

Sicherheit in einer digitalen Welt

CyberThreats von Telefónica

Wie (un)sicher sind Organisationen heute?

Cyber-Angriffe sind in einer zunehmend dynamischeren und digitaleren Geschäftswelt schon lange keine Einzelfälle mehr. Besonders betroffen sind Unternehmen und staatliche Stellen, für die Cyber-Crime drastische Auswirkungen haben. Dabei kann jede Organisation angegriffen werden, unabhängig von Größe, Standort und Branche.

Doch obwohl die Bedrohung mittlerweile Alltagsrealität geworden ist, verstreicht meist wertvolle Zeit, bis ein Sicherheitsvorfall aufgedeckt wird und Gegenmaßnahmen eingeleitet werden.



65,6% aller befragten Unternehmen waren Ziel von Cyber-Angriffen in den letzten zwei Jahren (2015/16)¹

Unter den Großunternehmen waren es sogar **85%**, die angegriffen wurden¹

Die Schäden durch Cyber-Crime lagen in den vergangenen zwei Jahren je Unternehmen in der Regel zwischen wenigen Zehntausend Euro bis mehreren Hunderttausend Euro. In einigen Fällen geht die Gesamtschadenssumme sogar deutlich darüber hinaus.² Der Schaden beläuft sich für die deutsche Wirtschaft nach Berechnungen des Digitalverbands Bitkom auf rund 51 Milliarden Euro pro Jahr.³

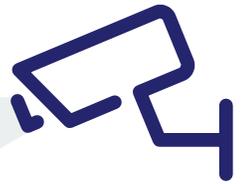
Vorbeugen ist besser als Heilen. Die Herausforderung besteht also darin, besser auf Cyber-Angriffe vorbereitet zu sein und entsprechende Überwachungs- und Reaktionssysteme vorzusehen, bevor der Angriff tatsächlich erfolgt.

Der Lösungsansatz von CyberThreats

Nicht immer befindet sich die Gefahrenzone innerhalb der eigenen Firewall. Abwehrprogramme, die erst dann aktiv werden, wenn bereits eine konkrete Gefahr droht, erweisen sich deshalb meist als unzureichend. CyberThreats von Telefónica erweitert den Fokus über den „Sicherheitszaun“ hinaus und bietet für definierte Bedrohungsszenarien ein Sicherheitskonzept, das diese möglichst schon im Vorfeld erkennt und somit alle Phasen von Angriffen in den Blick nimmt.

Kontinuierliche Überwachung

- Dauerhafte Überwachung von Datenzugriffen
- Analyse der Bedrohungsursache
- Unterstützung bei Entscheidungen



Risikomanagement

- Umfassender Schutz vor Bedrohungen
- Sofort einsetzbare Daten
- Ad-hoc-Untersuchungen



Steuerung von Gegenmaßnahmen

- Browser- und Netzwerkperrung
- Eindämmung von Cyber-Bedrohungen
- Support und Beratung

Umfassend aufgestellt mit Telefónica

Als global agierendes Telekommunikationsunternehmen bündelt Telefónica mit CyberThreats die notwendigen Ressourcen und hat strategische Partnerschaften geschlossen, um Unternehmen eine ganzheitliche Sicherheitslösung zu bieten.

Security CyberOperation Centre (SCOC)

Das Verbrechen schläft nicht, unser Service auch nicht. Hinter CyberThreats steht ein hoch qualifiziertes Team aus Analysten, das Bedrohungen rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr überwacht und steuert.

Technologien aus eigener Hand – für Ihre Sicherheit

• Sinfonier

Vereinigt, verarbeitet und analysiert Daten aus öffentlichen, privaten und internen Quellen und generiert auf diese Weise sofort umsetzbare Informationen, die bei der Ermittlung der Bedrohung eingesetzt werden.

• Tacyt

Speichert, verarbeitet, analysiert und setzt Millionen mobiler Anwendungen dank Big-Data-Technologie in Beziehung zueinander, wodurch schädliche Quellen ermittelt und gemanagt werden können.

