



DER TAG, AN DEM ICH MEINE E-
MAILS BEKAM UND ALLES SO
WAR, WIE ES SEIN SOLLTE



ICH HÄTTE GERNE ...

**VIEL VON
IHREM GELD**



**IHR GEISTIGES
EIGENTUM**



**IHRE MEINUNG
GEÄNDERT**



EMAIL & COLLABORATION ANWENDUNGEN

SIND HEUTE WICHTIGER UND MEHR IM FOKUS DER ANGREIFER DENN JE ...



100%

Wachstum von
Phishing-
Angriffen in 2020*



Phishing
—
Ransomware
—
Infizierte Anhänge
—
Bösartige Links
—
Business Email Compromise (BEC)
—
Diebstahl von Daten
—
“Lateral Movement”
—
Bösartige E-Mails

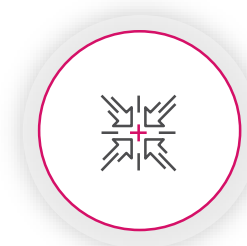
*Phishing activity trend report von der APWG.org



ANGRIFFE PER E-MAIL FÜHRTEN BEREITS IN DER VERGANGENHEIT ZU ERHEBLICHEM FINANZIELLEM SCHADEN

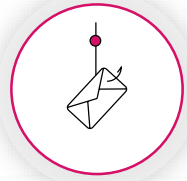


Französisches Pharmaunternehmen verliert **€6.64M** durch Business Email Compromise (BEC) Angriff

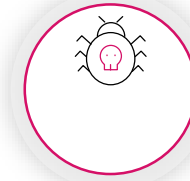


BEC Angriffe sind für **50%** des Gesamtschadens in Höhe von **\$1.8Mrd.** in 2020 verantwortlich

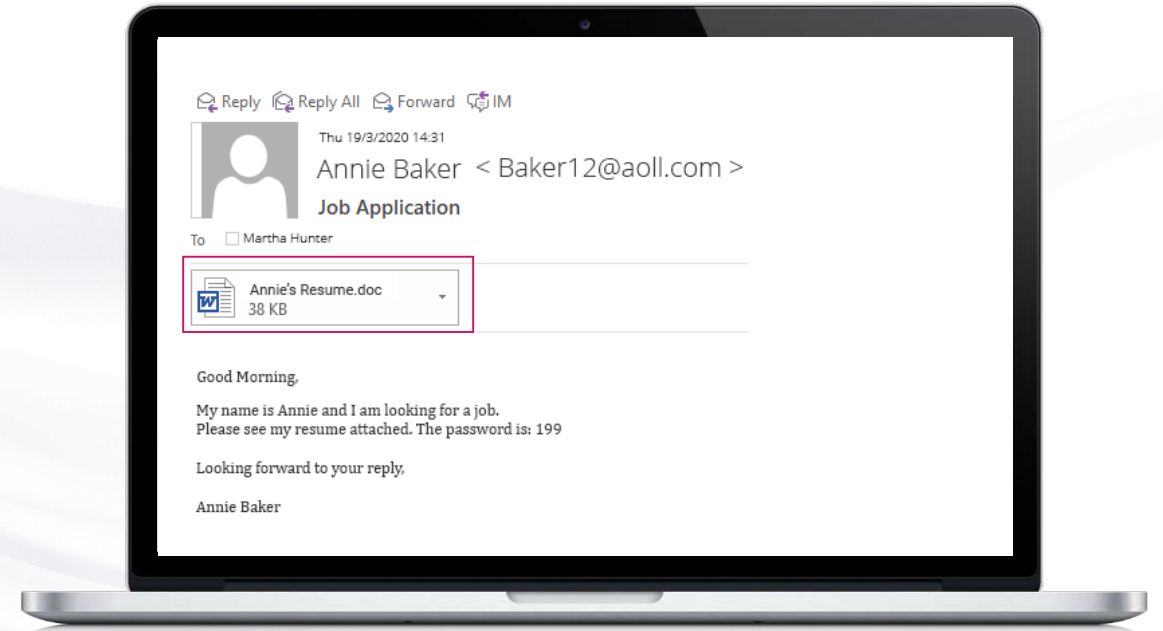
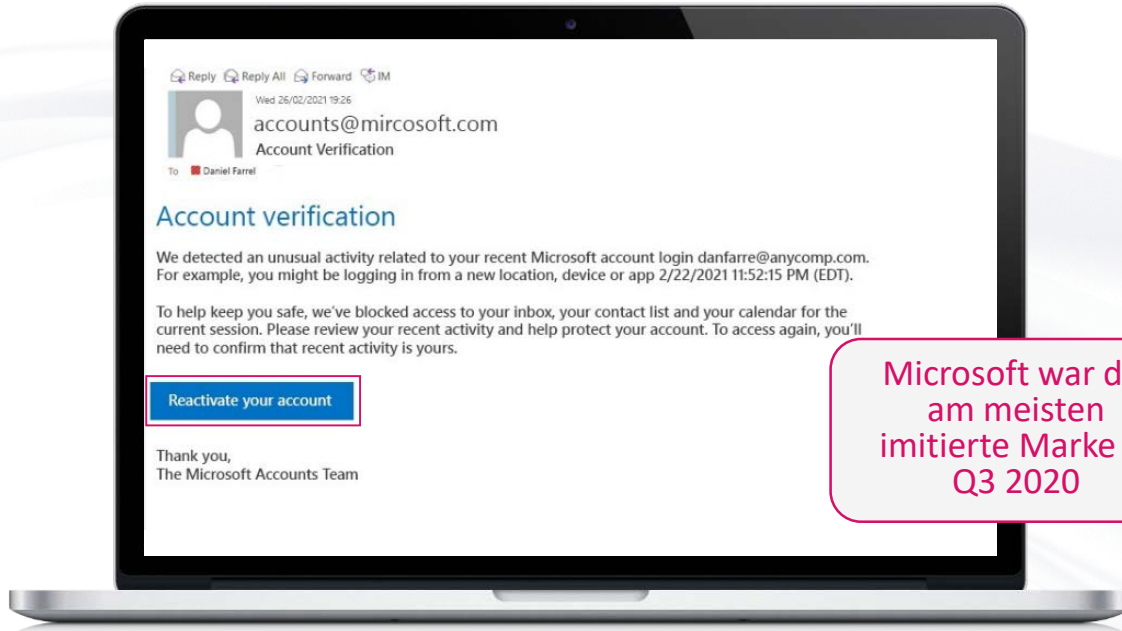
HOME-OFFICE MACHT ES NICHT BESSER: REMOTE USER SIND EINFACHER ZU KNACKEN



SCHON WIEDER PHISHING
Aufruf zur Wiederherstellung

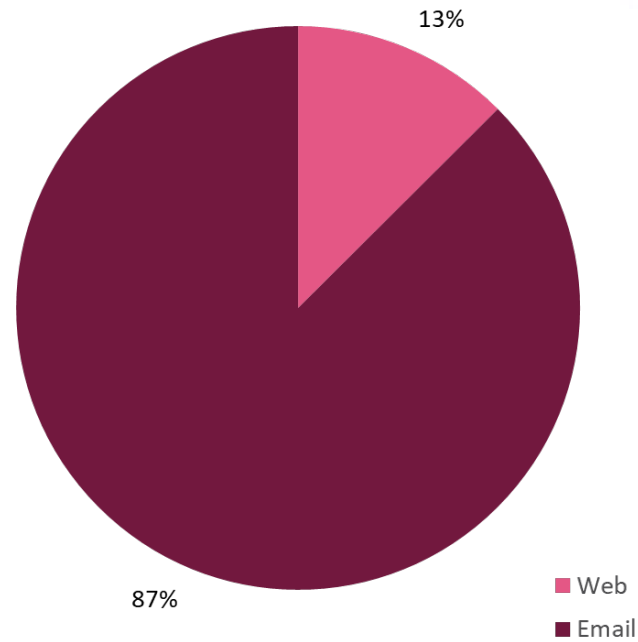


MALWARE IM ANHANG
Nicht klicken, sonst hab' ich Dich



WÜRDEN SIE EIN SCHEUNENTOR MIT EINEM FAHRRAD-SCHLOSS SICHERN?

