



HORNETSECURITY

DER MITTELSTAND IM FOKUS VON CYBERANGRIFFEN



&



&





HORNETSECURITY



Torben Hansen
Teamlead Inside Sales
Partnermanagement

DAS IST HORNETSECURITY

NEXT-GEN SECURITY FÜR MICROSOFT 365

SECURITY - BACKUP – COMPLIANCE – SECURITY AWARENESS TRAINING



HORNETSECURITY

ERFOLG IN ZAHLEN



HORNETSECURITY



>400
Mitarbeiter



11
Rechenzentren



>50.000
Kunden
>121 Länder



12
Büros



>8.000
Sales Partner
>121 Länder



14
Services

eMail Security as a Service (SaaS)

- Keine Hardware
- Transparente IT-Kosten
- Zentrale 1st Line of Defense
- Beschleunigte Implementierung
- Verringerung der IT-Prozesskomplexität
- Keine Codes, License-Keys etc.



HORNETSECURITY

Total Protection Pläne M365



HORNETSECURITY

365 365 TOTAL PROTECTION

365 TOTAL PROTECTION BUSINESS (PLAN 1)

NEXT-LEVEL MICROSOFT 365 SECURITY



SPAM & MALWARE PROTECTION



EMAIL ENCRYPTION



EMAIL SIGNATURES & DISCLAIMERS

365 TOTAL PROTECTION ENTERPRISE (PLAN 2)

PREMIUM NEXT-LEVEL MICROSOFT 365 SECURITY



SPAM & MALWARE PROTECTION



EMAIL ENCRYPTION



EMAIL SIGNATURES & DISCLAIMERS



ADVANCED THREAT PROTECTION



EMAIL ARCHIVING



EMAIL CONTINUITY



365 TOTAL PROTECTION ENTERPRISE BACKUP (PLAN 3)

SECURITY AND BACKUP FOR MICROSOFT 365



SPAM & MALWARE PROTECTION



EMAIL ENCRYPTION



EMAIL SIGNATURES & DISCLAIMERS



ADVANCED THREAT PROTECTION



EMAIL ARCHIVING



EMAIL CONTINUITY

OPTIONAL ADD-ON



HORNET.EMAIL

HOSTED MAILBOX
WITH FULL SECURITY



BACKUP & RECOVERY OF MAILBOXES & TEAMS



BACKUP & RECOVERY OF ONEDRIVE & SHAREPOINT



BACKUP & RECOVERY OF ENDPOINTS



NEXT-GEN SECURITY AWARENESS TRAINING

STÄRKEN SIE IHRE MENSCHLICHE FIREWALL.
FÜR EINE NACHHALTIGE SICHERHEITSKULTUR.

