

KUNDENBERICHT

CBC Cologne Broadcasting Center Erzielt Weltweiten Datenschutz mit Null False-Positives



FAKTEN AUF EINEN BLICK

INDUSTRIE



Unterhaltung, Medien und
Gastfreundschaft

FIRMENBILD

Das CBC Cologne Broadcasting Center GmbH wurde 1994 gegründet und ist eine der führenden Film- und Produktionsunternehmen in Deutschland. Die drei Niederlassungen in Köln, München/Grünwald und Berlin umfassen die Bereiche Broadcasting, Sendeabwicklung, Teleport, Produktion, Postproduktion und Systemintegration.

CBC ist Mitglied der RTL Gruppe, eine von Europas größten Unterhaltungsnetzwerken mit fast 50 Fernsehkanälen und 30 Radiostationen.



Herausforderung

Um heutzutage seinen Platz in der digitalen Welt zu behaupten, muss man den richtigen Weg einschlagen und rundum gewappnet sein. Ingo Rüber, IT System und Netzwerk Manager bei CBC, erklärt deshalb: „Wir haben fast 3000 Angestellte bei der Mediengruppe RTL und viele weitere freie Journalisten und Produktionsmitarbeiter, die über die ganze Welt verteilt sind und alle Zugang zu unseren Netzwerken haben. Wir gestatten unseren Mitarbeitern die Nutzung von persönlichen Computern sowie firmeneigenen Laptops und Desktops, die selbstverständlich auch privat genutzt werden. Wir wissen, dass jedes dieser Geräte ein gewisses Risiko in sich birgt, mit Malware infiziert zu werden und diese dann auch bei CBC einschleusen kann.“

Zwei Herausforderungen wirken auf die Sicherheitssysteme bei CBC, denn zur Vielfalt der Nutzer und End-User Plattformen kommt die Komplexität der Nutzung extrem unterschiedlicher Datenarten, die von kurzen textbasierenden Nachrichten bis hin zu umfassenden Video und Audio Files reichen.

“Wir sind absolut begeistert von der FireEye NX Series Plattform. Die Applikation hat uns unmittelbar bestätigt, dass sie übergeordnet von unseren bisherigen konventionellen Sicherheitssystemen arbeitet und aufgrund zuverlässiger Analysen noch nie ein False-Positive aufzeigte.”

— Ingo Rüber, IT System und Netzwerk Manager, CBC Cologne Broadcasting Center

Lösung

Um den höchstmöglichen Standard des Datenschutzes zu gewährleisten, hat CBC eine außerbetriebliche IT Sicherheitsfirma beauftragt, ein Audit vorzunehmen.

„Unsere allgemein vorherrschende Strategie der Sicherheitsüberwachung war solide, aber dennoch wurde uns ein zusätzlicher Virenschutz in Form einer FireEye NX Network Threat Prevention Plattform empfohlen.“ CBC hatte diesen Rat beherzigt und die FireEye Applikation implementiert.

Der CBC Netzwerk Administrator Manfred Knott erinnert sich: „Die Installation verlief extrem schnell und war in weniger als einem Tag abgeschlossen. Das Interface ist sehr intuitiv und war gleich zu Anfang von unseren Sicherheitsleuten als leicht verständlich eingestuft wurden, so dass sofort selbständig damit gearbeitet werden konnte.“

Unternehmensvorteile

Dem schließt sich auch Ingo Rüber an: „Schon während der sogenannten Testphase konnten wir eingeschleuste Malware identifizieren, die zuvor unsere Systeme infizieren konnte und von unseren konventionellen Abwehrsystemen nicht erkannt wurde. Die FireEye NX Plattform zeigte uns damit ganz eindeutig, dass wir in der Vergangenheit Threats nicht erkannt hatten.“

Und weiter: „FireEye identifiziert automatisch Malware, die versucht, Zugang zu unseren Systemen zu erlangen, so wie Zero-Day Webausbeutung und Web Drive-By Downloads. Dadurch sind wir in der Lage, unmittelbar zu reagieren und den Angriff abzuwehren. Der Schutz umfasst unser ganzes System, unabhängig von Plattform, Browser, File oder Umgebung. Die FireEye Applikation füllte erfolgreich die Sicherheitslücke, die unser bisheriges System offen ließ.“

Generell gilt, dass durch extrem hohen Netzwerkverkehr legitime Datenmengen als Fremddaten missverstanden werden können. Dazu Manfred Knott: „Seit wir FireEye implementiert haben, gab es bei uns nicht einen einzigen False-Positive!“

Ingo Rüber fasst es folgendermaßen zusammen: „Ich bin mit der Leistung von FireEye NX rundum zufrieden. Durch die großartige Leistung von FireEye und dessen wirksamer Firewall bin ich wirklich überzeugt, dass wir unser Sicherheitsnetz im gesamten Umfeld bei CBC optimal ausgestattet haben.“

Für weitere Informationen besuchen Sie: www.FireEye.com

FireEye, Inc.

601 McCarthy Blvd. Milpitas, CA 95035
408.321.6300/877.FIREEYE (347.3393)
info@FireEye.com

©2019 FireEye, Inc. All rights reserved. FireEye is a registered trademark of FireEye, Inc. All other brands, products, or service names are or may be trademarks or service marks of their respective owners. CS-EXT-CS-US-000133-01

About FireEye, Inc.

FireEye is the intelligence-led security company. Working as a seamless, scalable extension of customer security operations, FireEye offers a single platform that blends innovative security technologies, nation-state grade threat intelligence, and world-renowned Mandiant® consulting. With this approach, FireEye eliminates the complexity and burden of cyber security for organizations struggling to prepare for, prevent and respond to cyber attacks.

