



Das Vertrauen Ihrer Kunden ist Ihr wichtigstes Gut.

WEB SECURITY

Die Product-Suite für stets verfügbare und sichere Webinhalte, APPs, APIs sowie Geschäfts- und Kundendaten.

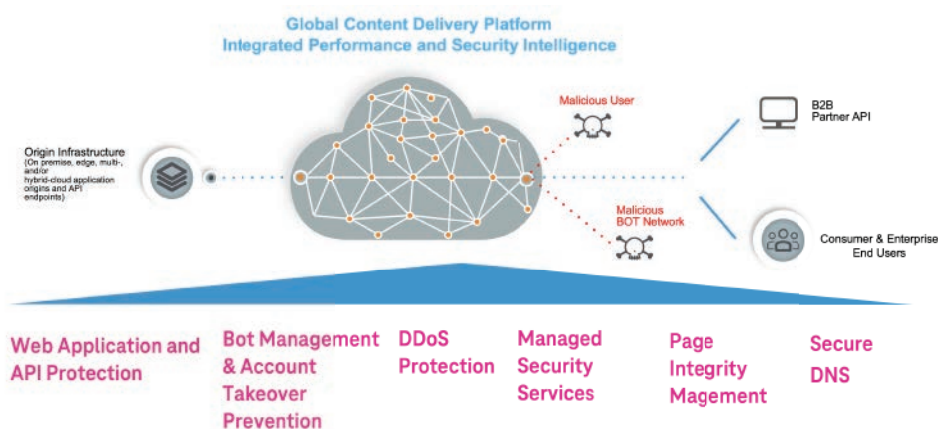


Web Security

Im Internet präsente Unternehmen sind mit einem ständig wachsenden Risiko von Online-Angriffen auf ihre Websites, APIs oder Web- und Mobilanwendungen konfrontiert. Die größten Bedrohungen für ihre Online-Präsenz reichen von der allgemeinen Verfügbarkeit und Integrität einer Website bis hin zu Malware-Infizierung, Datendiebstahl, Online-Betrug und zur Übernahme ganzer Konten.

Um diese wachsenden Sicherheitsrisiken bewältigen zu können, ist eine intelligente Kombination spezialisierter Sicherheitsdienste erforderlich, die jeweils einer bestimmten Bedrohung entgegenwirken. Noch wichtiger ist jedoch die Geschwindigkeit, mit der diese Dienste bereitgestellt werden: Die nahezu sofortige Aktualisierung der verfügbaren Schutzmechanismen zur Abwehr, der sich ständig ändernden Angriffe, entscheidet darüber, wie wirksam sie schützen.

Wir bieten die umfangreichste Suite von Threat Intelligence Services auf dem Markt. Unsere führende Position im globalen Internetverkehr und bei der Content-Bereitstellung ermöglicht es uns, einen umfassenden Einblick in die Bedrohungslandschaft zu geben und Schutz nahezu in Echtzeit zu bieten, der die Sicherheit Ihres Online-Geschäfts gewährleistet.



Vorteile für Ihr Geschäft

MAXIMALE SICHERHEIT MIT GERINGEREM AUFWAND

Maximieren Sie Ihre Sicherheitsinvestitionen mit einer Lösungssuite, die Webanwendungs- und API-Schutz, Bot-Erkennung und -Bekämpfung, DDoS-Schutz, SIEM-Connectors, Web-Optimierung, Edge Compute, API-Beschleunigung und vieles mehr umfasst.

REDUZIERUNG IHRER ANGRIFFSFLÄCHE

Web-APPs und insbesondere APIs sind zu einem dominanten Mechanismus im modernen Web geworden, der leistungsstarke Web-Erlebnisse ermöglicht, aber auch Backend-Daten und -Logik offenlegen kann. Schützen Sie Ihre Websites, Anwendungen und APIs vor einer Vielzahl von Bedrohungen wie volumetrische DDoS, automatisierte Botnets, Malware-Infizierung und API-basierte Angriffe, um nur einige zu nennen.

MINDERUNG VON FINANZRISIKEN

Verringern Sie Ihre Finanzrisiken, indem Sie sich vor Geschäftsausfällen, Datendiebstahl und -manipulation, Missbrauch von Anmeldeinformationen, Kontenübernahmen und anderen Formen des Internet-Betrugs schützen.