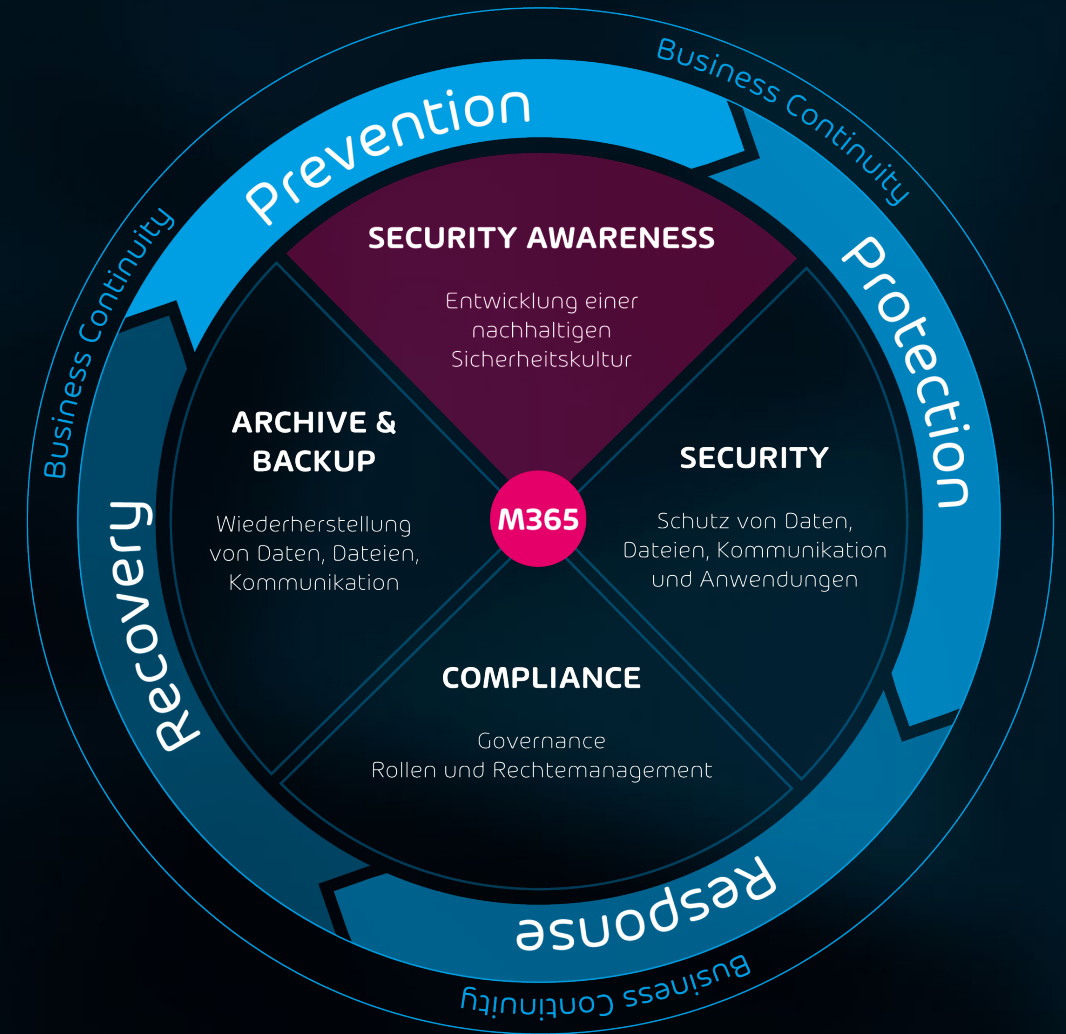


HORNETSECURITY

PRODUKT-ÜBERSICHT



**SECURITY
AWARENESS
TRAINING**



VORAUSSETZUNGEN FÜR EINE NACHHALTIGE SICHERHEITSKULTUR



HORNETSECURITY

MINDSET

Motivation und offene Kommunikation

- Verständnis für Bedrohungslage
- Eigenverantwortung betonen



Kommunikationshilfen
für alle Stakeholder

SKILLSET

Fähigkeiten und Wissen aneignen

- Phishing-Simulation
- E-Learning
- Kurzvideos



Awareness - Materialien

TOOLSET

Aktiv ins Geschehen eingreifen

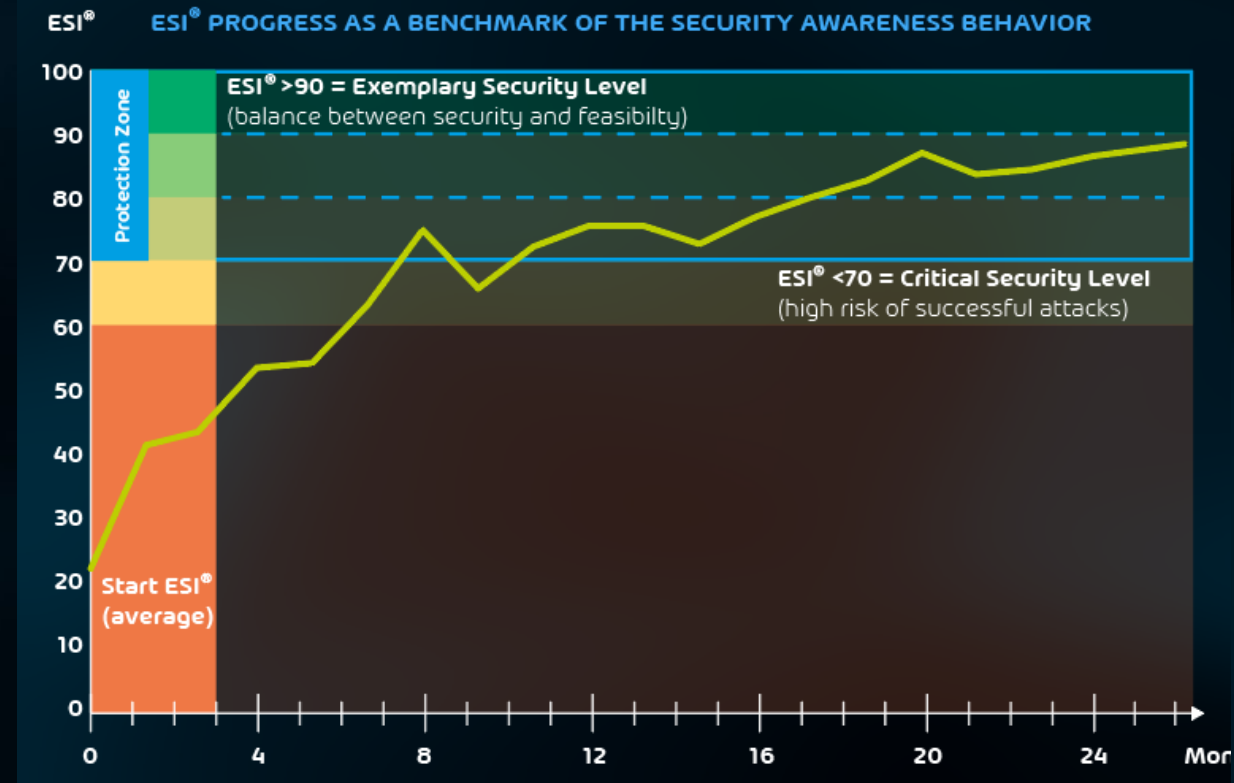
- Live-Dashboard
- Sicherheitsmeldekette



