenarbeit mit der AWARE7 GmbH eine langfristige Phishing Simulation gestaltet. Im Rahmen der Weihnachtsfeier wurde ein Live Hacking mit der Vorstellung der Ergebnisse präsentiert. Die sinkenden Klick- und Öffnungsraten stellen die Nachhaltigkeit der Maßnahme dar.

### ZIELE

Die Phishing Simulation hat das Ziel, die Belegschaft zu sensibilisieren, nicht aber vor der Verwendung der E-Mails abzuschrecken. Den Mitarbeiter\*innen wurde eine simulierte Phishing E-Mail alle zwei Monate zugestellt.

In der ersten Simulation geht es darum, einen Vergleichswert zu erfassen. Die Ermittlung von Öffnungs- und Klickraten wurde auf Basis von Abteilungen bzw. aggregierten Abteilungen durchgeführt. So konnten Zahlen erfasst werden, die nachvollziehbar das Cyber Security Awareness Level ermitteln.

### HERAUSFORDERUNGEN

Die Belegschaft der Windhoff Group ist heterogen. Dadurch wurden Themen für Phishing E-Mails zum Anlass genommen, die auf potenziell jede:n Mitarbeiter:in zutreffen.

### UMSETZUNG

Zu unterschiedlichen Anlässen, Wochentagen und Uhrzeiten wurden die simulierten Phishing E-Mails zugestellt und haben dabei verschiedene Ergebnisse generiert.

Im Rahmen der Simulation konnten wichtige Attacken per E-Mail erprobt und trainiert werden. Eine interne Diskussion rund um mögliche Phishing E-Mails und Angriffe konnte durch betreuende Personen beobachtet werden.

### ERGEBNIS & ERFOLG

Der Umgang mit potenziell schadhafte E-Mails konnte zuverlässig trainiert werden. Im Rahmen der Live Hacking Show wurden ausführliche Tipps und Tricks im Umgang mit unseriösen E-Mails gegeben.

### ÜBER DIE AWARE7 GMBH

Die AWARE7 GmbH ist ein Cyber Security Unternehmen aus Gelsenkirchen, das Technologien und Produkte entwickelt. Zudem werden Dienstleistungen zur Förderung, Steigerung und Erhaltung des IT-Sicherheitslevels angeboten.

Die praktische Arbeit und die regelmäßige Veröffentlichung wissenschaftlicher Artikel macht es dem Unternehmen möglich, über

komplexe Betrugs- und Angriffsmethoden aufzuklären. So können Unternehmen, Behörden und Personen geschützt werden.

Umfangreiche Cyber Security Awareness Kampagnen, E-Learning Schulungen, Penetrationstests und eine Digital Risk Management Plattform werden von dem auf IT-Sicherheit spezialisierten Unternehmen angeboten.

**AWARE7**  
full service awareness agency

**Windhoff**  
Group

Ihr Ansprechpartner



**Chris Wojzechowski**  
Geschäftsführer

Cyber Security Awareness,  
Live Hacking Shows &  
Awareness Events

chris@aware7.de  
Mobil: 0170 411 3255

**AWARE7 GmbH**  
Munscheidstr. 14  
45886 Gelsenkirchen

info@aware7.de  
<https://aware7.de>