



HORNETSECURITY

DES HACKERS LIEBSTES TOOL...

E-Mail Kommunikation ist das größte Einfallstor für Cyberangriffe....

- leicht zu identifizieren
- keine Authentifizierung durch den Angreifer
- keine unternehmensspezifische Zugriffskontrollen
- am meisten genutzte Dienst für Unternehmenskommunikation
- Mitarbeiter werden direkt kontaktiert
- Austausch sensibler Informationen
- personalisierbar und massenhafter Versand



91% aller Cyber-
Attacken starten mit
einer E-Mail



HORNETSECURITY

WIE ALLES BEGANN - UNSERE FIRMENGESCHICHTE



Ready for
Take Off

2007



Beginning of
internationalization

2008



Presence in more
than **10 countries**
with over **200**
sales partners

2010



Over **25,000**
companies
as customers

2013



Market leader
in Germany;
Awarded with
Deloitte Technology
Fast 50 Award

2014



antispameurope
becomes
Hornetsecurity

2015



Over
550 resellers
worldwide

2016



10 years of
Hornetsecurity;
Foundation of
US subsidiary

2017



Acquisition of
AVIRA Spamfilter
division; **Market**
leader in German-
speaking region

2018



Partnership with
Swisscom;
Acquisition of
Spamina

2019



Acquisition of
EveryCloud

2020



Acquisition of
ALTARO;
Acquisition of
ZEROSPAM

2021



Acquisition of
IT-Seal

2022

ERFOLG IN ZAHLEN



HORNETSECURITY



>400
Mitarbeiter



11
Rechenzentren



>55.000
Kunden
>121 Länder



12
Büros



8.000
Sales Partner
>121 Länder

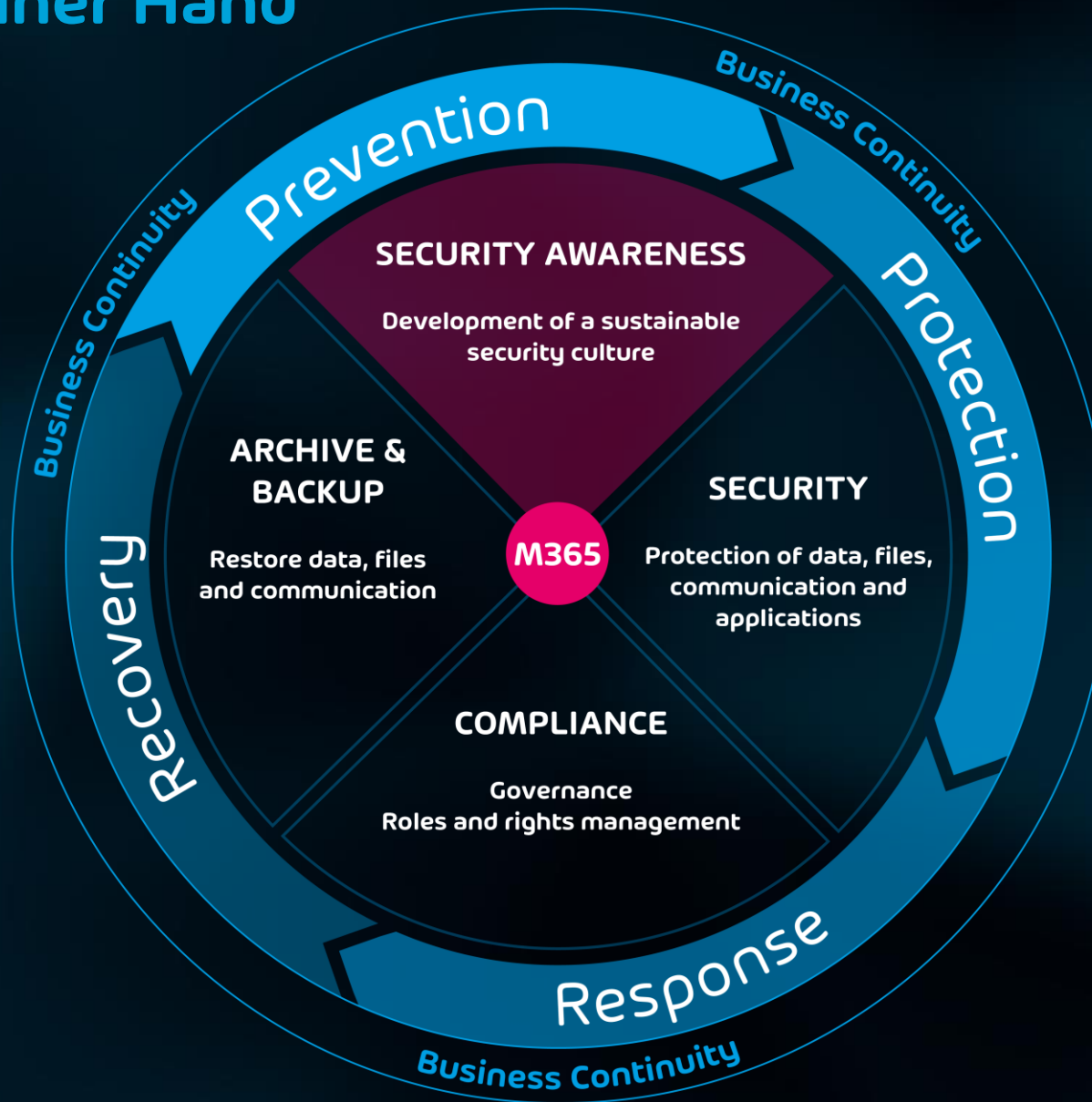


15
Services

Alles aus einer Hand



HORNETSECURITY



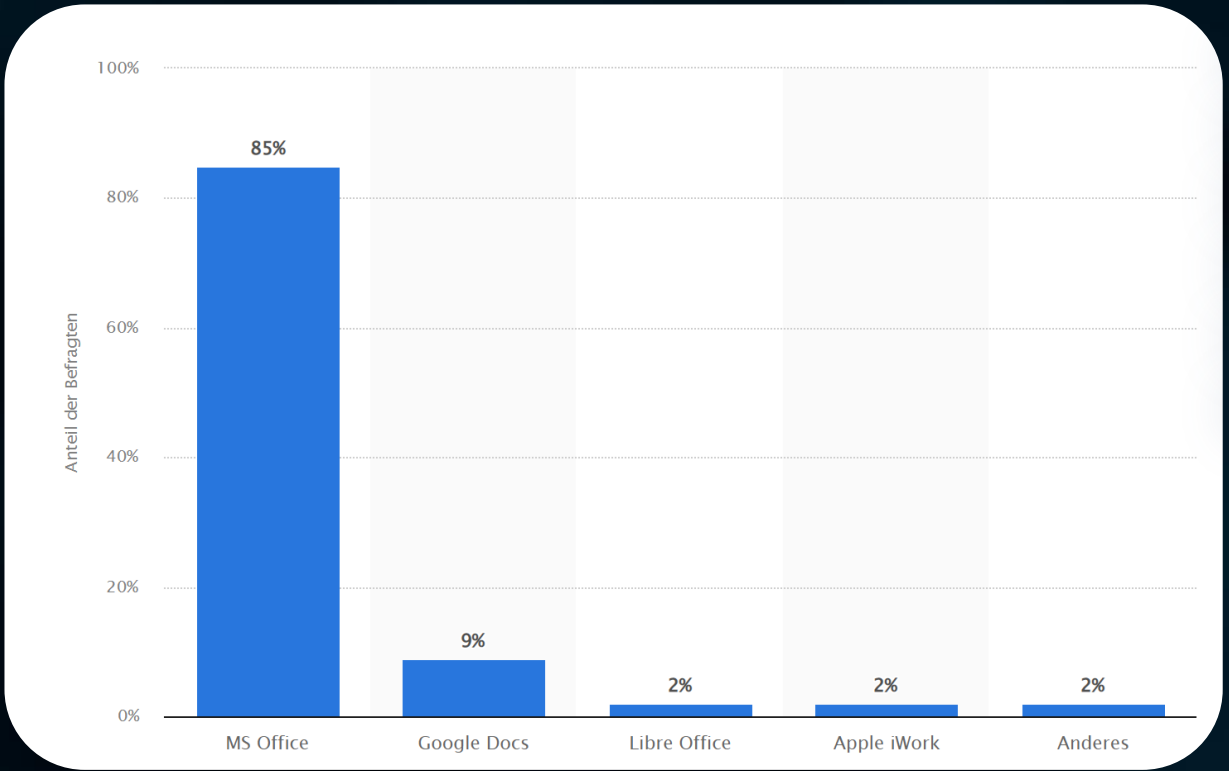


WAS MACHT HORNET? UNSER FOKUS

- Die meistgenutzte Office-Software in deutschen Unternehmen ist 2020 klar Microsoft 365.
- Auch im internationalen Vergleich gehört Microsoft 365 zu den meist genutzten **Office-Lösungen**