Reporter - Button
Outlook Add-In

ESI® - EMPLOYEE SECURITY INDEX

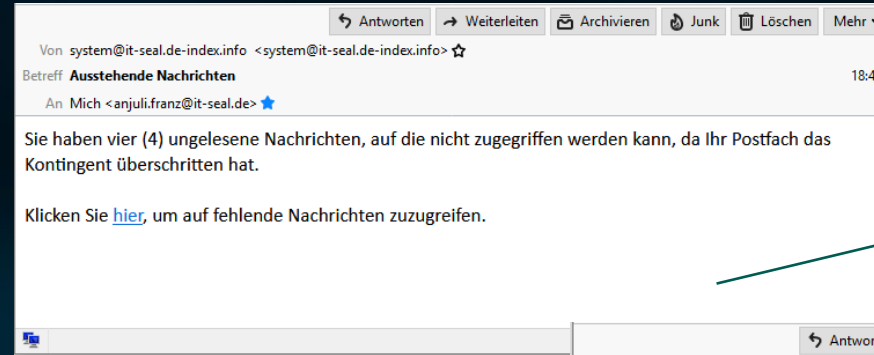
- ESI® - Ein wissenschaftlich fundiertes und **patentiertes** Verfahren, um das Sicherheitsverhalten der Mitarbeiter messbar zu machen.
- Der ESI® Awareness-Benchmark ermöglicht eine **standardisierte, transparente Messung** und Steuerung des Sicherheitsverhaltens auf Unternehmens-, Gruppen- und User-Ebene.



