



HORNETSECURITY
BY **proofpoint.**

Angriff in Echtzeit: Ein Live-Einblick in die Trickkiste der Angreifer



Svenja Conrad
Partner Managerin



Maximilian Friedrich
Presales Consultant



Zwischen Klick und Katastrophe:

LIVE HACKING

Die neue Ära der Cyberbedrohungen

Wie schütze ich mein Unternehmen vor Angriffen?



Der Link wird per Mail
zugestellt

Klassische Filter stoßen an
ihre Grenzen

Die Lösung: KI Filter und
Advanced Threat
Protection

#1 THREAT INTELLIGENCE

- » 99 Petabyte Analysepower – schützt Millionen von Nutzer
- » 4.5 Milliarden analysierte E-Mails pro Monat



60+

Mitarbeiter
weltweit



Team aus
internationalen
IT-Security
Spezialisten

24/7

Monitoring von
Erkennungs-
mechanismen



Monthly Threat
Report &
Security Trends

ATTRAKTIVES ANGRIFFSZIEL



**99% VS. 99,9% IST KEIN DETAIL.
ES IST EIN FAKTOR 10.**

Pro 1.000.000 Spam-Mails bedeutet das:

99%	→ 10.000 landen im Postfach
99,9%	→ nur 1.000

Das sind 9.000 zusätzliche E-Mails, die Nutzer prüfen, öffnen oder im Zweifel anklicken müssen.

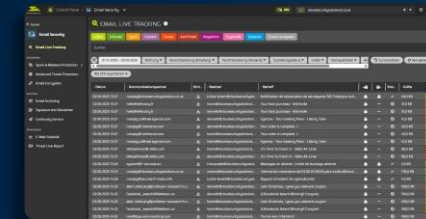
Jede einzelne davon ist ein
potenzielles Sicherheitsrisiko.

Advanced Threat Protection



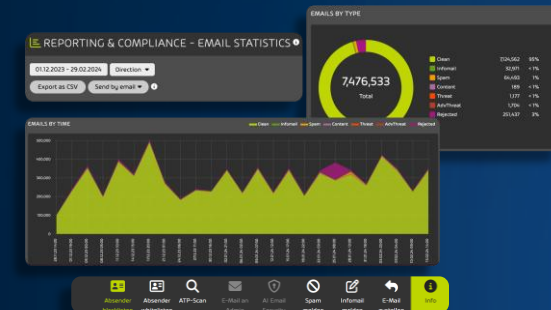
Maximale Filterleistung – der beste Schutz am Markt durch globale Threat Intelligence

- » **99,9% Spam- & 99,99% Viren-Erkennung**
- » KI-basierte, mehrstufige Filtersysteme
- » Quarantäne Reports und Compliance-Filter
- » Content Filter für Dateianhänge, u.v.m.



Starker Schutz vor Ransomware und CEO-Frauds **durch KI-basierte Analyse-Engine:**

- » **Sandbox Engine** mit Real Time Alerts
- » **Secure Links**, URL- & QR-Code Analyzer
- » Targeted Fraud Forensics Filter
- » **automatische Ex-Post-Deletion** von E-Mails*
- » ... viele weitere Abwehrmechanismen



Wie schütze ich mein Unternehmen vor Angriffen?



Der Mitarbeiter gibt seine Zugangsdaten proaktiv ein

Angreifer nutzen manipulative Tricks und täuschend echte Eingabemasken

Die Lösung: Security Awareness Service

DEEP FAKES



Deepfakes sind ein reales Geschäftsrisiko für Unternehmen.

Security Awareness Service



Hyper-personalisierte Phishing-Angriffe
perfekt auf Opfer zugeschnitten



Hohe Skalierbarkeit
massenhafte, realistische Angriffe in Minuten ohne Know-How



Deepfakes & KI-Kommunikation
täuschend echt, schwer erkennbar



Selbstlernende Algorithmen und dynamisch generierte Skripte
passt Taktiken in Echtzeit an