Verteilung von
Schadcode
in Deutschland

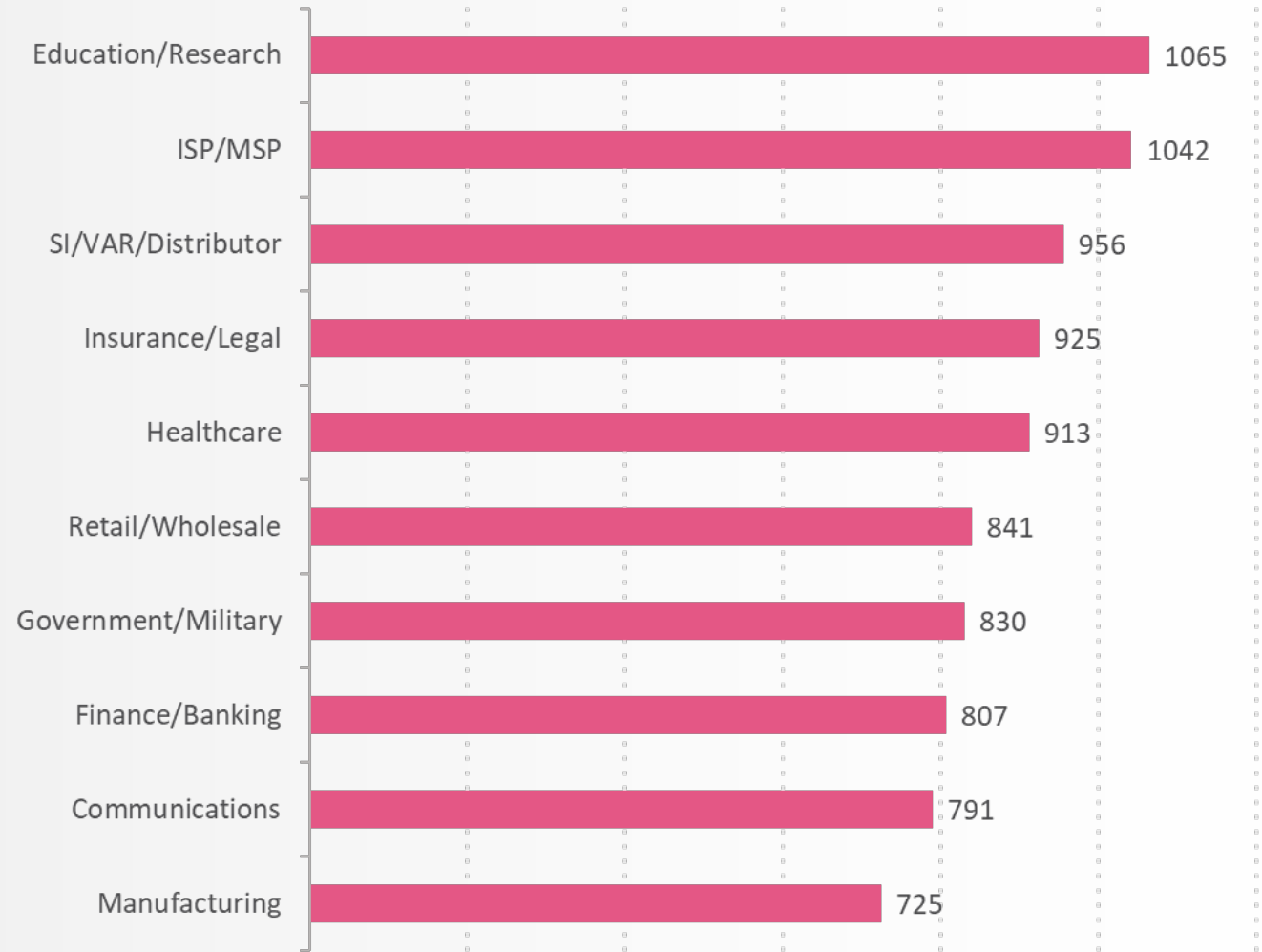


Quelle: <CPR>, Zeitraum August 2022



*“BIN ICH
SCHON DRIN?”*

Weekly Attacks per Organization - Germany



Stand August 2022, Check Point Research

GEOPOLITISCH GESEHEN, SIND WIR GERADE INTERESSANTER GEWORDEN



08.03.2022, 15:05 Uhr

Droht Deutschland ein Cyberkrieg?

Wasserwerke, militärische Einrichtungen, Politiker: Sie allen könnten Ziele von russischen Hackerangriffen werden, warnt der Verfassungsschutz. Aber wie groß ist die Gefahr eines umfassenden Cyberkriegs? Hier geben Fachleute Entwarnung.

Von  Christian Sachsinger

Um sich einen Überblick zu verschaffen, wie sehr der Ukraine-Krieg die Hacking-Aktivitäten im Internet angeheizt hat, kann zum Beispiel bei Acronis nachfragen. Die deutsche Firma verkauft Lösungen für Backup- und Internetschutz und hat ein mittelgroßes Experten-Team zusammengestellt, das die

Attacke gegen "Hochwertziele"

BSI erwartet zeitnah russische Hackerangriffe

08.03.2022, 10:05 Uhr



Mit Schadsoftware-Angriffen lassen sich Krankenhäuser, Universitäten, Kommunen und ganze Landkreise lahmlegen.

(Foto: picture alliance/dpa/FSB)

Im Zusammenhang mit der russischen Invasion in der Ukraine könnte es einem Medienbericht zufolge schon bald zu Hackerangriffen auf deutsche Ziele kommen. Dabei leidet die deutsche Cyberabwehr unter Personalmangel.

Im Zusammenhang mit dem russischen Angriffskrieg in der Ukraine könnte es einem Bericht zufolge schon bald zu Hacker-Angriffen auf deutsche Ziele kommen. Dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) lägen Informationen eines "vertrauenswürdigen Partners" vor, wonach eine Attacke gegen "Hochwertziele" schon

E-MAIL SECURITY SO EINFACH UND SICHER WIE 1-2-3-4

1

360° Rundumschutz

Schutz vor Phishing, BEC,
Malware und Datenlecks

2

Produktivität bleibt hoch

Benutzer-Workflows werden
nicht unnötig eingeschränkt

3

Sicher und simpel

Weniger Komplexität beim
Management der E-Mail Security

4

Vorsprung durch Technologie und Wissen

AI-basierte Methoden schützen vor den
ausgefeilsten Angriffen



E-MAIL SECURITY – NEU DEFINIERT



Bester Schutz im Markt

Beste Erkennungsrate bei Malware- und Phishing-Angriffen



Umfassender Schutz vor unmittelbar bevorstehenden Angriffen

Phishing, bösartige Anhänge, gefährliche Links und Datenlecks werden zuverlässig erkannt und Benutzer geschützt



Einfache Inbetriebnahme

Startklar in Minuten – sofort geschützt, dank API-Integration



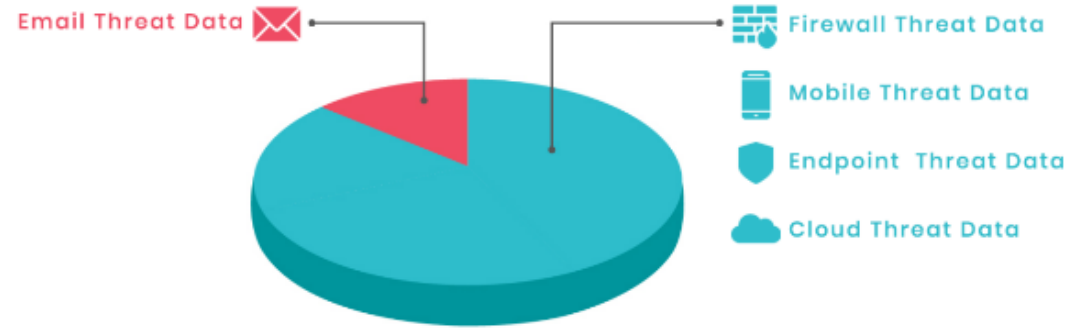
SharePoint



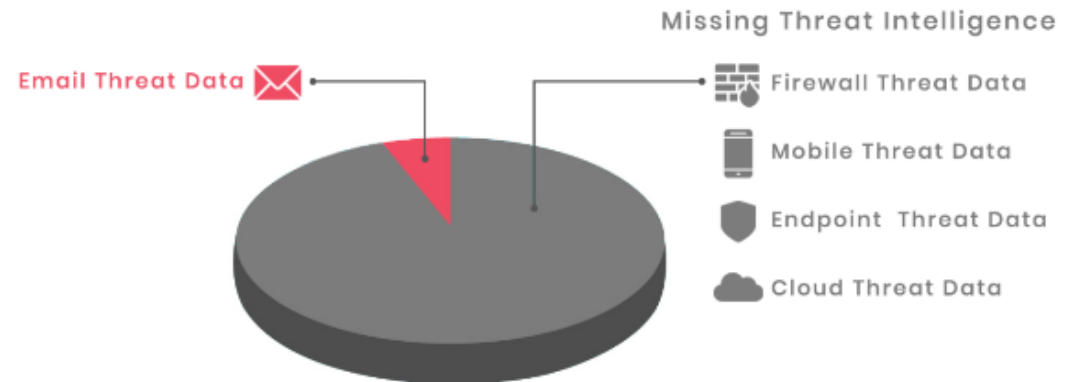
Avanan + Check Point = E-Mail Security, besser denn je!