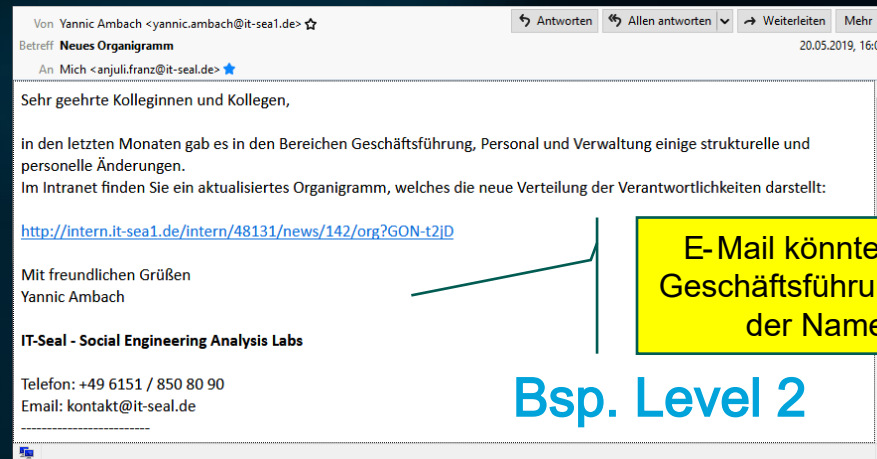
PATENTIERTE SPEAR-PHISHING-ENGINE

VORGEHEN WIE EIN ECHTER ANGREIFER

Bsp. Level 1

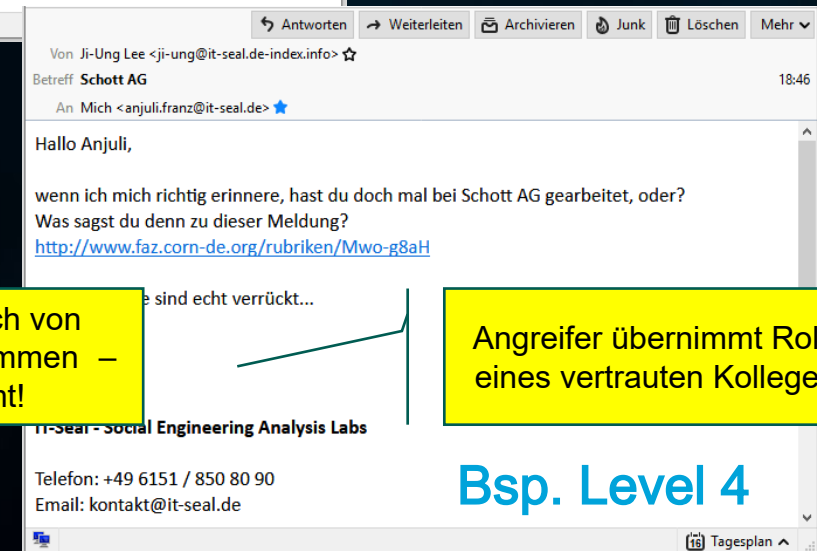


Autom. generierte System-E-Mail – könnte echt sein.



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

Bsp. Level 2



Angreifer übernimmt Rolle eines vertrauten Kollegen.

Bsp. Level 4



HORNETSECURITY

PATENTIERTE SPEAR-PHISHING-ENGINE

Benutzer bei Klick auf Phishing - Mail aufklären: Most teachable moment

TEACHABLE MOMENT

PHISHING AWARENESS-TRAINING
EIN SERVICE FÜR IT-SEAL GMBH





GLÜCK GEHABT!

Das hätte eine Phishing-Mail sein können.

Drei einfache Schritte, wie Sie eine Phishing-Mail erkennen:

Jetzt ansehen ca. 3 Minuten

Ihre Teilnahme ist 100% anonym!
Niemand erhält Informationen darüber, wer welche E-Mail geöffnet oder welchen Link angeklickt hat. Das Training dient dazu, Sie im Umgang mit Betrugsversuchen zu schulen.

Schutz vor Cyber-Kriminellen
Cyber-Angriffe sind oft auf Ihre Organisation oder auf Sie persönlich zugeschnitten. Bleiben Sie wachsam, um sich und Ihre Organisation vor Betrug, Abzocke und weitreichenden Konsequenzen zu schützen.

AR | CS | DA | **DE** | EN | ES | FR | HI | HR | HU | IT | JA | NL | NO | PL | PT | RO | RU | SK | SR | TR | ZH



HORNETSECURITY

PATENTIERTE SPEAR-PHISHING-ENGINE

Benutzer bei Klick auf Phishing - Mail aufklären: Most teachable moment



TEACHABLE MOMENT

PHISHING AWARENESS-TRAINING
EIN SERVICE FÜR IT-SEAL GMBH

Kooperationsanfrage IT Seal

Datei Nachricht Was möchten Sie tun?



Joachim Junghans<joachim.junghans@fissi.corn-de.org>
Kooperationsanfrage IT Seal

to Ioannis Blume<jannis.blume@it-seal.de>

Sehr geehrter Herr Blume,

letzte Woche Dienstag habe ich
sprachen über mögliche Synergien
Frau Kamiar-Gilani meinte, ich soll
zusammengeschrieben, Sie finden mich [hier](#).