**HIGH VOLUME
LOW EFFORT**

51%

Der Spam-Mails werden bereits
mit KI-Tools generiert*



Phishing bleibt
Bedrohung

#1

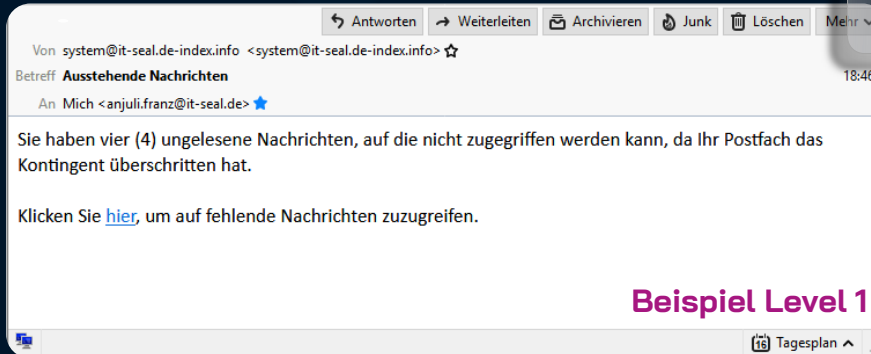


4151%

Zunahme im Phishing-Volumen
seit Einführung von ChatGPT
(November 2022)**

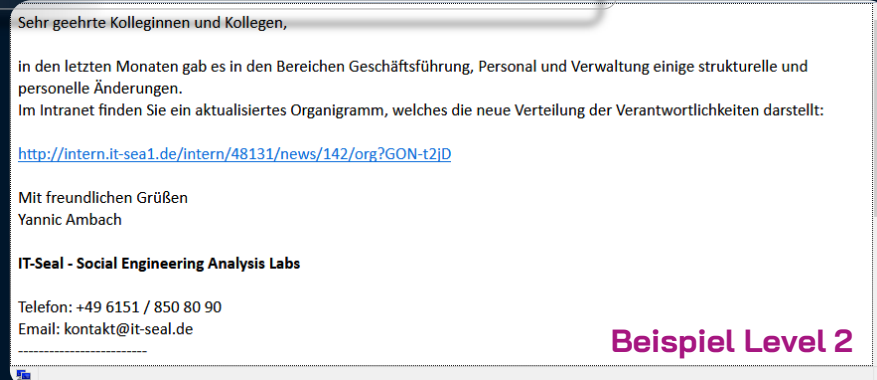
Security Awareness Service

Automatisch generierte System-E-Mail
– könnte echt sein.

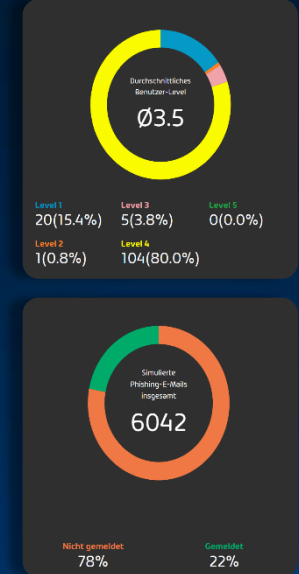
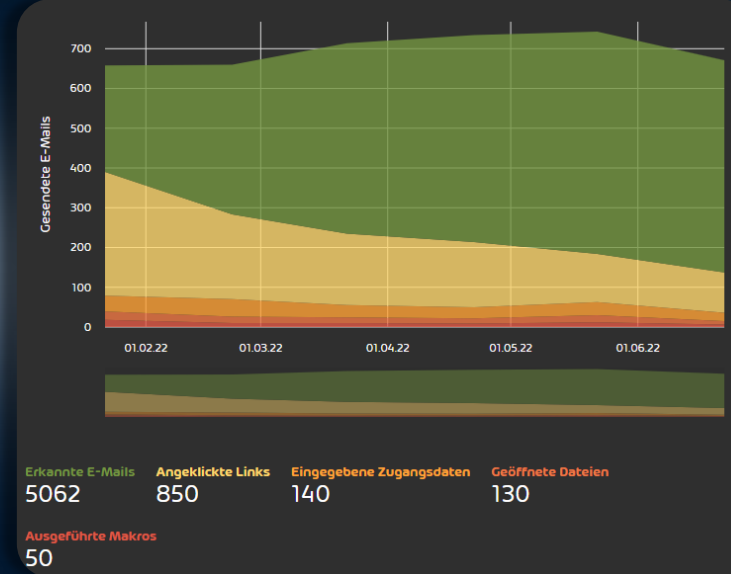
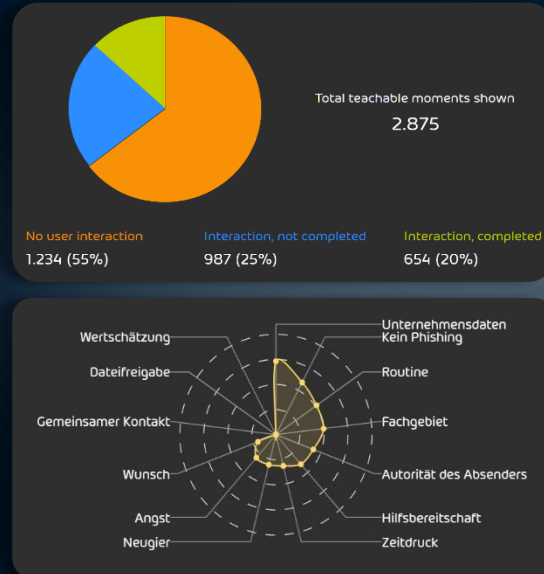
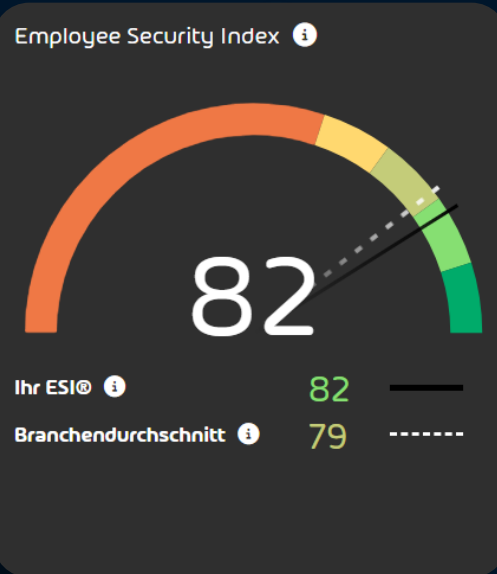