DOCH

- 1 von 4 Unternehmen, die M365 einsetzen, haben mindestens einen E-Mail-Sicherheitsvorfall zu verzeichnen
- 1 von 5 Unternehmen, die M365 einsetzen, verzeichneten einen Ransomware-Angriff mit massiven Folgen (Datenverlust und Umsatzverlust)



Statista 2020

SECURITY LAB

UNSERE CYBERSECURITY-ANALYSTEN SIND CYBERKRIMINELLEN
IMMER EINEN SCHRITT VORAUSS



HORNETSECURITY

HORNETSECURITY SECURITY LAB

- 👁 Team aus internationalen Entwicklern und IT-Security-Spezialisten
- 👁 24/7-Überwachung der Erkennungsmechanismen
- 👁 Exklusive Fakten und Zahlen (Durchschnitt):
 - 👁 33.120 neue E-Mail-Bedrohungen an einem normalen Werktag erkannt
 - 👁 12.996 Angriffe mit Ransomware pro Stunde
 - 👁 361 "ausgeklügelte" Phishing-Angriffe pro Minute
 - 👁 8 Multi-Vektor-Betrugsangriffe (Telefon, E-Mail) pro Minute



HORNETSECURITY

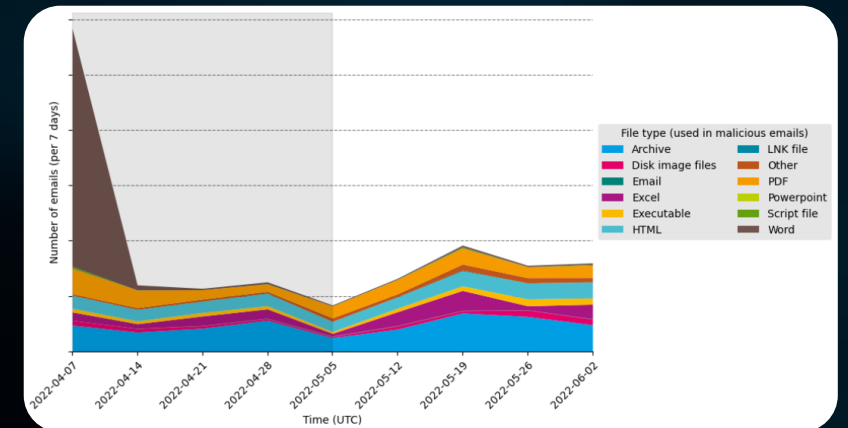
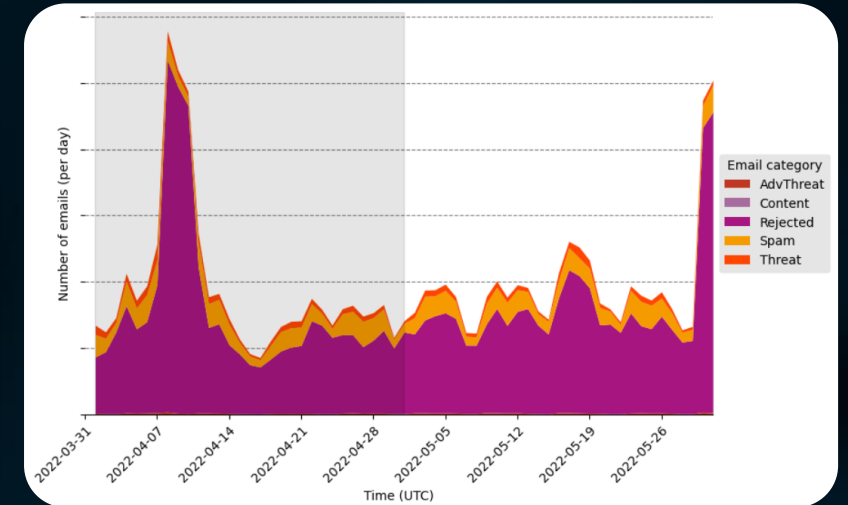