Avanan + Check Point ThreatCloud Intelligence



Other Email Security Vendor Threat Intelligence



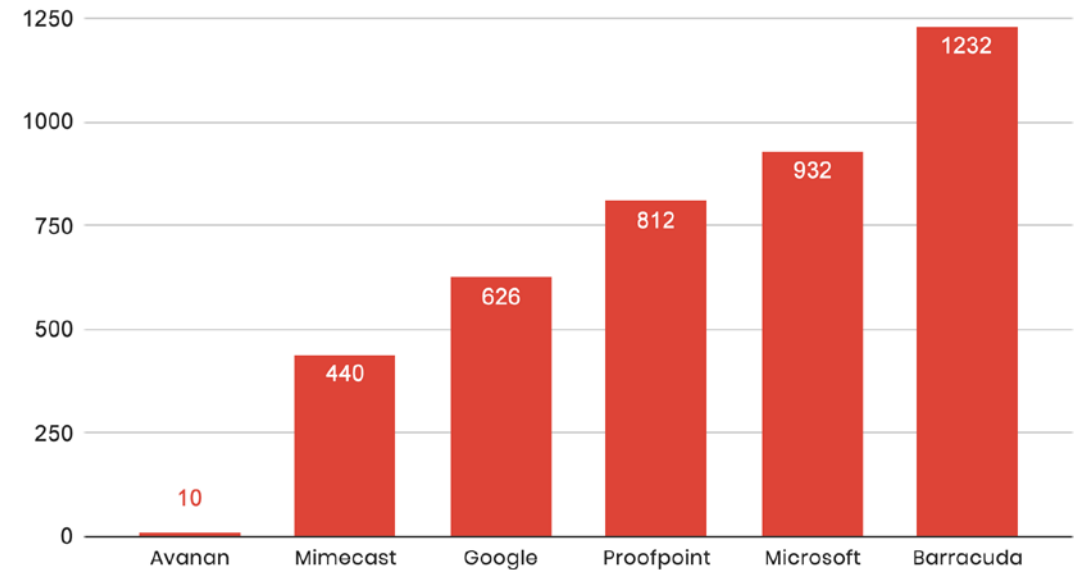
DOPPELTER SCHUTZ IN EINEM PAKET

MIT SECURITY FÜR EMAIL & COLLABORATION ANWENDUNGEN



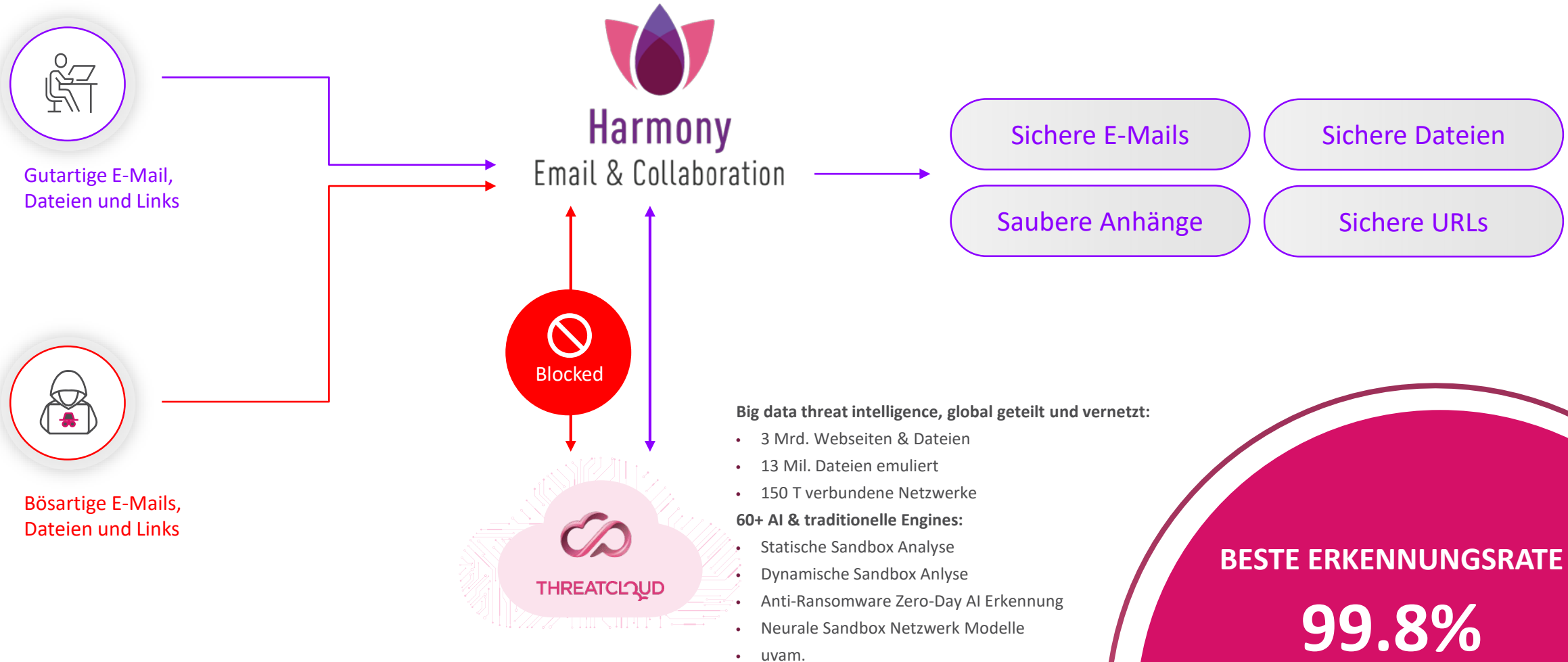
- Datenlecks (DLP)
- Bösartige Anhänge
- "Spear Phishing"
- Gefährliche URLs
- Zero Day Lücken
- Phishing
- Spam

Phishing Emails/100K in User Inbox



MIT THREATCLOUD MEHR ERKENNEN UND BESSER SCHÜTZEN

UMFASSENDE THREAT INTELLIGENCE UND 60+ SECURITY ENGINES



Big data threat intelligence, global geteilt und vernetzt:

- 3 Mrd. Webseiten & Dateien
- 13 Mil. Dateien emuliert
- 150 T verbundene Netzwerke

60+ AI & traditionelle Engines:

- Statische Sandbox Analyse
- Dynamische Sandbox Analyse
- Anti-Ransomware Zero-Day AI Erkennung
- Neurale Sandbox Netzwerk Modelle
- uvm.