Ich freue mich auf Ihre Gedanken zu meinem Entwurf. Wenn Sie telefonisch Rücksprache halten möchten, erreichen Sie mich am besten mobil unter: 0173/14159265

Beste Grüße
Joachim Junghans

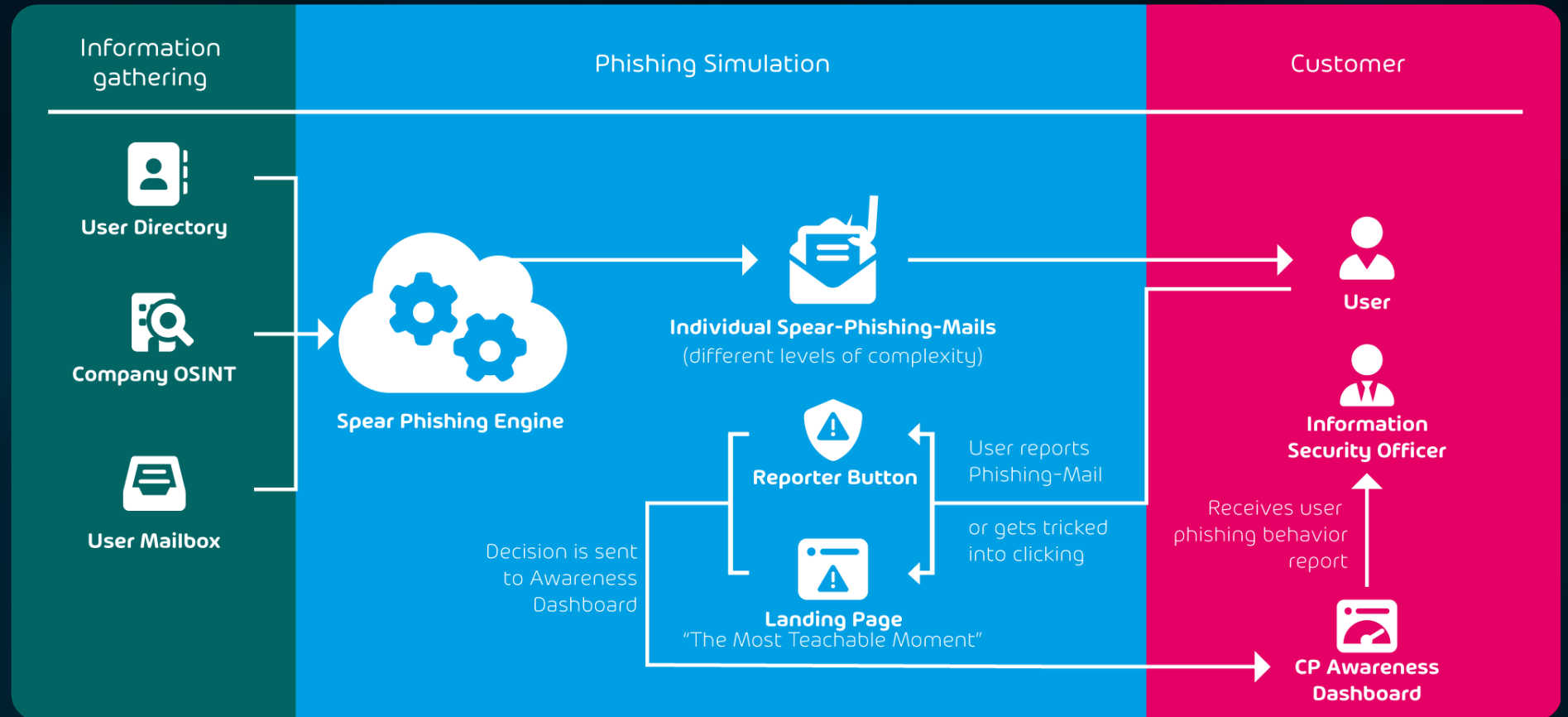
--
Joachim Junghans
Projektmanagement

1

<joachim.junghans@fissi.corn-de.org>
Bei genauem Hinsehen erkennt man, dass die Absenderadresse gefälscht ist. Cyber-Kriminelle versuchen Sie z. B. durch die Verwendung von Buchstabendrehern oder Subdomains auszutricksen.
Weiter

