

Medizinisches Zentrum gewährleistet HIPAA Konformität und verhindert Ransomware mit AppGuard

FALLSTUDIE: GESUNDHEITSPFLEGE

MAIDEN LANE
— MEDICAL —



HERAUSFORDERUNGEN:

- Schutz sensibler Patientendaten
- Konformität mit HIPAA-Sicherheitsanforderungen
- Verhindern eines weiteren Ransomware-Angriffs

ERGEBNISSE:

- Mehr Schutz, weniger Aufwand/Ressourcen
- Null Malware-Attacken
- Die Gewissheit, dass Systeme und Daten sicher sind

Über Maiden Lane

Maiden Lane Medical bietet patientenorientierte Gesundheitspflege auf der Grundlage eines fundierten Verständnisses für die einzigartigen medizinischen Bedürfnisse eines jeden Patienten und deren Entwicklung. Bei sieben Standorten und mehr als 100 medizinischen Fachkräften ist es entscheidend, dass die sensiblen Kundendaten nie in Gefahr geraten und dass ihre Systeme 24/7 verfügbar und in Betrieb sind. Ein Ausfall hat, egal wie lange er dauert, erhebliche Auswirkungen auf Einnahmen und Kosten und bringt Menschenleben in Gefahr.

Situation: Ransomware umging ineffektives Anti-Malware-Tool

Maiden Lane Medical wurde durch einen seiner Endpunkte mit Ransomware infiziert. Durch Umgehen des installierten bekannten AV-Tools führte der Angriff zu vollständigem Daten- und Serververlust. Maiden Lane Medical war über 24 Stunden lang außer Betrieb, während alle Systeme und Daten von einem Backup wiederhergestellt wurden. Man hatte Glück, dass kurz zuvor ein Backup durchgeführt wurde und keine Verluste zu verzeichnen waren.

Lösung: AppGuard - Endpunkte ohne Kompromittierung

Maiden Lane beauftragte seine IT-Abteilung mit der Evaluierung von Endpunkt-Absicherungslösungen, um einen fortschrittlicheren und effektiveren Weg zum Verhindern von zukünftigen Einbrüchen zu finden. Man entschied sich für AppGuard aufgrund seiner Fähigkeit, alle Arten von Malware-Angriffen zu verhindern, einschließlich Zero-Day. Die einfache Implementierung und mühelose Wartung von AppGuard waren ebenso entscheidende Faktoren bei der Auswahl.

Wie bei allen Unternehmen im Bereich Gesundheitspflege liegt der Schwerpunkt von Maiden Lane auf den Patienten, nicht auf IT. Sie haben begrenzte Ressourcen, die sie für Betriebssysteme und Cybersecurity-Lösungen aufwenden können. In Anbetracht der Sensibilität der Kundendaten und des kleinen Sicherheitsteams wurde eine Lösung gebraucht, die ein Höchstmaß an Schutz bei möglichst wenigen zugewiesenen Ressourcen für Implementierung und Wartung bietet. AppGuard erfüllt genau das.

Konformität mit HIPAA-Sicherheitsanforderungen

Die HIPAA-Sicherheitsanforderungen sind für Unternehmen in der Gesundheitspflege wichtige Faktoren. AppGuard ermöglicht es Maiden Lane, diese HIPAA-Anforderungen zu erfüllen und eliminiert das Risiko von zusätzlichen Kosten durch Bußgelder.

Endpunkte ohne Kompromisse oder Unannehmlichkeiten

AppGuard ist kein Erkennungstool, es verwendet einen einzigartigen Zero-Trust-Ansatz, um jede Art von Angriff in Echtzeit abzuwehren. AppGuard hat einen äußerst kleinen Fußabdruck von unter 10 MB, daher können Betriebssysteme weiter

“*Ich wünsche, wir hätten AppGuard als unsere erste Lösung installiert. Das hätte uns eine Menge Geld und Kopfschmerzen erspart. Ich empfehle AppGuard ständig allen meinen Kollegen in meiner Branche.*”

— Kenneth A. Levey, MD CEO & Managing Partner, Maiden Lane Medical

Die 500 oder mehr verzeichneten Datenschutzverletzungen im Gesundheitswesen stiegen im Jahre 2020 gegenüber der rekordbrechenden Zahl von 2019 um 25% an - eine Rate von mehr als 1,76 täglich.



Quelle: HIPAA Journal

arbeiten, ohne dass die Anwendungen oder das Betriebssystem beeinträchtigt werden. Da keine Signaturen erforderlich sind und es sich nicht um ein Erkennungstool handelt, werden weder Updates noch Internetzugang benötigt.

Einfache Bereitstellung und Wartung

Maiden Lane installierte AppGuard an einem einzigen Tag an all seinen Standorten. Gebrauchsfertig lieferte es vollständigen Schutz bei allen Betriebssystemen und ist beim weiteren Wachstum des Unternehmens einfach zu skalieren.

Null Malware-Angriffe

Seit der Installation von AppGuard gab es keine Malware-Gefährdungen oder zeitraubenden Alarm-Untersuchungen. AppGuard wehrt einfach alle bekannten und unbekanntes Angriffe (Tyupkin, Wannacy, JackPotting etc.) in Echtzeit auf Kernel-Ebene ab.

Keine Probleme oder Konflikte

Wegen des kleinen Fußabdrucks von AppGuard können Anwendungen normal betrieben werden und es hat nur geringe Auswirkungen auf die CPU-Nutzung. Es ist eine echte „Set and Forget“-Lösung für die Cybersecurity-Strategie eines jeden Kunden.

Über AppGuard

AppGuard ist ein Cybersecurity-Unternehmen, das es sich zur Aufgabe gemacht hat, einen neuen Standard zu setzen: echter Cyber-Schutz für alle. Die patentierte Technologie von AppGuard verhindert Kompromittierungen, bevor sie geschehen, indem sie Malware-Aktivitäten daran hindert, Schaden anzurichten, ohne sie wiedererkennen zu müssen. Im Gegensatz zu erkenntnisbasierten Lösungen überlistet AppGuard böswillige Akteure, damit Unternehmen ihren Aufgaben nachgehen können und die Schadsoftware nicht machen kann, was sie will.

©2021 AppGuard Inc. AppGuard® und alle dazugehörigen Logos und Designs sind Handelsmarken von AppGuard, Inc. Alle anderen eingetragenen Handelsmarken oder Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



APPGUARD
The Malware Disruptor

www.appguard.us | software@ingrammicro.ch