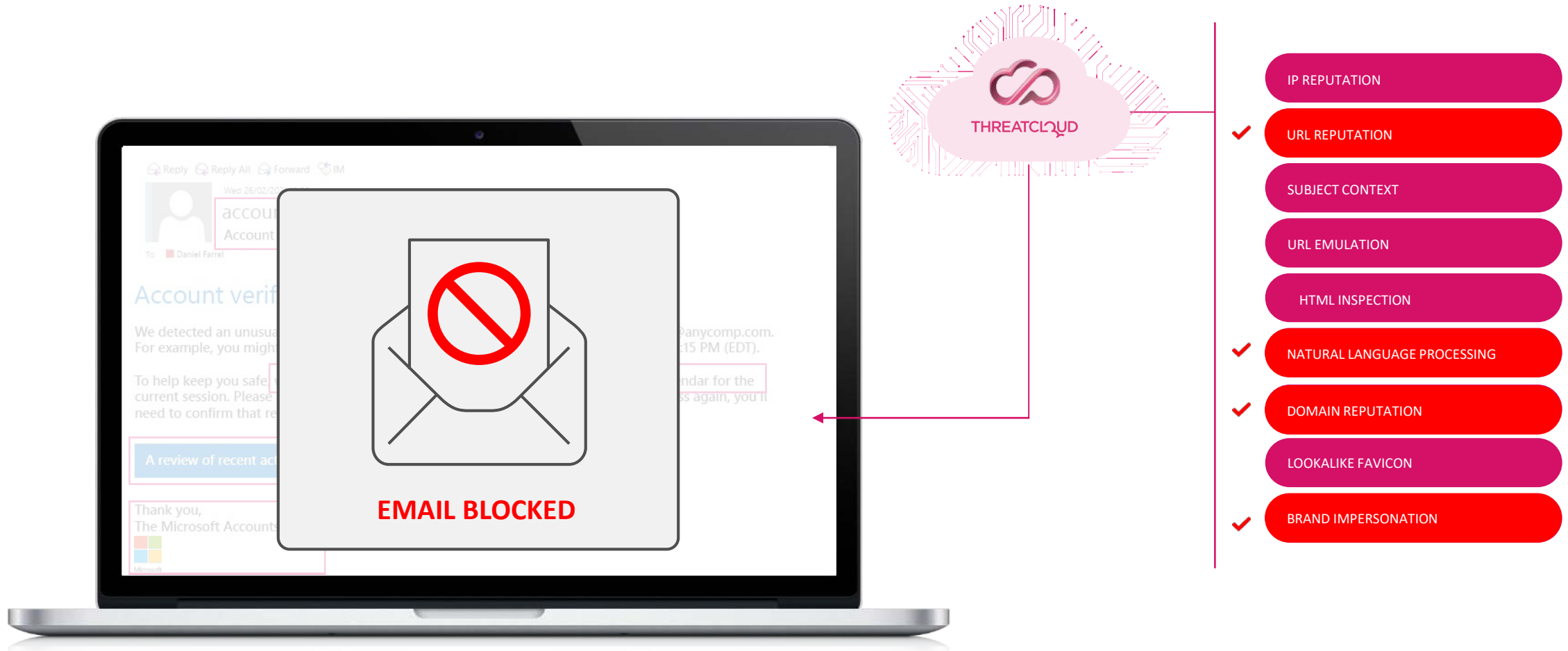
BESTE ERKENNUNGSRATE

99.8%

VON PHISHING & MALWARE*

MIT AI MINDESTENS EINEN SCHRITT VORAUSS

ANALYSE VON 300+ KRITERIEN IM HINTERGRUND UND SEKUNDENSCHNELLE ERGEBNISSE

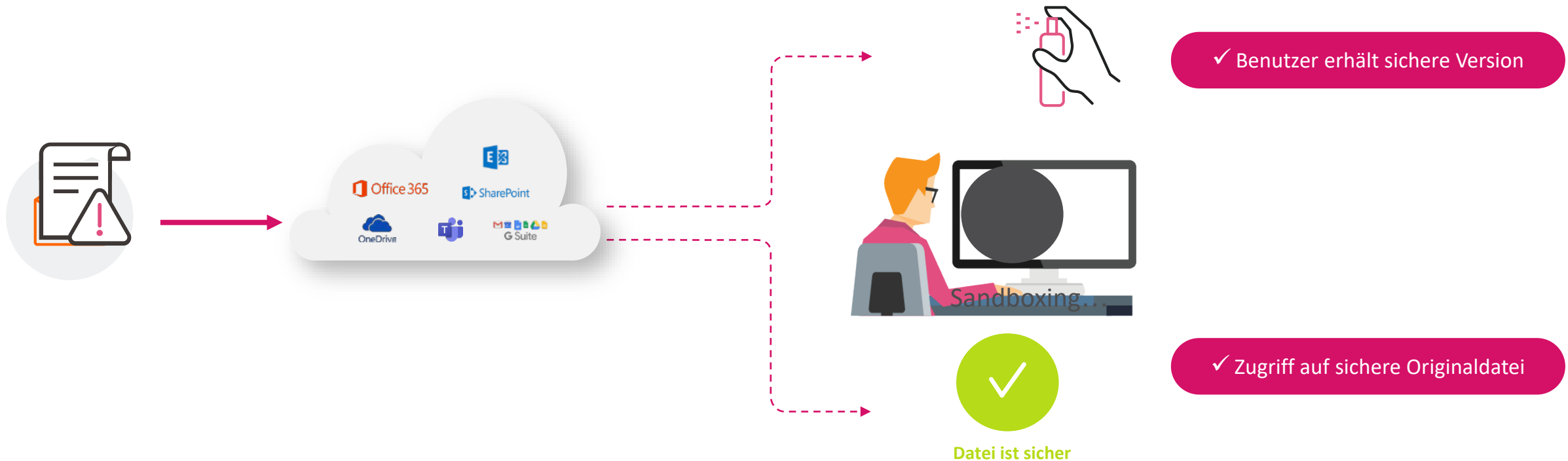


100% BÖSARTIGER ANHÄNGE WERDEN ABGEFANGEN

AUSLIEFERUNG EINER BEREINIGTEN DATEI-VERSION IN SEKUNDEN

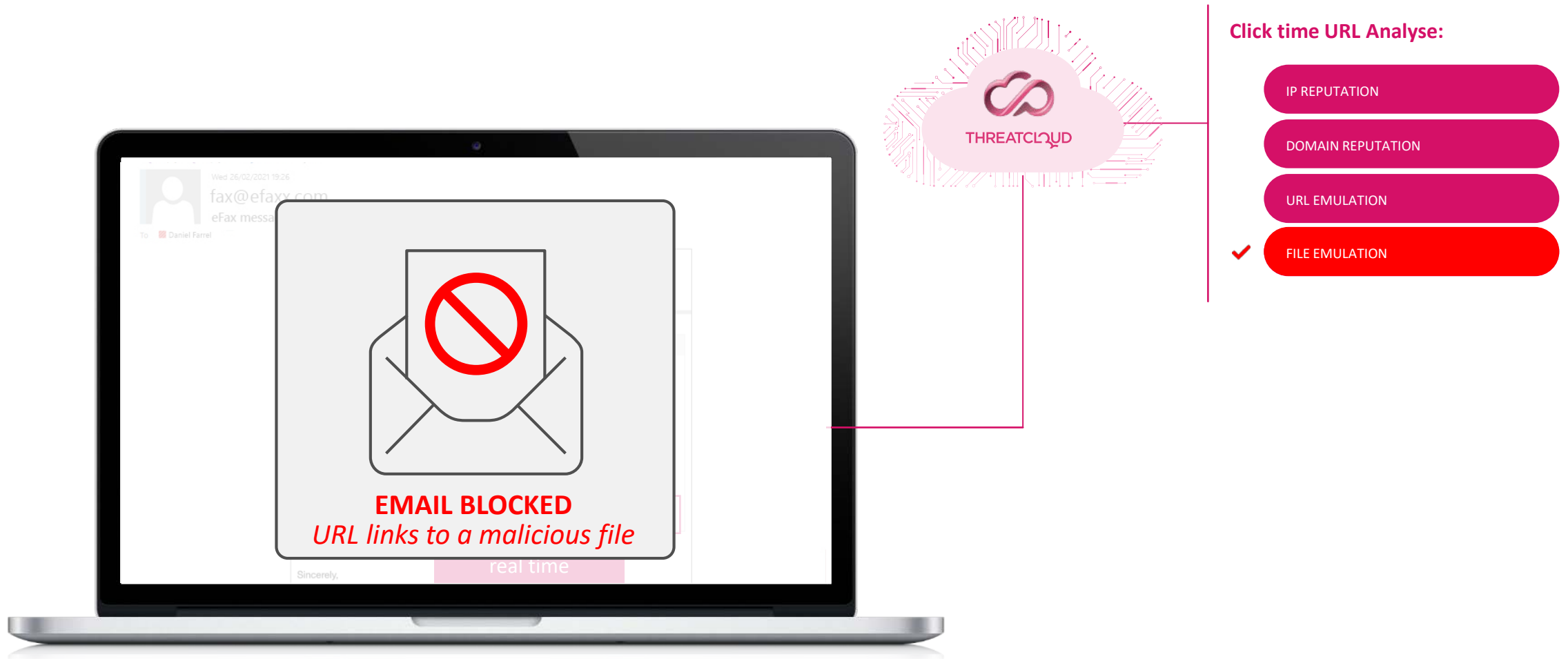
1 | Bereinigung und Auslieferung in
unter 1 Sekunde