PATENTIERTE SPEAR-PHISHING-ENGINE

ABLAUF DER SPEARPHISHING-SIMULATION

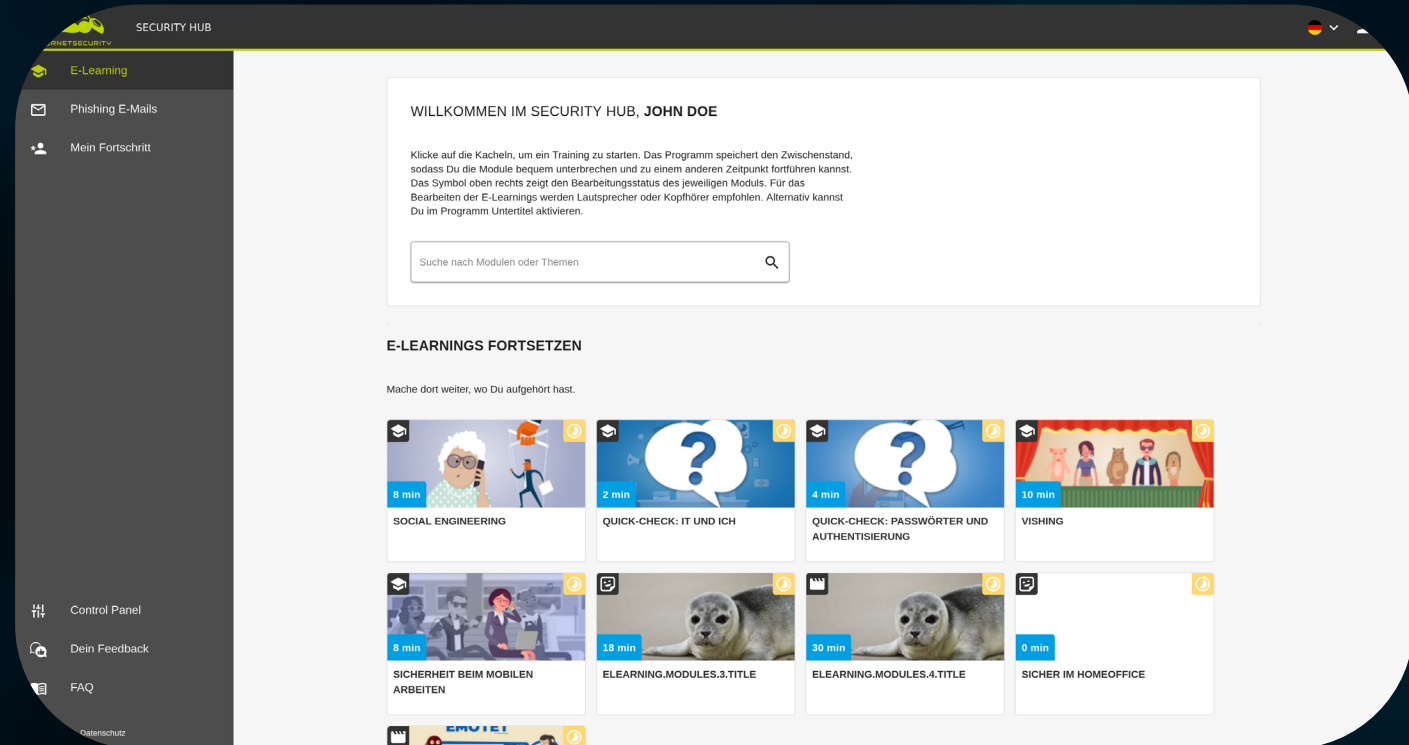


HORNETSECURITY

SECURITY HUB

SCHAFFEN SIE EINE MOTIVIERENDE LERNUMGEBUNG FÜR IHRE BENUTZER

- Zentraler Zugriff auf alle Lerninhalte
- Auswertung der individuellen Phishing Simulation
- Gamification - Ansatz spornt Nutzer an, "ihr Bestes zu geben"
- Lerninhalte in mehreren Sprachen verfügbar



