

Durchführung einer 1-Jahres Phishing Simulation Kontinuierliche Vorbereitung auf Cyberangriffe per E-Mail

Eine permanente Durchführung einer Phishing Simulation hat Mitarbeiter*innen von Lotto Bayern und den Spielbanken Bayern auf drohende Gefahren vorbereitet.

Die LOTTO Bayern ist die verantwortliche Behörde für legales Glücksspiel in Bayern. Als Behörde fördert die staatliche Lotteriede- und Spielbankverwaltung mit den Einnahmen u.A. den Breitensport, den Natur- und Denkmalschutz. Mit den "Spielbanken Bayern" betreibt LOTTO Bayern insgesamt neun Spielbanken. Durch die Arbeit mit hohen Geldbeträgen und ihrer Tätigkeit in der Glücksspielbranche ist LOTTO Bayern potentiellen Bedrohungen ausgesetzt. Mit der AWARE7 GmbH wurde gemeinsam eine einjährige Phishing Simulation für LOTTO Bayern sowie den Spielbanken Bayern geplant.

ZIELE

Mit der zwölfmonatigen andauernden Simulation soll ein Bewusstsein gegenüber bössartigen E-Mails in der Belegschaft geschaffen werden. Besonderer Wert wurde darauf gelegt, die Mitarbeitenden zu schulen, ohne eine Hemmung vor der Nutzung von E-Mails aufzubauen. Die Öffnungs- und Klickraten konnten erfasst und ausgewertet werden.

HERAUSFORDERUNGEN

Die Individualisierung, Gestaltung und Abstimmung über 12 Monate hinweg war eine zentrale Herausforderung. Es wurde darauf geachtet, eine möglichst große Personengruppe über eine E-Mail anzusprechen, um das Unternehmen als Ganzes zu untersuchen.

UMSETZUNG

Geprägt wurde die Phishing Simulation durch ihre zwölfmonatige Dauer. Szenarien wurden, oft anlassbezogen, entworfen und den Mitarbeitenden angepasst. Wir hatten somit die Möglichkeit, verschiedene Schwierigkeiten anzuwenden, die Resultate entsprechend längerfristig zu betrachten und auszuwerten. Nach individuellen Absprachen wurde im Durchschnitt eine Phishing E-Mail pro Monat zugesandt.

ERGEBNIS & ERFOLG

Die Mitarbeitenden der LOTTO Bayern und den Spielbanken Bayern wurden auf verschiedene Bedrohungsszenarien von Phishing-Angriffen vorbereitet. Durch die breite Diversität an erprobten E-Mail-Inhalten wurden die Mitarbeitenden erfolgreich für potentielle Angriffe sensibilisiert.

ÜBER DIE AWARE7 GMBH

Die AWARE7 GmbH ist ein ISO 27001 zertifiziertes Cybersecurity 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

LOTTO[®]
Bayern

Ihr Ansprechpartner



Chris Wojtechowski
Geschäftsführer

Cybersecurity 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>