Unsere wichtigsten Web-Security-Lösungen

SCHUTZ VON WEBANWENDUNGEN UND APIs

In der heutigen vernetzten Welt bringt die Sicherung digitaler Ressourcen im Rahmen von Cloud-Journeys, modernen DevOps-Praktiken sowie sich ständig ändernden Anwendungen und APIs neue Komplexitäten und Herausforderungen mit sich. Der Einsatz einer ganzheitlichen Lösung für den Schutz von Webanwendungen und APIs kann Ihre Informationssicherheitsstrategie stärken und Einblicke in aufkommende Risiken geben, um Sicherheitslücken besser zu schließen. Unsere Web Application & API Protection-Lösung ist dafür ausgelegt, ganze Web- und API-Bestände mit einem ganzheitlichen Set von leistungsstarken, speziell entwickelten Tools zu schützen.

Ganzheitliche Lösung

Wir führen viele branchenführende Kerntechnologien für Web Application Firewalls wie Bot Mitigation, API-Sicherheit und DDoS-Schutz in einem einzigen Produktangebot zusammen.

Automatisierungen

Unsere Lösung basiert auf einer neuen adaptiven Sicherheits-Engine und bietet die fortschrittlichste Sicherheitsautomatisierung, die derzeit verfügbar ist. Sie ist mit Funktionen zur Selbstoptimierung ausgestattet und so konzipiert, dass betriebliche Reibungsverluste und Verwaltungsaufwände reduziert werden.

Erweiterter API-Schutz

Automatische Erkennung aller bekannten, unbekannt und sich ändernden APIs in Ihrem Webverkehr, einschließlich ihrer Endpunkte, Definitionen und Datenverkehrsprofile. Alle API-Anfragen werden automatisch auf schädliche Codes untersucht, unabhängig davon, ob diese registriert werden oder nicht. Das sorgt standardmäßig für eine hohe API-Sicherheit.

Elementare Bot-Erkennung und Abwehr

Überwachung und Abwehr von Bot-Angriffen dank integrierter Bot-Funktionen zur Erkennung und Unterbindung unerwünschter Bots. Bei wachsenden Anforderungen können Sie mit wenigen Schritten auf eine voll funktionsfähige Bot-Management- oder Account-Takeover-Schutzlösung aufrüsten.

DevOps-Integration

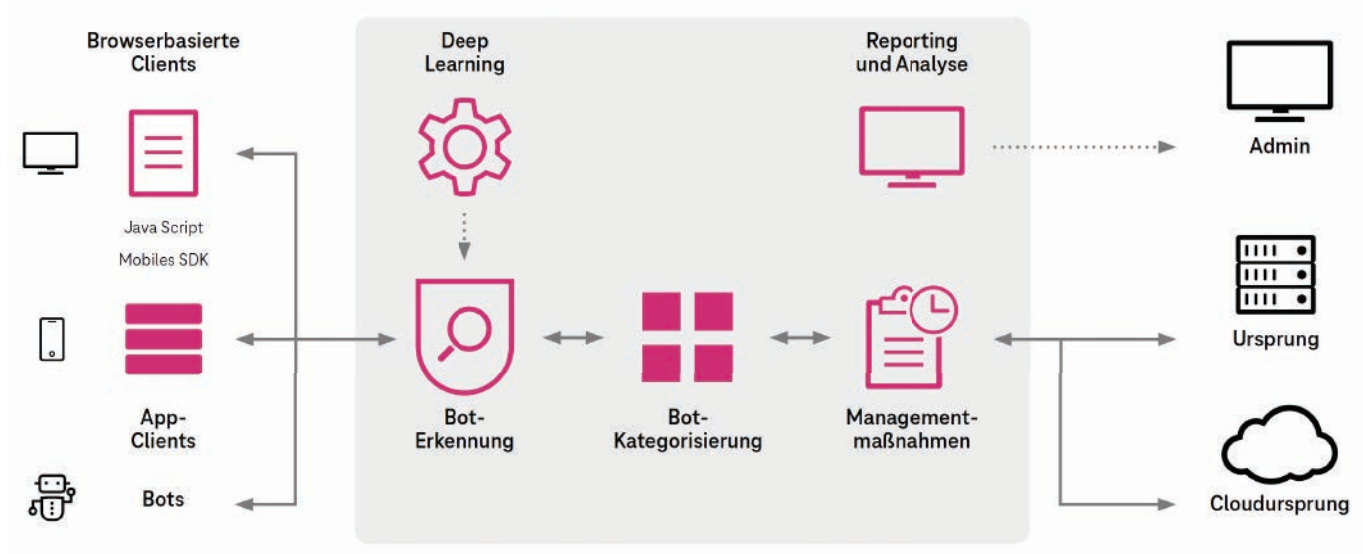
APIs bieten die Möglichkeit, die App & API Protection Lösung etwa durch Codefreigabe und schnelles Onboarding zu verwalten. Sie sind zudem als Wrapper mit einem CLI-Paket oder Terraform verfügbar und verbessern die Zusammenarbeit zwischen DevOps- und Sicherheitsteams, damit die Schutzfunktion stets mit den schnellen Entwicklungen von heute Schritt hält.