Angreifer übernimmt Rolle eines
vertrauten Kollegen.

E-Mail könnte wirklich von Geschäftsführung
stammen – der Name stimmt!



Security Awareness Service



ESI®-Reporting inkl. History,
Forecast und Training-KPIs

Security Awareness Service

- » Individuelle Auswertung der Phishing Simulation
- » Interaktive Inhalte, Kurzvideos, Quizze und PDF's
- » Dynamische Zertifikate für die Mitarbeiter
- » **Regelmäßige Content Updates!**

50+
Trainings

30+
Sprachen



Wie schütze ich mein Unternehmen vor Angriffen?



Der Angreifer kann über Teams schadhafte Inhalte an Kollegen teilen

Durch das Vertrauen ist die Click Rate hoch

Die Lösung: Microsoft Teams Protection

Teams Protection

TEAMS PROTECTION

- » **Echtzeit-Schutz in Teams**
Bösartige Links werden blockiert und Nutzer sofort gewarnt
- » **Intelligente URL-Analyse**
Sicher surfen dank automatischem Link-Check (e.g. Secure Links)
- » **Chats automatisch entfernen**
Gefährliche Chats werden erkannt und automatisch entfernt
- » **Kompromittierte Accounts entfernen**
Kompromittierte Absender werden durch den Administrator blockiert und am Wiedereintritt gehindert

320+ MIO
AKTIVE NUTZER 

#2
HÄUFIGSTER
KOMMUNIKATIONSKANAL

HORNETSECURITY

M365 SECURITY PLATFORM



365 MULTI-TENANT

MANAGER FOR MSPs



E-MAIL
SECURITY



BACKUP &
RECOVERY



SECURITY
AWARENESS



COMPLIANCE
MANAGEMENT

ALL IN ONE

CYBERSECURITY PLATFORM

M365

PROTECTION

HORNETSECURITY

365 Total Protection Suites



BUSINESS



SPAM &
MALWARE
PROTECTION



EMAIL
ENCRYPTION



EMAIL
SIGNATURES
& DISCLAIMERS



ENTERPRISE

INCLUDES ALL
BENEFITS OF PLAN 1



ADVANCED
THREAT
PROTECTION



EMAIL
ARCHIVING



EMAIL
CONTINUITY



ENTERPRISE BACKUP

INCLUDES ALL BENEFITS
OF PLAN 1 + 2



AUTOMATIC
BACKUP
OF M365 DATA



GRANULAR
RECOVERY WITH
END USER SELF
SERVICE



UNLIMITED
STORAGE IN ONE
ALL-INCLUSIVE FEE



COMPLIANCE & AWARENESS

INCLUDES ALL BENEFITS OF PLAN 1 + 2 + 3



SECURITY
AWARENESS



PERMISSION
MANAGEMENT



DMARC
REPORTING &
MANAGEMENT



AI EMAIL
SECURITY
ANALYST



TEAMS
PROTECTION



AI RECIPIENT
VALIDATION



**Reduce Complexity
Maximize Security**