



REFERENZBERICHT

mediaBEAM GmbH

Sie möchten Ihre Sicherheitslücken identifizieren?

Kontaktieren Sie uns: vertrieb@defenderbox.de

Sonderpreis:

490 EUR für eine initiale Überprüfung & Beratung
(limitiert auf 1VLAN)

„Die **DEFENDERBOX** ist genau die richtige Lösung für unsere gesamte IT-Infrastruktur. Die wöchentlichen Pentests 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.

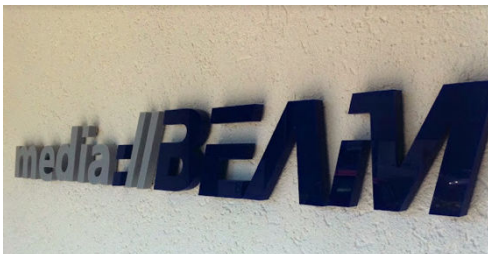
Ausgangslage

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.

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 werden (End-of-Life Systeme). Die Prüfungen sollten außerdem eine netzwerk-basierte Intrusion Detection und Incident Response für Malware, Rootkits und andere verdächtige Anomalien beinhalten.



Ergebnisse & Folgemaßnahmen

Insgesamt wurden aus Performance-Gründen mehrere **DEFENDERBOXEN** in verschiedenen Instanzen und Segmenten des Netzwerkes eingesetzt. Jedes Segment war bereits 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 von außen gescannt.

Bei der Überprüfung stellte sich heraus, dass tatsächlich einige „End-of-Life“ Produkte kritische Sicherheitslücken darstellten. Diese konnten aber sofort durch einen kurzfristigen Austausch geschlossen werden. Die mediaBEAM hat sich daraufhin sehr schnell dazu entschlossen, die **DEFENDERBOX** als zentrales Cybersecurity-Tool einzusetzen. Seitdem wird das gesamte Netzwerk wöchentlich gescannt. Dabei geht es vor allem darum, auf aktuelle und neue Bedrohungen - wie die kürzliche neue gefundene Lücke“ OpenSSH Regression“ - schnell reagieren zu können und ggf. betroffene Systeme zu identifizieren.

Durch die **DEFENDERBOX** Automation mit ihren fertigen Prozessen und automatisierten Reportings konnte die Arbeitsbelastung der einzelnen IT-Teams wesentlich reduziert werden.



mediaBEAM GmbH

Bernd Terbrack: „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**.“

mediaBEAM 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.

Branche

IT & Telekommunikation

Mitarbeiter

35

Lösung**DEFENDERBOX** wöchentliche Scans