Abb. 1 & 2: Darstellungen von verschiedenen E-Mail-Bedrohungen, die das Hornetsecurity Security Lab erfasst hat

HORNETSECURITYS ERSTKLASSIGE SERVICES

OPTIMIERTES MANAGEMENT FÜR MICROSOFT 365

SECURITY - BACKUP - COMPLIANCE



HORNETSECURITY

365 TOTAL PROTECTION SUITE PLANS

NEXT-GEN SECURITY, BACKUP, COMPLIANCE & SECURITY AWARENESS FOR MICROSOFT 365



BUSINESS

ENTERPRISE

BACKUP

COMPLIANCE & AWARENESS

SPAM & MALWARE PROTECTION

ADVANCED THREAT PROTECTION

BACKUP & RECOVERY OF MAILBOXES & TEAMS

PERMISSION MANAGEMENT

PHISHING & ATTACK SIMULATION

COMMUNICATION PATTERN ANALYSIS

EMAIL ENCRYPTION

EMAIL ARCHIVING

BACKUP & RECOVERY OF ONEDRIVE & SHAREPOINT

PERMISSION ALERTS

SECURITY AWARENESS

AI RECIPIENT VALIDATION

EMAIL SIGNATURES & DISCLAIMERS

EMAIL CONTINUITY

BACKUP & RECOVERY OF ENDPOINTS

PERMISSION AUDIT

ESI[®] REPORTING

SENSITIVE DATA CHECK

365 TOTAL PROTECTION PLAN 1 - BUSINESS

BUSINESS



- Schnelles und einfaches Onboarding
- Nahtlose Integration in Microsoft 365
- Erweiterte Microsoft 365-Sicherheit
 - ◉ Spam and Malware Protection
 - ◉ Email Encryption
 - ◉ Email Signatures & Disclaimers



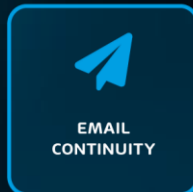
HORNETSECURITY

365 TOTAL PROTECTION PLAN 2 - ENTERPRISE

BUSINESS



ENTERPRISE



► Premium Next-Gen Security
für Microsoft 365

- 365 Total Protection Business
Features +
- Advanced Threat Protection
- Email Archiving
- Email Continuity



HORNETSECURITY

365 TOTAL PROTECTION PLAN 3 - ENTERPRISE BACKUP



HORNETSECURITY

BUSINESS	ENTERPRISE	BACKUP
 SPAM & MALWARE PROTECTION	 ADVANCED THREAT PROTECTION	 BACKUP & RECOVERY OF MAILBOXES & TEAMS
 EMAIL ENCRYPTION	 EMAIL ARCHIVING	 BACKUP & RECOVERY OF ONEDRIVE & SHAREPOINT
 EMAIL SIGNATURES & DISCLAIMERS	 EMAIL CONTINUITY	 BACKUP & RECOVERY OF ENDPOINTS

- ▶ Vollumfängliche E-Mail-Security und Backup für M365
 - ▶ 365 Total Protection Enterprise Features +
 - ▶ Backup & Recovery von
 - ▶ Microsoft 365 Postfächern
 - ▶ Teams Chats
 - ▶ SharePoint Dokument Bibliotheken
 - ▶ Windows-basierte Endpoints

365 TOTAL PROTECTION PLAN 4 – COMPLIANCE & AWARENESS

BUSINESS



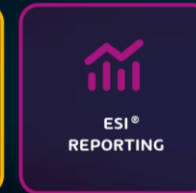
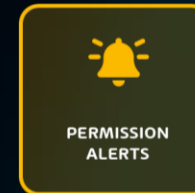
ENTERPRISE