UMFASSENDES BOT-MANAGEMENT UND SCHUTZ VOR KONTOÜBERNAHMEN

Unsere umfassende Bot-Management-Lösung bietet Ihrem Unternehmen ein flexibles Instrument, um das breite Spektrum an automatisiertem Bot-Traffic besser zu verwalten, der von nützlichen und schädlichen Bots ausgehen kann und mit Ihrer Website interagiert. Sie ermöglicht es, Bots bei ihrem ersten Auftreten zu erkennen, verschiedene Arten von Bots zu kategorisieren und für jede Kategorie die optimale Bewältigungsstrategie anzuwenden. Dies sorgt für eine bessere Kontrolle darüber, wie jedes Unternehmen mit den verschiedenen Arten von Bots interagiert, um den Geschäftsnutzen zu maximieren und negative Geschäfts- oder IT-Auswirkungen zu minimieren.

Dank **Account Takeover Prevention** erkennen Sie authentische Nutzer, ermöglichen nahtlose Customer Journeys für vertrauenswürdige Nutzer und blockieren Betrüger. Die Lösung erkennt und unterbindet nicht-authentisches Nutzerverhalten, das zu Kontoübernahmen und anderem Missbrauch der Geschäftslogik führen kann. Damit können Unternehmen authentische Nutzer durch die Identifizierung von guten Verhaltensweisen und Vertrauenssignalen erkennen und nicht-authentische Nutzer durch Verhaltensänderungen aus früheren Interaktionen und anderen Risikosignalen ausfindig machen.

- Wettbewerbsvorteil:** Behalten Sie die Kontrolle über Ihre Kundenbeziehungen durch Vermeidung von Ausspionieren Ihrer Preisinformation oder sonstiger Inhalte, dem sogenannten Price and Content Scraping
- Minderung von Finanzrisiken:** Schützen Sie sich vor Missbrauch von Zugangsdaten, Überprüfung und Manipulation von Guthaben, Kontoübernahmen und anderen Formen des Internet-Betrugs.
- Geringere Kosten:** Vermeiden Sie aufwendige Investitionen in Ihre Web-Infrastruktur, reduzieren Sie den IT-Aufwand für das Bot-Management und vermeiden die Finanzschäden, die durch Kontoübernahmen entstehen können.
- Verbesserung des Nutzererlebnisses:** Reduzieren Sie die Bot-Auswirkungen auf die Web-Infrastruktur während der regulären Geschäftszeiten.
- Minimierung von Kontowiederherstellungen:** Reduzieren Sie die Kosten und Ressourcen, die für die Untersuchung kompromittierter Konten, den Ersatz gestohlener Daten, die Löschung von Konten betroffener Kunden, die Benachrichtigung von Behörden und die Bearbeitung von Nutzerbeschwerden aufgewendet werden.





Ergänzende Produkte und Services

DISTRIBUTED DENIAL-OF-SERVICE (DDoS)-SCHUTZ

DDoS-Angriffe nehmen nicht nur an Ausmaß, sondern auch an Häufigkeit, Dauer und Komplexität zu. Sie gefährden den Kern Ihres Online-Geschäfts: Die Fähigkeit, mit Ihren Kunden in Kontakt zu treten. Auf der Grundlage unserer großen Cloud-Delivery-Plattform stellen wir sicher, dass Ihre Online-Präsenz auch den größten DDoS-Angriffen in Umfang und Komplexität standhält.