2 | Hintergrundscan und Bereitstellung des
Anhangs, falls dieser sicher ist



KEINE CLICKS, DIE SIE SPÄTER BEREUEN

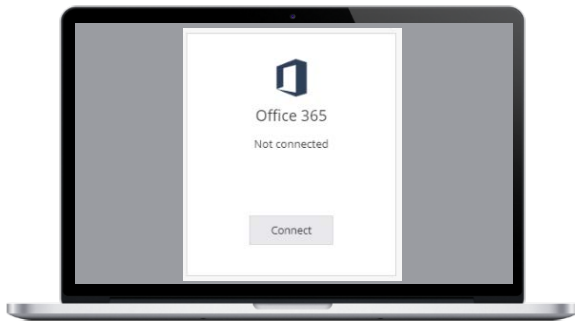
WIR SORGEN DAFÜR, DASS ANWENDER NICHT AUF BÖSARTIGEN SEITEN LANDEN



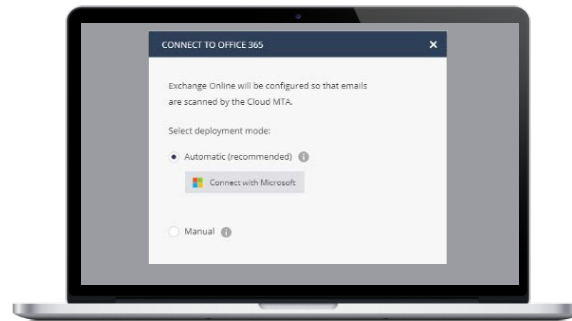
1-2-3 FERTIG!

SOFORTIGER SCHUTZ MIT VORGEFERTIGTEN POLICIES

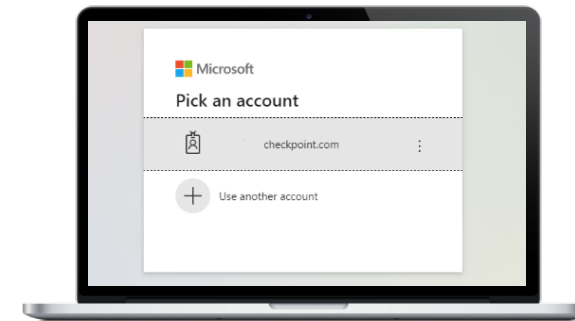
VERBINDEN



EINRICHTEN



ACCOUNT WÄHLEN



Sofortiger Schutz inkl. retrospektivem Scan

11x schneller

als andere Lösungen

*im internen Vergleich mit 2 anderen Lösungen

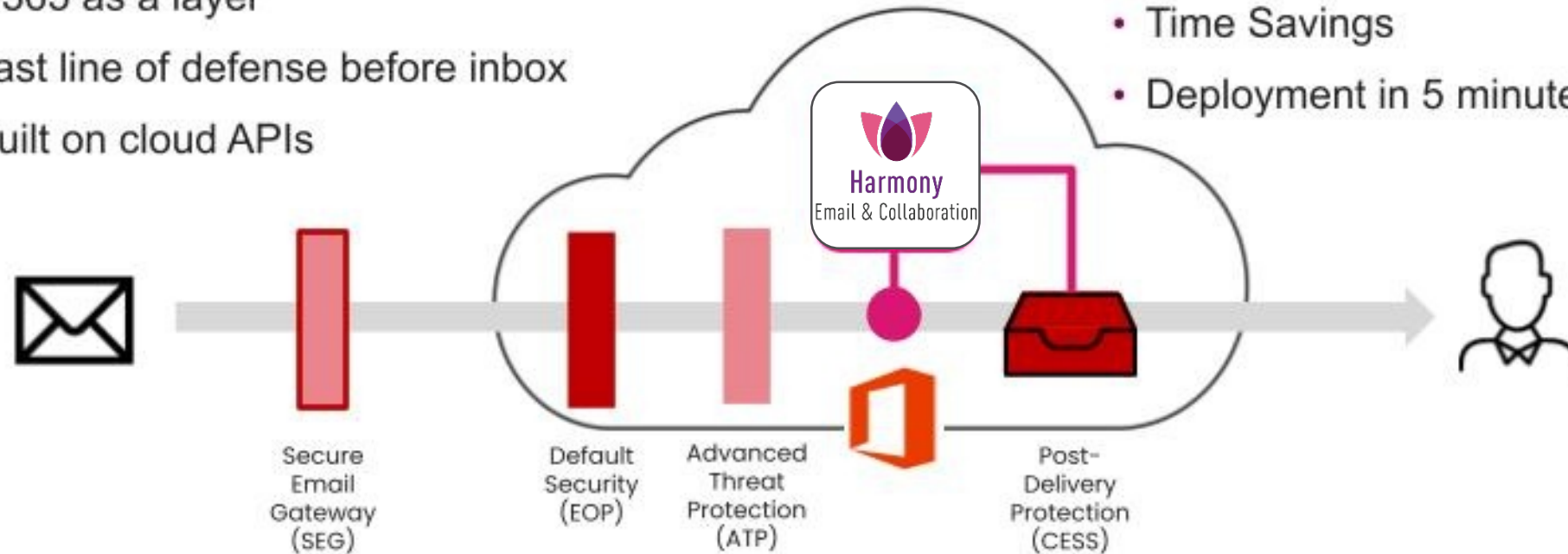
Wie es funktioniert:

Our Architecture

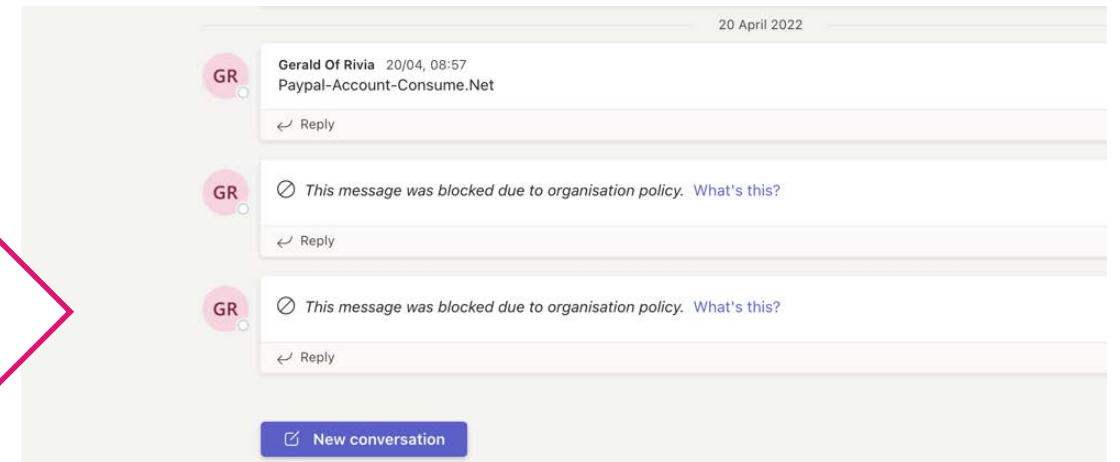
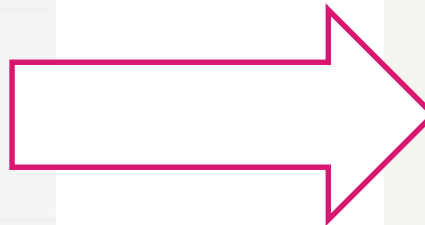
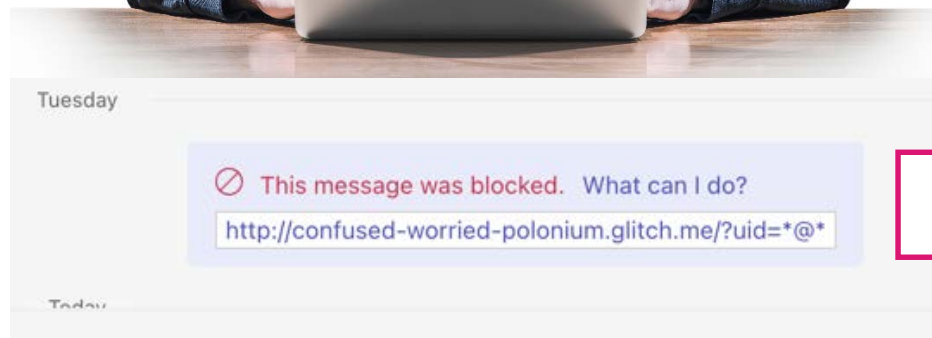
- Embedded within O365 as a layer
- Last line of defense before inbox
- Built on cloud APIs