BACKUP



COMPLIANCE & AWARENESS

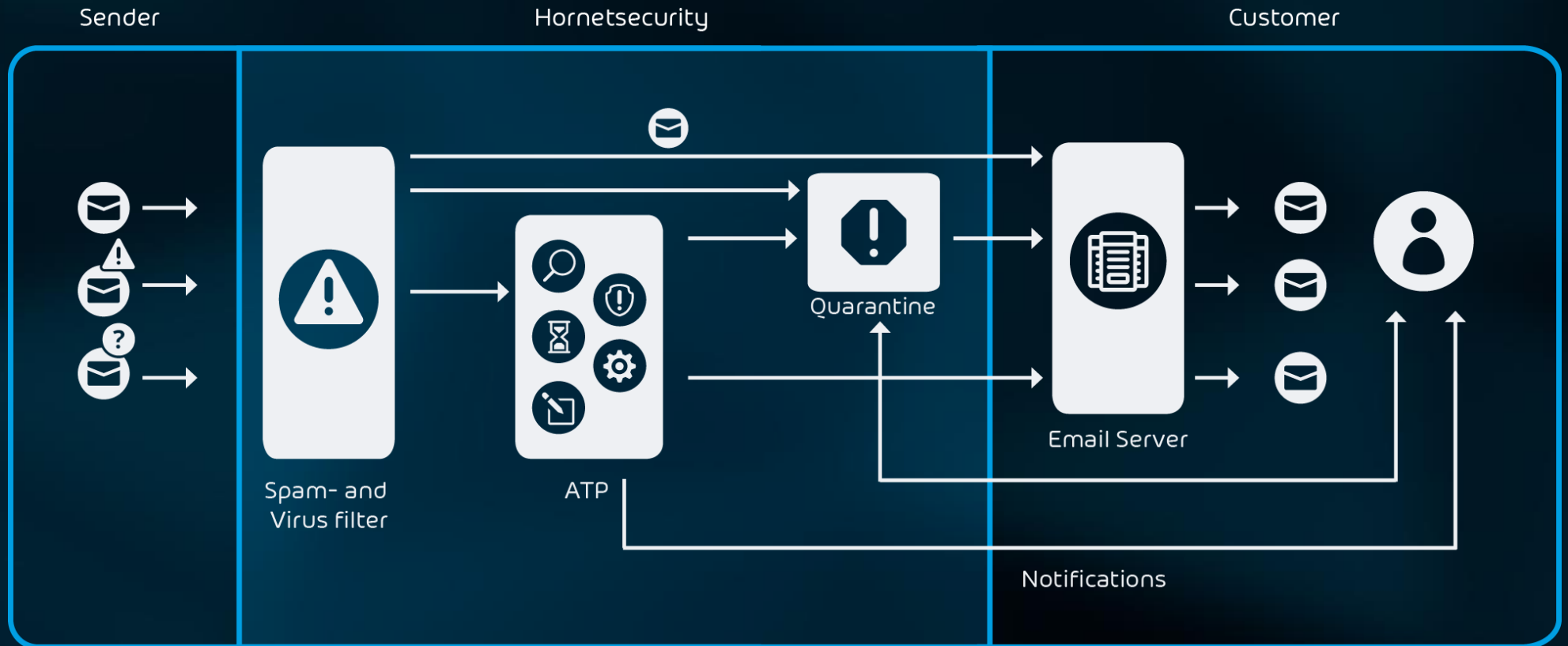


Next-Gen E-Mail Security, Backup, Compliance/Permission Management, Security Awareness & AI Recipient Validation für Microsoft 365



HORNETSECURITY

STRUKTUR



HORNETSECURITY

NEXT-GEN SECURITY AWARENESS SERVICES

AUTOMATISIERT. VERHALTENSBASIERT.
KONTINUIERLICHER SERVICE.



HORNETSECURITY

EINE FEHLENDE SICHERHEITSKULTUR FÜHRT ZU IMMENSEN SCHÄDEN



„Ich werde sowieso nicht angegriffen.“
Maria (28) — HR Manager

„Unsere IT kümmert sich bereits darum.“

Roland (41) — Controller



„Ich habe wichtigere Dinge zu tun, als mich um die IT-Sicherheit zu kümmern.“

Gabi (54) — Head of Sales



Die Arbeit von zu Hause aus wird sich weiter durchsetzen

95% aller Cybersicherheitsvorfälle sind auf menschliches Fehlverhalten zurückzuführen.