MANAGED SECURITY SERVICE

Schützen Sie Ihr Unternehmen rund um die Uhr mit unserem Managed Security Service, einem umfassenden Service aus einer Hand, der dank zeitnaher und kontextbezogener Sicherheitsinformationen ständig weitere Innovationen bereitstellt. Er ermöglicht ein proaktives Monitoring, laufende Wartung, Reaktionen auf Zwischenfälle sowie eine beratende Berichterstattung für Sicherheitsdienstangebote.

PAGE INTEGRITY MANAGER

Mit dieser Funktion können Sie Angreifer erkennen, die versuchen, Daten über Skripte von Erst- oder Drittanbietern zu stehlen, die Sie auf Ihrer Website verwenden. Der Page Integrity Manager identifiziert verdächtiges und böses Skriptverhalten und ermöglicht es, Maßnahmen zum Schutz Ihrer Website und Ihrer Besucher zu ergreifen.

SICHERHEIT MIT EDGE DNS

Vertrauen Sie auf Edge DNS, wenn es darum geht, Ihrem Unternehmen einen sicheren, leistungsstarken, skalierbaren und hochverfügbaren Edge-Service für autoritatives DNS zu bieten. Edge DNS basiert auf dem weltweiten Einsatz von Tausenden von Namenservern in mehreren Netzwerken und ist in der Lage, auch die größten DDoS-Angriffe auf die DNS-Infrastruktur abzufangen.

Web Security Services sind Teil der Content Delivery Network (CDN) Service Suite von Deutsche Telekom Global Carrier. Hier erhalten Sie einen Überblick über die verschiedenen CDN-Dienste, die wir Ihnen anbieten können:

Content Delivery Network (CDN) – Schnelligkeit, Verfügbarkeit und Sicherheit für Ihr Online-Geschäft

Ganz gleich, ob Sie schnelle Ladezeiten für Ihre Websites, höchste Streaming-Qualität für Ihre Videoinhalte oder maximale Sicherheit im Internet benötigen – mit unserer intelligenten CDN-Lösungssuite heben Sie Ihr Online-Geschäft vom Wettbewerb ab. Nutzen Sie die Vorzüge unserer globalen CDN-Infrastruktur und innovativen Lösungen zu Ihrem Vorteil und schaffen Sie Vertrauen bei Ihren Online-Kunden.

- Unsere Web Performance Product Suite bietet Ihren Kunden schnelle, zuverlässige und kostengünstige Online-Erlebnisse. Die schnellere Suite-Performance macht Sie agiler, maximiert die Kundenbindung und verbessert Ihre Geschäftsergebnisse. Zudem lassen sich damit die hohen Kosten für die Verwaltung der Infrastruktur im Internet verringern.
- Unser Media Delivery Service bietet sofortigen, unterbrechungsfreien Zugriff auf Videos von jedem Gerät und an jedem Ort. Der Service ist für das Streaming mit adaptiver Bitrate (ABR) optimiert und bietet ein qualitativ hochwertiges Bilderlebnis über eine Vielzahl von Netzwerktypen – ob Festnetz oder Mobilfunk – bei unterschiedlichen Verbindungsgeschwindigkeiten.
- Mit unserer Web Security Product Suite ist Ihr Unternehmen Online-Attacken und Angreifern stets einen Schritt voraus, denn sie sorgt dafür, dass Ihre Kundendaten jederzeit verfügbar und sicher sind. Damit können Sie den ständig wachsenden und zunehmenden Bedrohungen entgegenzutreten, den branchenweiten Mangel an Sicherheitsexperten überwinden und Geschäftsdynamiken wie die Cloud-Migration erfolgreich bewältigen.

Sie wollen mehr erfahren?

Fragen Sie unsere Experten:
telekom-cdn-
solutions@telekom.de

Herausgeber

Telekom Deutschland GmbH
Deutsche Telekom Global Carrier
53227 Bonn
www.telekom.de

Besuchen Sie uns auf:

globalcarrier.telekom.com

