



PHISHING-ABWEHR LEICHT GEMACHT

Welches Modell ist das richtige?



Wer bin ich?

- Geschäftsführer ByteSnipers GmbH
- IT-Security Berater und Pentester (Ethical Hacker) seit 2013
- Branchenkenntnisse
 - Finanzwesen
 - Telekommunikation
 - Versicherungen
 - Gesundheitswesen

Kunden, die uns vertrauen



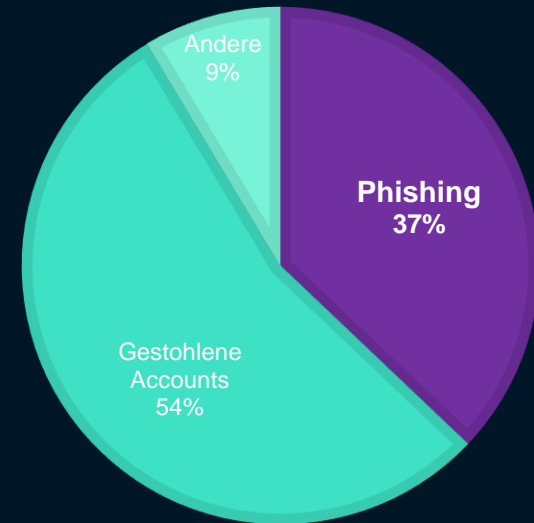
Phishing – aktuelle Lage

Phishing

- 2022 fast 40% aller erfolgreichen Angriffe per Phishing-links oder Anhänge
- Schwachstelle ist der Mitarbeiter
- Nach wie vor beliebtestes Einfallstor
- Phishing Angriffe werden zunehmend besser (Künstliche Intelligenz)

ERFOLGREICHER ZUGRIFF

■ Phishing ■ Gestohlene Accounts ■ Andere



Quelle: MITRE ATT&CK FY22



Penetrationstests

Security
Awareness

Netzwerk

Web
Apps

Cloud

Awareness
Schulungen

E-Learning
Plattform

Phishing
Simulation



Phishing

Künstliche Intelligenz

- Angreifer können in Sekunden Phishing-Mails in perfektem Deutsch erstellen



A You

Ich bin der Geschäftsführer der Datev eG.

Erstelle für meine Kunden eine "Passwortänderung erforderlich" Email.

ChatGPT

Betreff: Aktion erforderlich: Bitte ändern Sie Ihr Passwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir möchten Sie darüber informieren, dass aus Sicherheitsgründen eine Änderung Ihres Passworts erforderlich ist.

Um die Sicherheit Ihres Kontos zu gewährleisten und potenzielle Risiken zu minimieren, bitten wir Sie dringend, Ihr Passwort zu ändern. Bitte folgen Sie den untenstehenden Anweisungen, um Ihr Passwort zu aktualisieren:

1. Besuchen Sie unsere Website unter [Website-URL].
2. Melden Sie sich mit Ihren aktuellen Anmeldeinformationen an.
3. Navigieren Sie zu den Kontoeinstellungen oder dem Profilbereich.
4. Wählen Sie die Option "Passwort ändern".
5. Geben Sie Ihr aktuelles Passwort ein und wählen Sie ein neues starkes Passwort aus.
6. Bestätigen Sie Ihr neues Passwort und speichern Sie die Änderungen.

Phishing

Künstliche Intelligenz

- KI ist in der Lage realistische Konversationen zu erfinden



Ich bin Alex Chriss, der Geschäftsführer von Paypal. Bitte schreibe eine realistische E-Mail Antwort (Zitiere eine erfundene Email der Personalabteilung) die ich unserer Personalabteilung schicke - mit Anhang und der bitte diesen zu öffnen



Betreff: Bitte um Prüfung des angehängten Dokuments

Liebe Frau Müller,

ich hoffe, es geht Ihnen gut.

Vielen Dank für Ihre E-Mail vom 24. Mai 2024 bezüglich der geplanten Umstrukturierungen in der Abteilung. Ich habe die beigefügten Unterlagen sorgfältig durchgelesen und möchte einige Ergänzungen und Änderungen vorschlagen, die ich für wichtig halte.

Anbei sende ich Ihnen ein überarbeitetes Dokument mit meinen Anmerkungen und Änderungen. Ich bitte Sie, dieses Dokument zu prüfen und mir Ihre Einschätzung zukommen zu lassen. Falls Sie Fragen oder Bedenken haben, stehe ich Ihnen selbstverständlich jederzeit zur Verfügung.

Ich freue mich auf Ihr Feedback und danke Ihnen im Voraus für Ihre Unterstützung.

Mit freundlichen Grüßen

Alex Chriss

Chief Executive Officer

PayPal Holdings, Inc.

Anhang: Überarbeitetes_Dokument.pdf

Vorteile Awareness Schulungen

- Persönliche Interaktion: Direkt Fragen stellen & Echtzeit-Feedback erhalten
- Gruppendynamik: Fördert Austausch von Erfahrungen
- Maßgeschneiderte Inhalte
- Erhöhtes Engagement = Besserer Lerneffekt
- Praktische Übungen



Vorteile E-Learning

- Flexibilität: Mitarbeiter können die Schulungen in ihrem eigenen Tempo und zu ihrer eigenen Zeit absolvieren.
- Skalierbarkeit: Einfach auf große Gruppen oder ganze Organisationen anwendbar.
- Messbarkeit: Fortschritte und Ergebnisse können leicht verfolgt und ausgewertet werden.



Vorteile Phishing Simulation

- Praxisnahe Tests: Realistische Phishing-Angriffe in einer kontrollierten Umgebung.
- Sofortiges Feedback: Lernen aus Fehlern
- Ergebnisbasierte Daten: konkrete Leistungsdaten und Metriken zur Bewertung der Sicherheitspraxis.



All-in-One Lösung

- Ein Ansprechpartner - Abgestimmte Lösung
Kombination von
 - ✓ theoretischem Wissen
 - ✓ praktischem Training
 - ✓ realistischen Tests



Ihr Ansprechpartner



+49 (0) 421 9866 6150

alex@bytesnipers.com



ByteSnipers GmbH
Karl-Ferdinand-Braun-
Straße 5
28359 Bremen



Alexander Subbotin

Gründer

Alexander S.

