

# Internationale Anwaltskanzlei erreicht durch AppGuard höhere Endpunktsicherheit mit weniger Aufwand

FALLSTUDIE: ANWALTSKANZLEI



## HERAUSFORDERUNGEN:

- Sicherung kritischer Infrastrukturen und Daten
- Füllen von Sicherheitslücken, die AV-Lösungen nicht ansprechen können
- Abwehr von Bedrohungen aufgrund von menschlichen Fehlern, eingeschlossen böswillige PDF-Angriffe
- Hohe Betriebs- und Arbeitskosten von AV-Lösungen sowie schlechte Skalierbarkeit

## ERGEBNISSE:

- Schutz vor Zero-Day-, Ransomware- und In-Memory-Angriffen
- Vertrauen, dass kritische Infrastrukturen und Daten sicher sind
- Skalierbare Sicherheitslösungen, die vor der Kompromittierung einsetzen
- Eliminierung von Sicherheitslücken

## Über die Anwaltskanzlei

Eine bekannte internationale Anwaltskanzlei mit mehr als 400 Anwälten und einem Ruf für Exzellenz in den Bereichen Finanzen und Unternehmensrecht. Die Kunden, eingeschlossen einige der größten weltweiten Finanzinstitute, wählen die Firma insbesondere wegen ihrer Erfahrung, des fundierten Wissens und seiner Reputation bei der Bewältigung herausfordernder Situationen aus.

## Situation: Die Anti-Virus-Lösung ist nicht in der Lage, die kritischen Infrastrukturen und Daten vollständig abzusichern.

Für Anwaltskanzleien ist die sichere Aufbewahrung von Kundendaten entscheidend. Anwaltskanzleien sind aufgrund der Sensitivität und damit des Werts der Daten, mit denen sie umgehen, primäre Ziele für Cyberattacken. Es gibt nur wenige Unternehmen, die so viele sensitive und lohnenswerte in Geld umsetzbare Daten besitzen wie jene, die im Bereich Recht tätig sind. Der amerikanischen Anwaltskammer zufolge kam es im Jahre 2019 bei 42% der Anwaltskanzleien mit weniger als 100 Mitarbeitern zu einer Datenschutzverletzung.

Der Kunde von AppGuard war nicht mit der Tiefe des Schutzes einverstanden, die seine Endpunkt-Sicherheitslösung anbot. Darüber hinaus war die Lösung nicht skalierbar und konnte nicht mit dem schnellen Wachstum der Firma mithalten.

Überdies erkannte die Anwaltskanzlei, dass sie eine Lösung mit umfassendem Schutz vor Angriffen brauchte, die aus menschlichen Fehlern resultieren. Jede Datenschutzverletzung könnte zu erheblichem finanziellem Schaden führen und den Ruf schädigen. Die Anwaltskanzlei war auf der Suche nach einer Lösung, die 100% Sicherheit bietet, skalierbar, einfach zu managen und kosteneffektiv ist.

## Lösung: AppGuards einfache, effektive Sicherheitslösung, die vor der Kompromittierung eingreift

Ein Team von Cyberexperten in der Anwaltskanzlei verglich AppGuard mit seiner internen AV-Lösung. Sie unterzogen AppGuard einer rigorosen Penetrationsprüfung (Pen-Testing) und werteten AppGuard gegenüber verschiedenen Bedrohungsvektoren wie Zero-Day-, In-Memory-Angriffen, Ransomware und anderen Attacken aus. AppGuard stoppte 100% der Angriffe, von denen viele nicht von den anderen Lösungen erkannt wurden.

### Prävention ohne Detektion

Die Firma entschied sich wegen seines einzigartigen präventiven Ansatzes für AppGuard. Alternative Lösungen generierten eine enorme Anzahl von Alarmen und benötigten ständige Verbindung mit dem Internet sowie zahlreiche Analysten für das Überwachen und Untersuchen von Alarmen. Darüber hinaus fand ein Großteil dieser Arbeiten nach der Kompromittierung statt, wodurch Daten in Gefahr gerieten und in manchen Fällen eine Wiederherstellung erforderlich war.

### Größerer Schutz

Die Anwaltskanzlei verglich AppGuard mit ihren vorhandenen AV-Lösungen, zusammen mit mehreren anderen führenden Endpunkt-Absicherungsprodukten. Sie kamen zu dem Schluss, dass AppGuard ihre Sicherheitslücken besser schließen konnte und so einen besseren Schutz vor finanziellem Schaden oder Rufschädigung aufgrund

“ Mit AppGuard hatten wir nicht einen Vorfall und haben nun die Gewissheit, dass unsere kritische Infrastruktur sicher ist. AppGuard ist eine kosteneffiziente und effektive Lösung. ”

— Leiter IT, weltweit tätige Anwaltskanzlei

Anwaltskanzleien fallen in alarmierendem Ausmaß Datenschutzverletzungen zum Opfer und exponieren vertrauliche Daten von Klienten und Anwälten. Im Jahre 2020 berichteten 26% der Anwaltskanzleien von einer Datenschutzverletzung.



Quelle: American Bar Association

von Angriffen gewährleistet. AppGuard schützt einerseits ihre Daten und beseitigt auf der anderen Seite die Gefahr aufgrund von allen bekannten und unbekanntem Bedrohungen.

### Einfache Bereitstellung und Wartung

Die Firma war im Rahmen der Bereitstellung von dem Support von AppGuard beeindruckt. Das technische Team von AppGuard arbeitete eng mit den Cyber-Experten der Firma zusammen, um die AppGuard-Richtlinien und -Konfigurationen anzupassen, so dass sie dem digitalen Umfeld der Firma entsprechen, ohne negative Auswirkungen auf die Leistung der Endpunkte zu haben. Das Team, von dem AppGuard ausgewertet und bereitgestellt wurde, beobachtete bei seinen Malware-Penetrationstests und den Pre-Production Bereitstellungs-Lebenszyklus-Simulationen keine falschen Positiven oder falschen Negativen.

### Einfach skalierbar

Die Anwaltskanzlei erkannte, dass die AV-Lösung für kleine und mittelständische Unternehmen akzeptabel war, jedoch keinen ausreichenden Schutz für ein wachsendes Unternehmen bot. AppGuard wurde als eine effektive und skalierbare Lösung ausgewählt, die mit minimalem Aufwand bei neuen Endpunkten und Servern bereitgestellt werden kann. Heute wird AppGuard weltweit eingesetzt, um die kritischen Infrastrukturen und Daten der Firma zu schützen.

## 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](http://www.appguard.us) | [software@ingrammicro.ch](mailto:software@ingrammicro.ch)