Provides Our Customers:

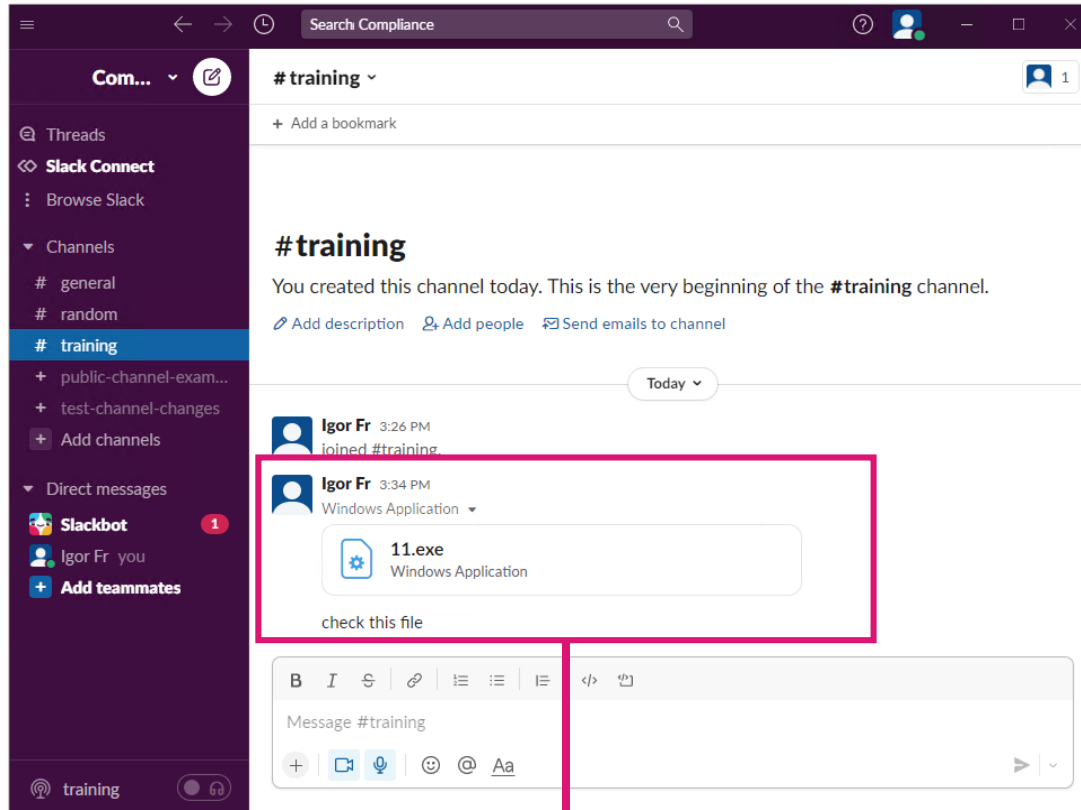
- Better Security
- Time Savings
- Deployment in 5 minutes



Wie wäre es, wenn wir Collaboration Apps gleich mitschützen?