Quelle: World Economic Forum - The Global Risks Report 2022]



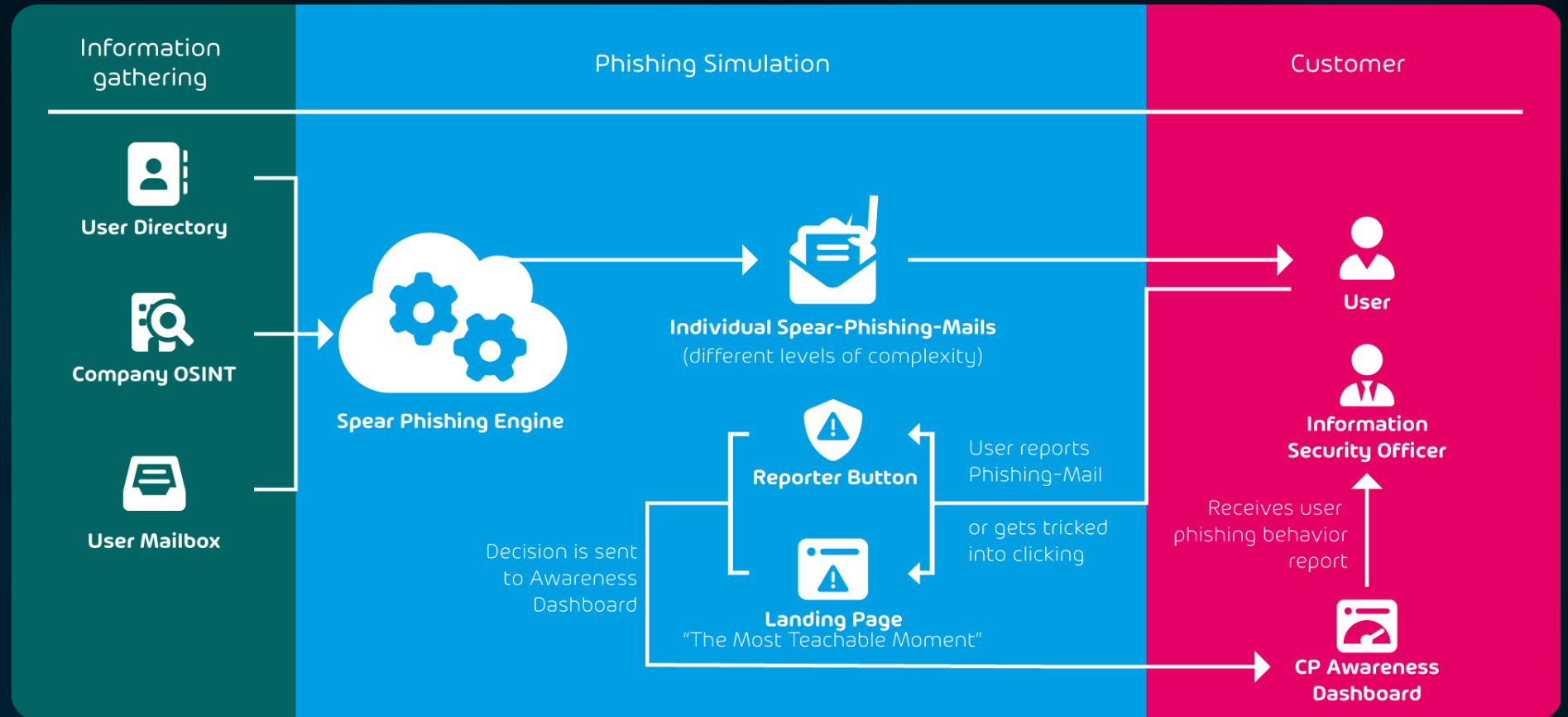
IT-Security: Der Mensch ist Risikofaktor Nr. 1



HORNETSECURITY

PATENTIERTE SPEAR-PHISHING-ENGINE

ABLAUF DER SPEAR-PHISHING-SIMULATION



HORNETSECURITY

SECURITY AWARENESS TRAINING

KEY FEATURES IM ÜBERBLICK

Spear-Phishing-Engine – Key Features

Automatisiert generierte, individuell zugeschnittene Spear-Phishing-Angriffe mit unterschiedlichen Schwierigkeitsleveln. Inkl. gefälschte Login-Seiten und Dateianhänge mit Makros.

