

# United Bank rechnet knallhart mit Ransomware ab

Bank nutzt Malwarebytes, damit sich Schadsoftware und Exploits nicht auszahlen

## BRANCHE

Finanzdienstleistungen

## AUFGABE

Vermeidung von Schadsoftware und Ransomware-Angriffen

## IT-UMGEBUNG

Data Center mit Firewalls, Netzwerküberwachung, VIPRE Antivirus

## LÖSUNG


Malwarebytes Endpoint Security einschließlich Anti-Malware, Anti-Exploit und der Management Console

## ERGEBNISSE

- Erfolgreiche Identifikation von Bedrohungen und Blockierung ernster Exploits
- Minimierung des Risikos einer Betriebsunterbrechung durch Schadsoftware oder Ransomware
- Ein sicheres Gefühl

## Profil

United Bank bietet seinen Kunden einen hochwertigen Kundenservice und innovative, praktische Finanzlösungen. Mit 17 Niederlassungen in der Metropolregion Atlanta geht die Bank in Bezug auf Schadsoftware und Ransomware ebenso praktisch vor.



Das Bedrohungsumfeld verschlimmert sich immer weiter, und die schlechten Kräfte werden immer cleverer. Das ist genau das Risiko, das wir nicht eingehen möchten. Malwarebytes stellt sicher, dass keine Gefahr lauert.

—Russell Heelan, Network Administrator, United Bank

## Die Aufgabe

Vermeidung von Angriffen von Anfang an

Das IT-Team von United Bank hat im Verlauf der Zeit viele verschiedene Antivirenlösungen genutzt und dann wieder verworfen. Die Lösungen waren entweder zu überladen mit Funktionen, die die Bank nicht benötigt hat, oder waren zu kostspielig oder einfach ineffektiv. Zuletzt nutzte die Bank das VIPRE Virenschutzprogramm zur Bekämpfung von Viren und Schadsoftware. Die Lösung erforderte jedoch viel Rechenleistung auf den einzelnen PCs. Wenn auf dem Rechner eines Benutzers eine schadhafte Website oder Schadsoftware erkannt wurde, ging die Leistung drastisch zurück. Und dennoch gelang Schadsoftware durch das System durch. So wurden beispielsweise immer wieder fälschliche Sicherheitssoftwareprogramme wie etwa gefälschte Antivirenprogramme am Bildschirm angezeigt.

„Es war nur eine Frage der Zeit, bis Ransomware oder Extortionware erscheinen würde“, berichtete Russell Heelan, Network Administrator, United Bank. „Wir wollten nicht warten, bis dieser Fall eintritt.“

## Die Lösung

Malwarebytes Endpoint Security

Heelan begab sich auf die Suche nach einer Lösung, um das vorhandene Antivirenprogramm zu ersetzen und einen zusätzlichen Schutz gegen Schadsoftware zu implementieren. Seine bisherige Erfahrung mit Malwarebytes hatte ihn beeindruckt, und er entschied sich, mit Malwarebytes Endpoint Security offensiv gegen Schadsoftware und Ransomware vorzugehen.



„Malwarebytes ist schon immer aktiv vorgegangen, um den Bedrohungen einen Schritt voraus zu sein“, sagte Heelan. „Wir hielten es für das beste, von Anfang an Malwarebytes Endpoint Security zu nutzen.“

Endpoint Security bietet eine leistungsfähige, mehrstufige Verteidigung zur Abwehr der neuesten und gefährlichsten Schadsoftware einschließlich Ransomware. Malwarebytes Endpoint Security umfasst Malwarebytes Anti-Malware, Anti-Exploit und die Management Console in einer einzigen, umfassenden Lösung. Malwarebytes Anti-Malware erkennt und beseitigt Zero-Hour-Schadsoftware, Trojaner, Würmer, Rootkits, Adware und Spyware in Echtzeit. Es stoppt Bedrohungen auf der Stelle und vermeidet somit, dass United Bank die Schadsoftware manuell von den Endpunkten entfernen muss. Malwarebytes Anti-Exploit fügt vier zusätzliche Schutzebenen hinzu, um Exploits abzuwehren und die Verbreitung schadhafter Inhalte zu verhindern.

#### Keine Versteckmöglichkeiten

Heelan implementierte die Software mittels der Malwarebytes Management Console, um die Software an 400 Endpunkte zu verteilen. Laut Heelan war dies ein geradliniger Prozess, der in weniger als einer Woche abgeschlossen werden konnte.

„Die Management Console zeigt uns alles - Berichte, die Anzahl und Typen der Angriffe sowie die Quelle der Bedrohungen“, sagte er. „Eine umfassende Analyse zeigt uns präzise, was eingeht und wie Malwarebytes damit umgeht. Die Berichte helfen uns definitiv dabei, zu sehen, was vor sich geht, so dass wir direkt handeln können.“

Malwarebytes erkennt schnell potenziell unerwünschte Programme (PUPs) und sperrt schadhafte Sites. Es hat außerdem vier verschiedene Exploits geblockt, von denen jeder die Produktivität der Benutzer oder die Bankgeschäfte erheblich beeinträchtigt hätte.

#### Aktiver Schutz und bessere Leistung





„Das Bedrohungsumfeld verschlimmert sich immer weiter, und die schlechten Kräfte werden immer cleverer“, sagte Heelan. „Das ist genau das Risiko, das wir nicht eingehen möchten. Malwarebytes stellt sicher, dass keine Gefahr lauert.“

Die geringe Rechnerleistung, die Malwarebytes auf den Anwender-PCs erfordert, gewährleistet darüber hinaus, dass die Produktivität unserer Benutzer keine Einbußen erleidet. Heelan führt jeden Tag einen schnellen Netzwerk-Scan und zweimal wöchentlich einen vollständigen Scan durch. So kann er sicher sein, dass alles sauber bleibt.

„Glücklicherweise hatten wir seit der Implementierung von Malwarebytes keine Vorfälle mehr“, berichtet Heelan. „Ich kann gar nicht häufig genug betonen, was für eine großartige Lösung das ist. Wir fühlen uns so viel sicherer seit der Installation von Malwarebytes.“



Malwarebytes stellt Antischadsoftware und Anti-Exploit-Software bereit, mit denen Unternehmen und Endanwender vor Zero-Day-Bedrohungen geschützt werden, die sich fortlaufend der Erkennung durch herkömmliche Antivirenlösungen entziehen. Malwarebytes Anti-Malware erhielt von den Redakteuren von CNET die Bewertung „Outstanding“ (Hervorragend), wurde von PCMag.com zur Editor's Choice auserkoren und erreichte bei einem Test von AV-TEST.org als einzige Sicherheitssoftware die Höchstpunktzahl für die Entfernung von Schadsoftware. Darum vertrauen mehr als 38.000 KMU und Großunternehmen weltweit in Bezug auf den Schutz ihrer Daten auf Malwarebytes. Das im Jahr 2008 gegründete Unternehmen Malwarebytes mit Hauptgeschäftssitz in Kalifornien verfügt über Standorte in ganz Europa und beschäftigt ein global agierendes Forschungs- und Expertenteam.

-  Santa Clara, CA
-  [malwarebytes.com](http://malwarebytes.com)
-  [corporate-sales@malwarebytes.com](mailto:corporate-sales@malwarebytes.com)
-  1.800.520.2796