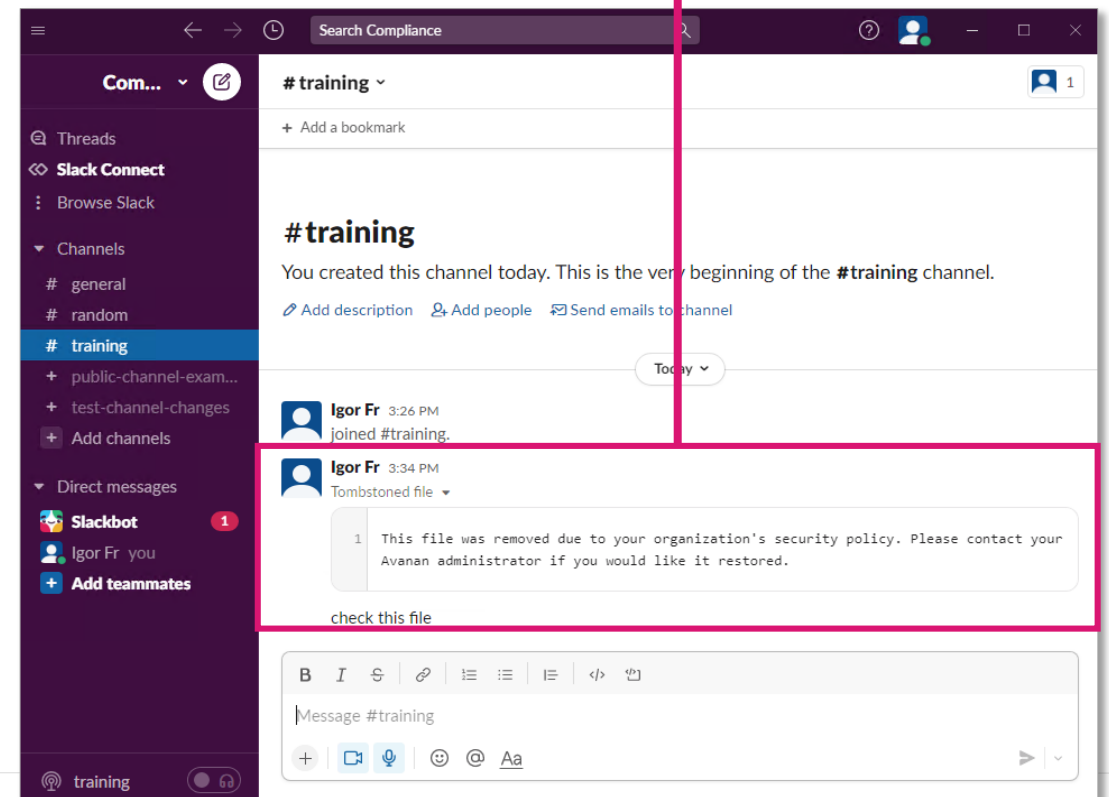


ÜBER DIE SAAS API SCHÜTZEN WIR AUCH VOR MALIZIÖSEN ANHÄNGEN

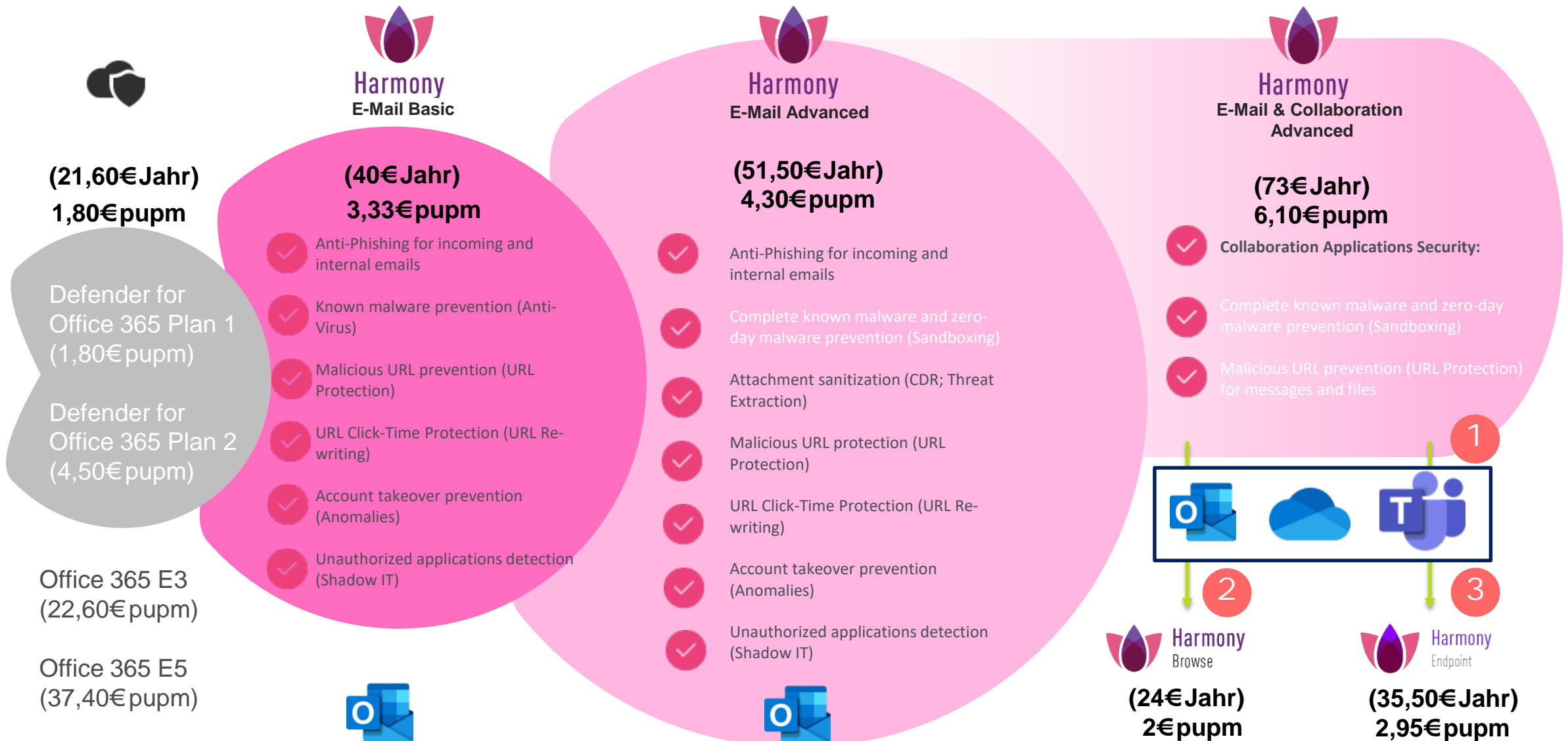


Eine schadhafte Datei wird gesendet

Die Datei wird sofort festgesetzt (tombstoned)



Von Basic bis Advanced – immer der beste Schutz!



MIT INTUITIVEM WEB-UI DEN ÜBERBLICK BEHALTEN

The dashboard is titled "Security events" and includes a filter for "Last 30 days". It features five summary cards for different security categories: ALERT (100% CLEAN), PHISHING (8 TOTAL, 100% REMEDIATED), SHADOW IT (100% CLEAN), DLP (100% CLEAN), and ANOMALIES (1 TOTAL, 1 PENDING). Below these are two main sections: "SECURITY EVENTS" and "LOGIN EVENTS - LAST 7 DAYS".

SECURITY EVENTS

TIME	SAAS	TYPE	DESCRIPTION
17:52:47 2020-06-18		Anomaly	john.doe@mobicorp.me performed geo-suspicious events: logged in from Israel (194.29.32.132) and after 3 minutes logged in from United Kingdom (89.191.219.197)
17:35:16 2020-06-18		Malware	Sandblast has detected malware in 'Quarterly Reports' (john.doe@mobicorp.me)
17:35:16 2020-06-18		Malware	Sandblast has detected malware in 'Quarterly Reports' (john.doe@mobicorp.me)
17:35:16 2020-06-18		Malware	Check Point AV has detected malware in 'Quarterly Reports' (john.doe@mobicorp.me)
17:29:28 2020-06-18		Phishing	Phishing detected in 'PayPal Password Reset' (john.doe@mobicorp.me)
17:29:28 2020-06-18		Phishing	Malicious link detected in 'PayPal Password Reset' (john.doe@mobicorp.me)
12:47:49 2020-06-17		Malware	Sandblast has detected malware in 'Reports' (john.doe@mobicorp.me)
12:47:49 2020-06-17		Malware	Sandblast has detected malware in 'Reports' (john.doe@mobicorp.me)

LOGIN EVENTS - LAST 7 DAYS

SECURITY EVENTS (FEED VIEW)

The map shows a yellow dot in Israel, indicating a security event location. A red circle with the number 6 is visible in the bottom right corner of the map area.

APPS USAGE

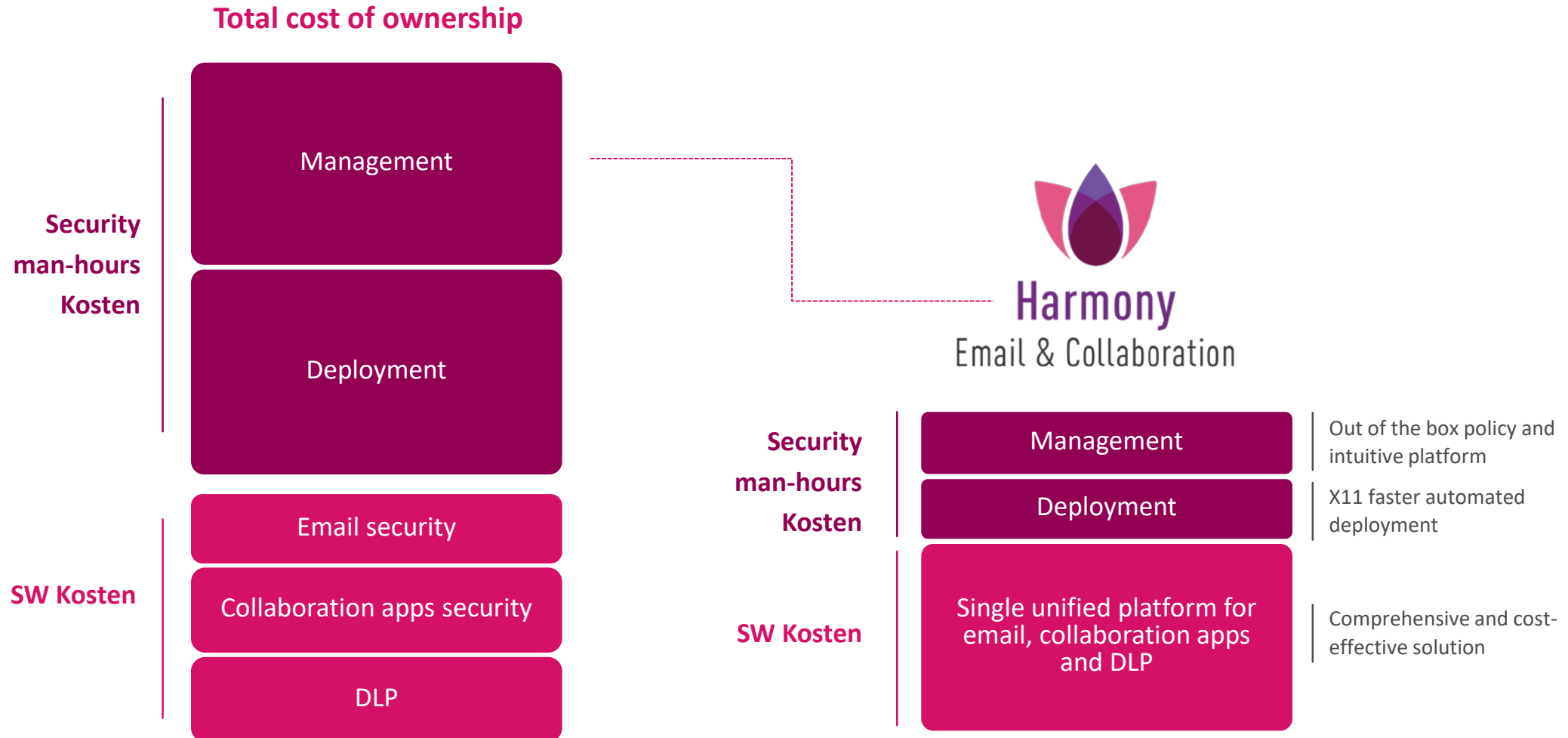
App	Status	Active Users	Total Files	Total Emails
Gmail		3	-	Scanning Emails...
Office 365 OneDrive		6	356	-
Office365		6	-	883
Office 365 SharePoint		6	591	-
Dropbox		2	-	Scanning Files...
Google Drive		3	-	Scanning Files...