Level 7 – Inkl. Mitlesen des Postfachs	✓
Level 6 – Inkl. Antwort-Verlauf	✓
Level 5 – Inkl. Spoofing Domains	✓
Level 4 – Inkl. Job-Position + Abteilung	✓
Level 3 – Unternehmens-OSINT	✓
Level 2 – Spear-Phishing von GF	✓
Level 1 – Massen-Phishing	✓

✓ Level 6 & 7 Phishing-Szenarien für späteren Ausbau geplant.
Voraussetzung: Spam and Malware Protection oder 365 Total Protection.



HORNETSECURITY

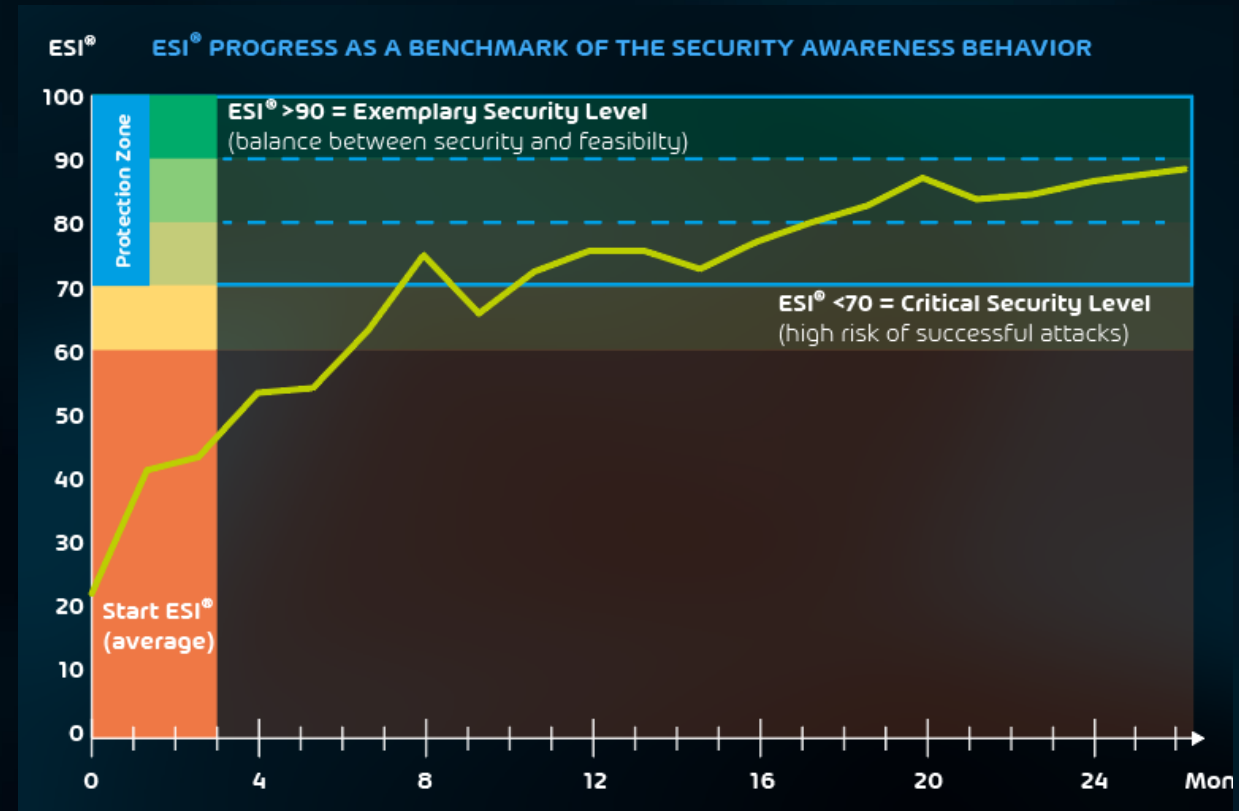
ESI® - EMPLOYEE SECURITY INDEX

Messbar

- ESI® - Ein wissenschaftlich fundiertes und patentiertes Verfahren, um das Sicherheitsverhalten der Mitarbeiter messbar zu machen.
- Der ESI® Awareness-Benchmark ermöglicht eine **standardisierte, transparente Messung** und Steuerung des Sicherheitsverhaltens auf Unternehmens-, Gruppen- und User-Ebene.



HORNETSECURITY





HORNETSECURITY