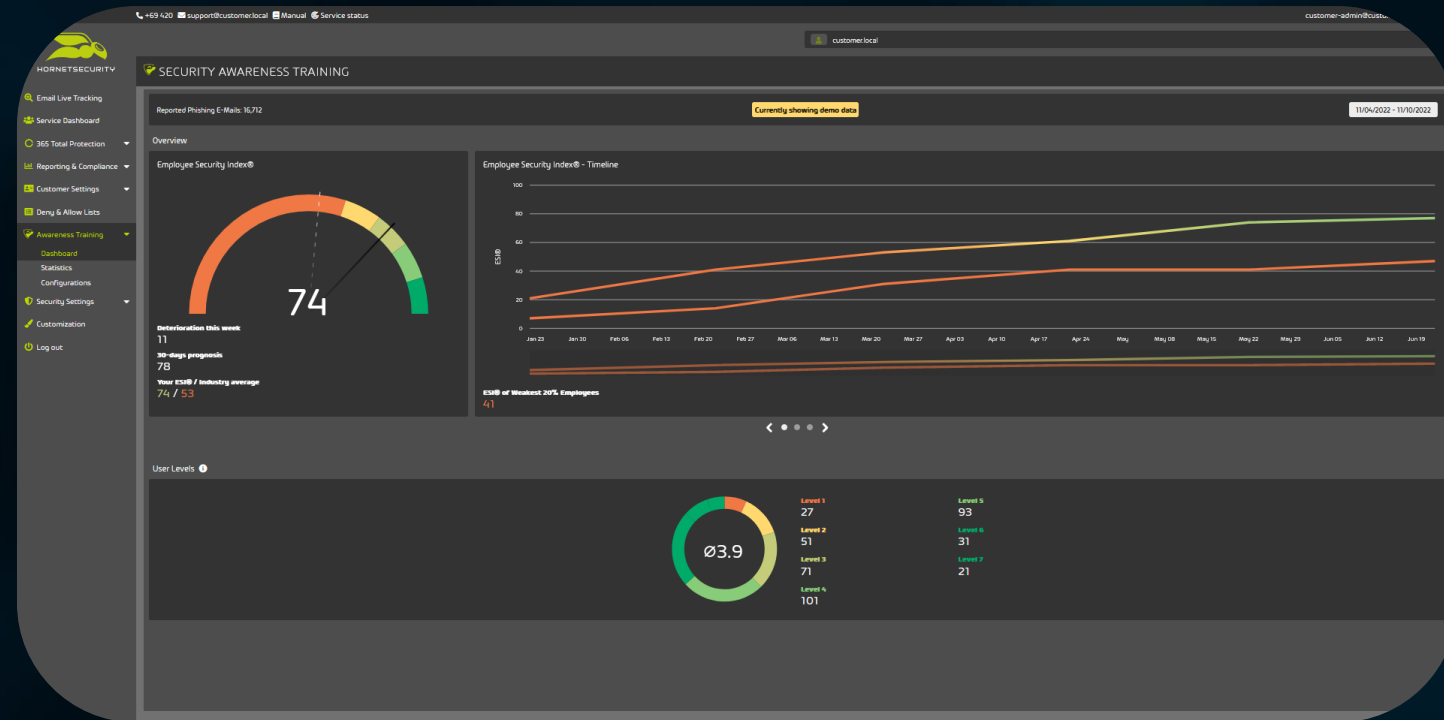
HORNETSECURITY

AWARENESS DASHBOARD IM CONTROL PANEL

- Entwicklung des Security Awareness Trainings im Blick behalten
- ESI®-Reporting inkl. Historie und Forecast und Training KPIs
- Konfigurieren und passen Sie das Awareness Training an die Bedürfnisse Ihres Unternehmens an



HORNETSECURITY



SECURITY AWARENESS TRAINING

KEY FEATURES IM ÜBERBLICK

Awareness Engine – Key Features



Auto Training Mode: Die Lerninhalte werden automatisch und bedarfsgerecht an die User und Gruppen ausgerollt.



Single User & Productivity Booster: Benutzer mit zusätzlichen Lernbedarf werden intensiver trainiert; Benutzer auf einem sehr guten Sicherheitsniveau hingegen weniger.



Automatisches Onboarding neuer User
(setzt LDAP/AD Sync. voraus)



Manual Training Mode: Es besteht die Option, Trainingsmodule manuell an die Gruppen und User auszurollen.



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 erforderlich.