SECURITY EVENTS

LOGIN EVENTS

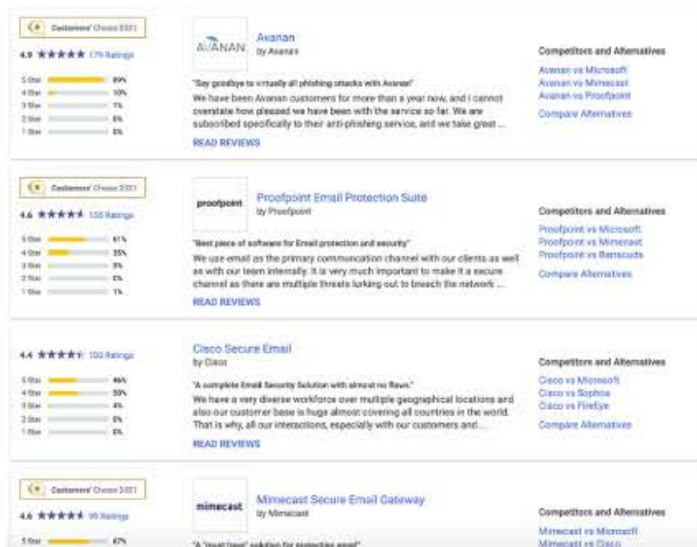
APPS USAGE

HARMONY EMAIL & OFFICE OPTIMIERT ZEIT UND GELD



Was sagen unsere Kunden, die HEC schon verwenden?

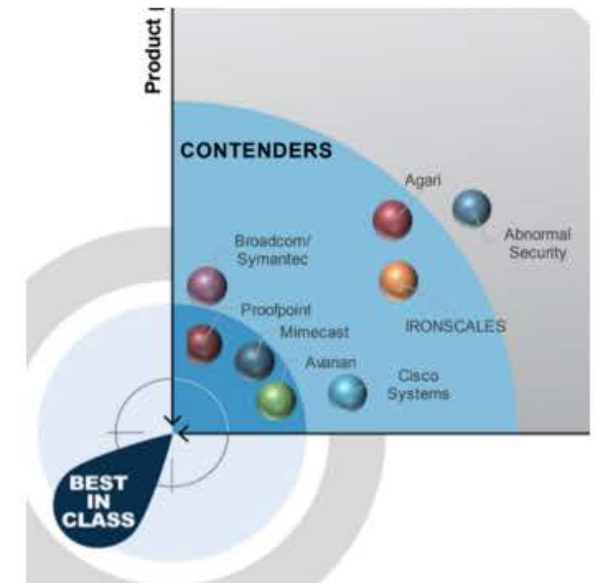
Gartner Peer Insights: More Reviews, Highest Score (April 2021)



G2: Highest Satisfaction Rate

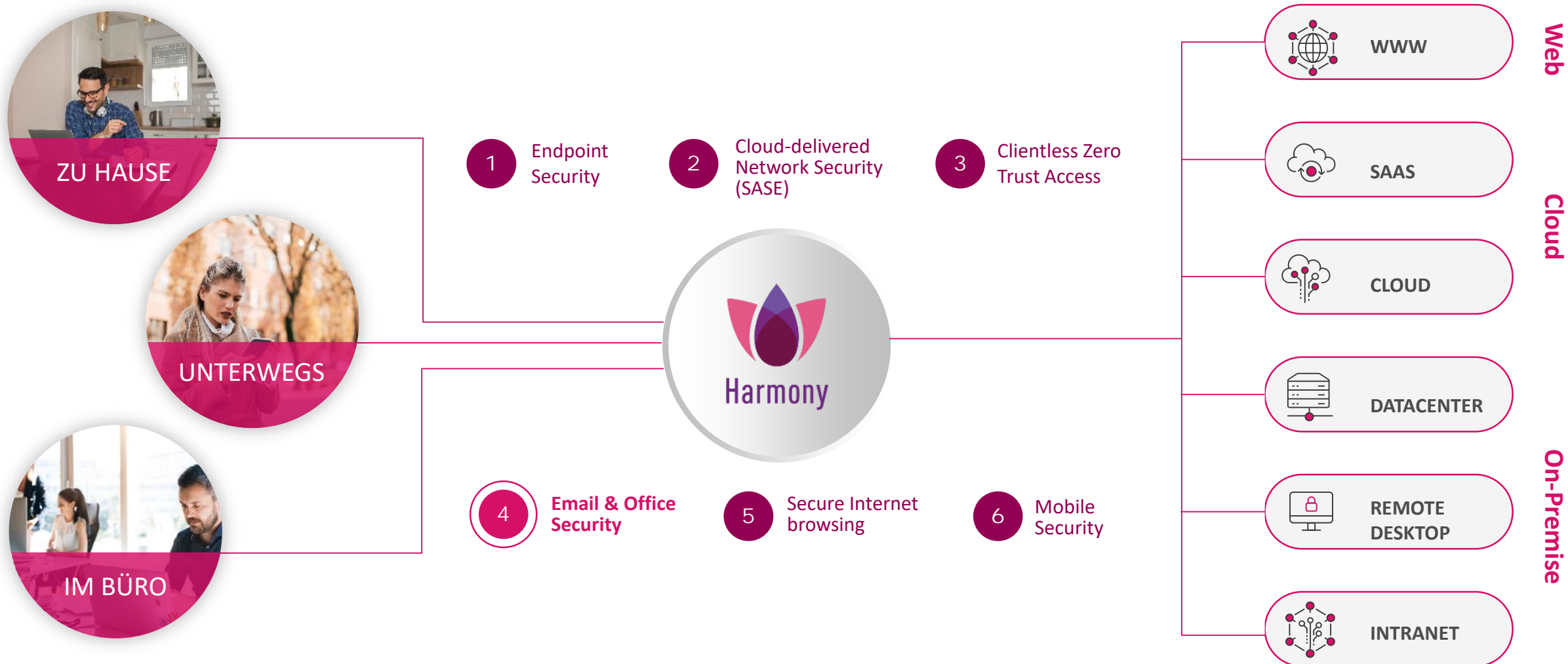


AITE Group: Best in Class



E-MAIL & OFFICE – EIN TEIL DER HARMONY FAMILIE

UNIFIED SECURITY FÜR BENUTZER UND ACCESS



ZU GUTER LETZT – EIN KURZES RECHENBEISPIEL

Number of Employees in Your Organization

Estimated Emails User/Day (on average we see about 20 emails/user/day)

Select Your Current Email Security Provider

Microsoft EOP

Submit

Emails User/Month:	900
Total Emails Organization/Month:	450,000
Estimated Missed Attacks/Month:	4,185

Number of Employees in Your Organization

Estimated Emails User/Day (on average we see about 20 emails/user/day)

Select Your Current Email Security Provider

Proofpoint

Submit

Emails User/Month:	900
Total Emails Organization/Month:	18,000,000
Estimated Missed Attacks/Month:	145,800

Quelle: Avanan Missed Threat Calculator, <https://www.avanan.com/calculator>



WIE GEHT
ES WEITER?



Harmony
Email & Collaboration

A NEW ERA OF
EMAIL SECURITY

Harmony Email & Collaboration ausprobieren:
[@ portal.checkpoint.com](https://portal.checkpoint.com)

Individuelle Demo mit einem Harmony Sales
Expert bei uns auf dem Check Point Stand in
der Ausstellung



~~DER TAG, AN DEM ICH MEINE E-MAILS BEKAM UND ALLES SO WAR, WIE ES SEIN SOLLTE~~
~~HARMONY E-MAIL & COLLABORATION INSTALLIERTE UND WIEDER SICHER ARBEITEN KONNTE~~



Harmony

Email & Collaboration

DANKE!

