



Referenzbericht mediaBeam GmbH

1.000 virtuelle Server, 100 Hardware-Server, zwei Rechenzentren, Cloudlösungen für Unternehmen, E-Mail-Dienste und mehrere Petabytes an Daten für 2.000.000 Endkunden bieten eine große Angriffsfläche für Hacker. Aus diesem Grund ist eine ständige Überprüfung nach Schwachstellen und Sicherheitslücken in der gesamten IT-Infrastruktur essenziell, damit bestehende Abläufe aufrechterhalten werden können.

Resultat
Geringere
Arbeits-
belastung für
IT-Teams

„**DEFENDERBOX** ist genau die richtige Lösung für unsere gesamte IT-Infrastruktur. Die wöchentlichen Sicherheitsüberprüfungen sind Pflicht, denn die dazugehörige Cybersicherheit ist extrem wichtig für unser KMU und die 2.000.000 Kunden, die uns vertrauen.“

Bernd Terbrack, SRE, mediaBEAM GmbH



Zielsetzung & Umsetzung

Der wichtigste Aspekt für die mediaBEAM war es, die grundsätzliche Cybersicherheit des gesamten Netzwerkes zu analysieren. Außerdem sollten Sicherheitslücken, die von außen ausgenutzt werden könnten, identifiziert werden.

Dabei ging es neben Druckern und Netzwerkkomponenten, auch um Produkte bzw. Software, die vom Hersteller nicht mehr produziert bzw. unterstützt wird (End-of-Life-Systeme).

Die Sicherheitsüberprüfung sollten außerdem eine netzwerk-basierte Intrusion Detection und Incident Response für Malware, Rootkits und andere verdächtige Anomalien beinhalten.

Ergebnisse & Maßnahmen

Aus Performance-Gründen wurden mehrere Exemplare **DEFENDERBOX** in verschiedenen Instanzen und Segmenten des Netzwerkes eingesetzt. Jedes Segment war einem IT-Team zugeordnet, das dann für die Überwachung und Behebung von Schwachstellen zuständig ist.

So wurde die gesamte IT-Infrastruktur in mehreren Schritten sowohl von innen als auch außen gescannt. Bei der Überprüfung stellte sich heraus, dass einige „End-of-Life“ Produkte kritische Sicherheitslücken darstellten. Diese konnten durch einen kurzfristigen Austausch geschlossen werden. Die mediaBEAM hat sich daraufhin dazu entschlossen, die **DEFENDERBOX** als zentrales Cyber-Security-Tool einzusetzen. Seitdem wird das gesamte Netzwerk wöchentlich gescannt. Dabei geht es vor allem darum, auf aktuelle und neue Bedrohungen schnell reagieren zu können und ggf. betroffene Systeme zu identifizieren. Durch die Automation und automatisierten Reportings konnte die Arbeitsbelastung pro IT-Team wesentlich reduziert werden.



Referenzbericht

mediaBeam GmbH

mediaBEAM GmbH ist einer der führenden Softwarehersteller und IT-Dienstleister für White-Label-E-Mail. Als Partner in Sachen Cloud-Storage und Dokumentenverwaltung sowie E-Mail-, Adress- und Kalendermanagement erstellt und betreibt die mediaBEAM GmbH leicht integrierbare Kommunikationslösungen für Telekommunikations-Provider, interaktive Stadtportale sowie Kollaborationslösungen für Business Partner.

„Sowohl die Automatisierung als auch die Automation sparen uns heute viel Zeit, die unsere IT-Teams für andere, wichtige Aufgaben nutzen können. Die Priorisierung der Sicherheitslücken lässt uns effektiv an der richtigen Reihenfolge arbeiten. Dies und die hochgradige Cybersicherheit sind klare Vorteile der **DEFENDERBOX**“.

Bernd Terbrack, SRE, mediaBEAM GmbH

Industrie: IT &
Telekommunikation
Mitarbeiter: 35
Lösung: Wöchentliche
Scans



Wir helfen gerne!
Kontaktieren Sie uns unter
vertrieb@defenderbox.de