HORNETSECURITY

365 TOTAL BACKUP



HORNETSECURITY

365 TOTAL BACKUP

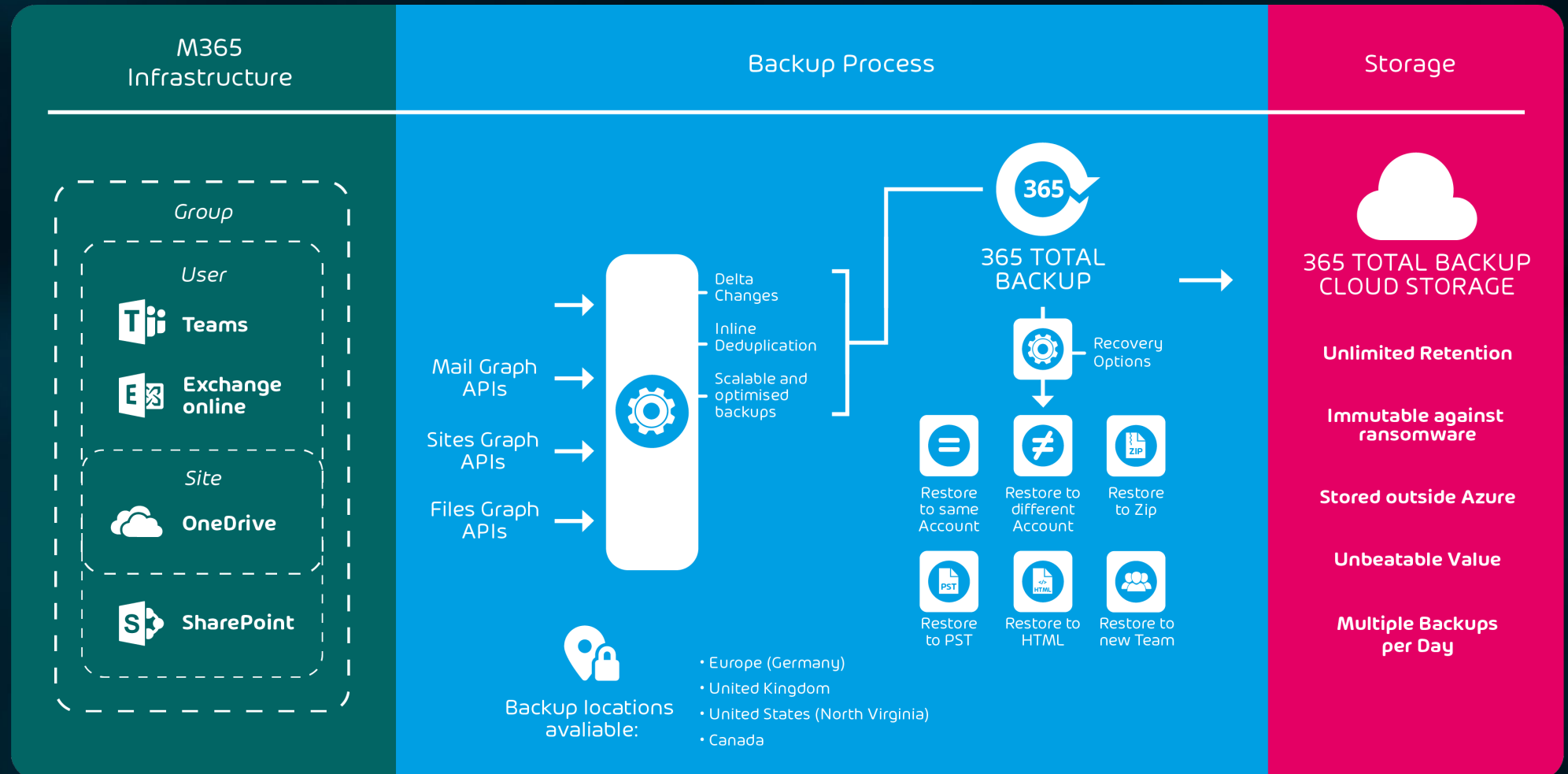


- Die All-in-One Backup und Recovery Lösung für Microsoft 365
 - Backup & Recovery von
 - Microsoft-365 Postfächern
 - Teams Chats
 - SharePoint Dokument-Bibliotheken
 - Windows-basierten Endpoints



HORNETSECURITY

365 TOTAL BACKUP



VOLLUMFÄNGLICHES TEAMS BACKUP

Stand 18.05.2022	Hornetsecurity	Datto	Barracuda	Acronis	AvePoint	Veeam	Skykick
User Chats							
One to One Chats							
Messages	✓	✗	✗	✗	✗	!	✗
Attached images	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Gruppen Chats							
Messages	✓	✗	✗	✗	✗	!	✗
Attached images	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Meeting Chats							
Messages	✓	✗	✗	✗	✗	!	✗
Attached images	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Channel Conversations							
Public Channel Conversations							
Posts & replies	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Attached images	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗
Private Channel Conversations							
Posts & replies	✓	✗	✗	✓	✓	!	✓
Attached images	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗

THANK YOU!



HORNETSECURITY