

Chez United Bank, pas de quartier pour les ransomwares

La banque utilise Malwarebytes pour éviter l'intrusion des malwares et des exploits

SECTEUR

Services financiers

ENJEU POUR L'ENTREPRISE

Prévenir les attaques de malwares et de ransomwares

ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE

Centre de données avec pare-feu, surveillance réseau, antivirus VIPRE

SOLUTION

Malwarebytes Endpoint Security, qui inclut Anti-Malware, Anti-Exploit et la console de gestion

RÉSULTATS

- Identification de menaces et blocage d'exploits graves
- Minimisation du risque d'interruption associé aux malwares et aux ransomwares
- Tranquillité d'esprit

Profil de l'entreprise

L'objectif de United Bank est de fournir un service de qualité à ses clients et des solutions innovantes et pratiques dans les communautés où elle opère. Avec ses 17 agences réparties dans la zone d'Atlanta, la banque applique le même sens pratique lorsqu'il est question d'éviter les malwares et les ransomwares.

« Les menaces vont s'intensifier et les personnes malveillantes sont de plus en plus intelligentes. Nous ne prendrons tout simplement pas ce risque. Malwarebytes est là pour s'en assurer. »

— Russell Heelan, administrateur réseau, United Bank

Enjeu pour l'entreprise

Prévenir les attaques dès le départ

L'équipe informatique de United Bank a utilisé et abandonné de nombreuses solutions antivirus par le passé. Les solutions étaient soit « bourrées » de fonctionnalités inutiles pour la banque, soit trop onéreuses, ou étaient tout simplement inefficaces. Tout récemment, la banque a utilisé la solution VIPRE pour lutter contre les virus et les malwares. Cependant, la solution nécessitait une importante infrastructure informatique sur le PC de chaque utilisateur. Si un utilisateur rencontrait un site Web malveillant ou un malware, les performances étaient considérablement ralenties. Et les malwares affluaient en permanence. Par exemple, des faux logiciels de sécurité, notamment de faux antivirus, apparaissaient souvent sur les écrans des utilisateurs.

« Ce n'était qu'une question de temps avant qu'un ransomware ou qu'un extortionware ne fasse son apparition », explique Russell Heelan, administrateur réseau, United Bank. « Et nous n'allions certainement pas attendre que cela se produise. »



La solution

Malwarebytes Endpoint Security

M. Heelan s'est mis en quête d'une solution pour remplacer l'antivirus existant et ajouter une protection supplémentaire contre les malwares. Sa précédente expérience avec Malwarebytes l'avait impressionné. Il a donc choisi d'adopter une attitude agressive vis-à-vis des malwares et des ransomwares avec Malwarebytes Endpoint Security.

« Malwarebytes a toujours été proactif pour éloigner les menaces », déclare Russell Heelan. « Nous avons pensé que la meilleure chose à faire aurait été de l'utiliser dès le départ. »

Malwarebytes Endpoint Security protège les terminaux grâce à une défense multicouche conçue pour éliminer les malwares les plus récents et les plus dangereux, y compris les ransomwares. Cette solution inclut dans une solution complète Malwarebytes Anti-Malware, Anti-Exploit et la console de gestion. Malwarebytes Anti-Malware détecte et élimine en temps réel les malwares zero hour, les chevaux de Troie, les vers, les rootkits, ainsi que les programmes publicitaires et espions. Il stoppe les menaces dans leur élan, éliminant ainsi le besoin de suppression manuelle des malwares des terminaux par United Bank. Malwarebytes Anti-Exploit ajoute quatre couches supplémentaires de protection pour bloquer les exploits et éviter le téléchargement de codes malveillants.

Nulle part où se cacher

Russell Heelan a déployé le logiciel à l'aide de la console de gestion Malwarebytes Management Console, pour installer le logiciel sur 400 terminaux. Selon M. Heelan, la tâche était très simple et a nécessité moins d'une semaine.

« La console de gestion nous montre tout, les rapports, le nombre et les types de menaces, ainsi que les sources des menaces », indique-t-il. « Une analyse approfondie nous montre exactement les menaces qui arrivent et la manière dont elles sont traitées par Malwarebytes. Les rapports nous aident vraiment à voir ce qui se passe afin d'être davantage proactifs. »

Malwarebytes a rapidement identifié les programmes potentiellement indésirables (PUP) et bloqué les sites malveillants. Il a également bloqué quatre exploits différents qui, individuellement, auraient pu sérieusement affecter la productivité des utilisateurs et les opérations bancaires.

Protection proactive et performances améliorées

« Les menaces vont s'intensifier et les personnes malveillantes sont de plus en plus intelligentes », déclare Russell Heelan. « Nous ne prendrons tout simplement pas ce risque. Malwarebytes est là pour s'en assurer. »

Le faible encombrement de Malwarebytes sur les PC des utilisateurs permet de ne pas perturber la productivité des utilisateurs. Russell Heelan réalise une analyse rapide sur le réseau chaque jour et une analyse complète deux fois par semaine. De cette manière, il est certain que tout est sûr.

« Heureusement, nous n'avons eu aucun problème depuis l'installation de Malwarebytes », dit-il. « Je ne le répéterai jamais assez, c'est une solution formidable. Nous sommes tellement plus rassurés avec Malwarebytes sur nos machines. »

À propos

Malwarebytes fournit des logiciels anti-malware et anti-exploit conçus pour protéger les entreprises et les consommateurs contre les menaces zero day que les antivirus traditionnels ne sont pas capables de détecter. Malwarebytes Anti-Malware a reçu la mention « remarquable » de la part des éditeurs de CNET et fait partie des recommandations des éditeurs de PCMag.com. Il est aussi le seul logiciel de sécurité à avoir obtenu un score parfait en matière de suppression des malware lors d'essais menés par AV-TEST.org. C'est pourquoi plus de 38 000 PME et grandes entreprises du monde entier font confiance à Malwarebytes pour protéger leurs données. Fondée en 2008 et basée en Californie, Malwarebytes possède des bureaux en Europe et emploie une équipe internationale de chercheurs et d'experts.

 Santa Clara, Californie

 malwarebytes.com

 corporate-sales@malwarebytes.com

 1.800.520.2796