• Faast

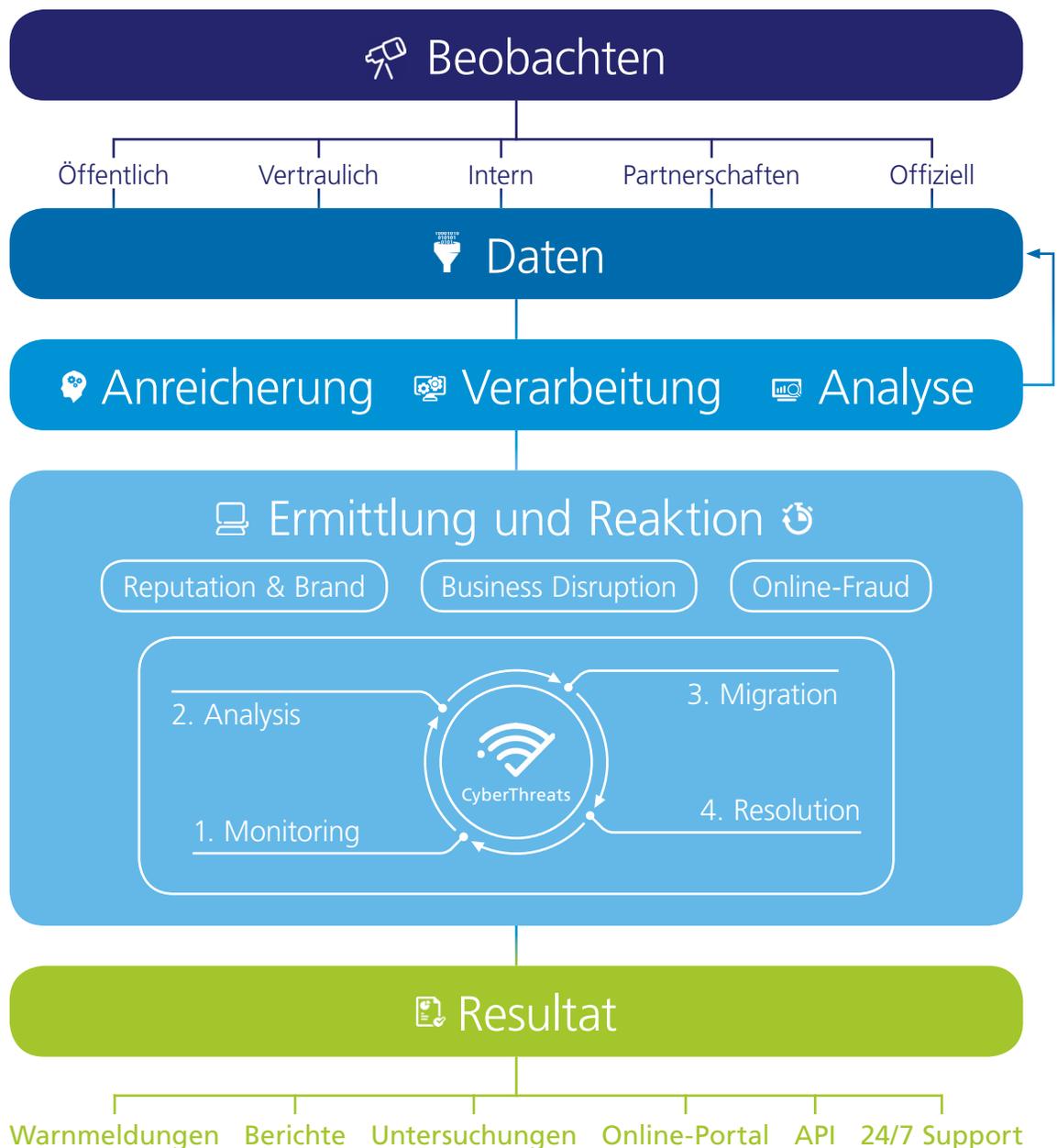
Scannt nach sensiblen Informationen in den Metadaten der Dokumente mit dem Ziel, die privaten sowie vertraulichen Daten vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

Strategische Partnerschaften



- Verträge mit wichtigen SSPs und ISPs
- APWG-Premium-Mitglied
- FIRST-Kooperationspartner
- Enge Zusammenarbeit mit CERTs und CSIRTs

Wie funktioniert und arbeitet CyberThreats?



Volle Konzentration auf das Wichtigste: Ihr Geschäft

CyberThreats hilft Ihnen, verschiedene Bedrohungen in einem stets wachsenden und dynamischen, digitalen Geschäftsumfeld zu erkennen und zu bekämpfen. Damit Sie Ihre Sicherheitslösung individuell gemäß Ihren Bedürfnissen gestalten können, bietet CyberThreats Ihnen die Möglichkeit aus insgesamt 13 Security-Modulen zu wählen.



Reputation & Brand

Hilft Ihnen Tätigkeiten zu erkennen, die Ihren guten Ruf für kriminelle Zwecke missbrauchen oder Ihr Markenimage schädigen können:

- Unbefugte Nutzung der Marke
- Verdächtige Domains
- Anstößige Inhalte
- Fälschungen
- Fake-Profil digitaler Identitäten



Business Disruption

Hilft Ihnen Tätigkeiten zu erkennen, die Ihre reguläre Geschäftstätigkeit beeinträchtigen können:

- Datenlücken
- Hacktivismus, Aktivismus und DDoS
- Verletzung von Sicherheitskontrollen
- Diebstahl von Zugangsdaten



Online Fraud

Hilft Ihnen Tätigkeiten zu erkennen, die Ihren Interessen durch rechtswidrige und betrügerische Maßnahmen schaden können:

- Phishing und Pharming
- Schadprogramme
- Carding
- Verdächtige Mobile-Apps

Ihr heißer Draht zur Sicherheit

CyberThreats bietet Ihnen eine ganzheitliche Sicherheitslösung, mit der Sie einfach arbeiten können. Die relevanten Resultate werden verständlich und kompakt für Sie zusammengefasst.

Die Services im Überblick

Bei erkannten Bedrohungen liefert CyberThreats umgehend Hinweise und konkrete Handlungsempfehlungen zur Abwehr von Angriffen.



Online-Portal

- Schnelle Übersicht im Dashboard
- Eingehende Darstellung von Analysen
- Weiterverfolgung und Kontrolle



Mitteilungen

- Warnmeldungen in Echtzeit rund um die Uhr
- Zusammenfassung relevanter Bedrohungen



Berichte

- Follow-up-Berichte
- Trend-Berichte
- Branchenbezogene Berichte
- Analysen und proaktive Untersuchungen bei potentiellen Gefahrensituationen
- Ad-hoc-Analysen auf Anfrage

Sprechen Sie jetzt mit Ihrem CyberThreat-Experten



o2business.de/cyberthreats



LocalAnalyst@telefonica.com

Überreicht durch:

Artikelnummer: 6240-201501-00, Stand: 10/2017