

Case Study

Erhöhte Sicherheit beim Datenaustausch dank Verdict-as-a-Service von G DATA

Herausforderung

- Erhöhte Sicherheit für Kund*innen beim Datentransfer – vom Versand der Daten über das Teilen von Informationen in virtuellen Datenräumen bis hin zur sicheren Automatisierung sensibler Daten-Workflows

Lösung

- Verdict-as-a-Service: Antivirus für die Cloud



Vorteile

- Kein Aufwand bei der Implementierung
- Keine Performance-Verluste bei Überprüfung von großen Datenmengen
- Höchste Sicherheit beim Datenaustausch durch cloud-basierten Virenscan

Dateien online anstatt auf lokalen Datenträgern abzulegen und auszutauschen, gehört im Unternehmensalltag zum Standard und hat viele Vorteile – birgt aber auch Risiken. Um die Datensicherheit bei dem Transfer von Informationen zusätzlich zu erhöhen, hat der Software-Spezialist FTAPI aus München einen Premium-Virens Scanner in die eigene Plattform-Lösung integriert. Die Wahl fiel dabei auf eine datenschutzkonforme und ressourcenschonende Cloud-Lösung von G DATA CyberDefense: Verdict-as-a-Service.

FTAPI bietet eine umfassende Plattform für einfache und sichere Daten-Workflows und Automatisierung. Über 2.000 Geschäftskunden und mehr als eine Million aktive Nutzer*innen vertrauen dem Unternehmen, das sich unter der Vision „Securing Digital Freedom“ für die Identitätswahrung von Personen und Unternehmen einsetzt. Als Marktführer im deutschsprachi-

gen Raum zählen für FTAPI alle Aspekte des sicheren Datenaustauschs zu den zentralen Erfolgsfaktoren. Dazu gehören unter anderem die gesicherte Verfügbarkeit von IT-Systemen und -Prozessen, die Vorbeugung von IT-Risiken sowie die Vertraulichkeit von Daten.

Zu den Kund*innen zählen Unternehmen und Organisationen aus der Gesundheitsbranche, der Industrie sowie der öffentlichen Verwaltung. Sie versenden und speichern täglich mehrere zehntausend Datensätze über die Plattform – zum Teil mit persönlichen und somit kritischen Daten, die vor unerlaubten Zugriffen geschützt werden müssen. Neben dieser Gefahr besteht ein weiteres Bedrohungsszenario für Nutzer*innen: Der Transfer von Dateien mit Schadsoftware, die ohne eingehende Prüfung über die Plattform in das Kundensystem gelangen. Ein effektiver Virens Scanner kann Bedrohungen abwehren. Lokale Scans auf Kundenseite sind häufig aber nicht vollständig, sie sind ressourcenintensiv und werden schlicht manchmal vergessen. Eine bessere Lösung für Dateien, die über das Internet verteilt werden: Ein automatischer Virens Scan, wenn sie gerade versendet oder hochgeladen werden.

FTAPI



Branche:

Einfache, sichere und ganzheitliche Automatisierung sensibler Daten-Workflows mit der Secure Data Workflow Plattform



Umfang:

100 Mitarbeitende



Standort:

München

„Bei der Integration war die Zusammenarbeit der Entwicklerteams unkompliziert und schnell.“

Michael Krinninger
CTO bei FTAPI



Premium-Virens Scanner sorgt für maximale Sicherheit

Sicherer Datentransfer vom Anfang bis zum Ende

„Sowohl Datenschutz als auch Datensicherheit spielen für uns eine zentrale Rolle“, sagt Kornelius Brunner, CPO bei FTAPI. „Wir sichern den Datenaustausch unserer Kunden vollständig ab – vom Versand der Daten über das Teilen von Informationen in virtuellen Datenräumen bis hin zur sicheren Automatisierung sensibler Daten-Workflows.“ FTAPI setzt bereits Mechanismen wie Zwei-Faktor-Authentifizierung oder Single-Sign-On ein, um für zusätzliche Sicherheit zu sorgen. Angesichts steigender Cybergefahren, auch für mittelständische Kunden, sowie dem wachsenden Bedarf, Daten schnell und sicher auszutauschen, gehört es zum Selbstverständnis des Münchener Unternehmens, für größtmögliche Sicherheit zu sorgen. Um die IT-Sicherheit weiter zu verbessern, und damit auch die IT-Infrastruktur der Kund*innen vor möglichen Cyberangriffen und dem ungewollten Abfluss von Daten zu schützen, hat sich FTAPI entschieden, im Bereich des Virenskans auf die Kompetenzen eines erfahrenen Partners zu setzen.

Gefragt war eine Lösung, die über die Leistungen der aktuell eingesetzten Antiviren-Software hinausgeht. Bei der Suche standen die Kriterien Sicherheit und Datenschutz an erster Stelle des Anforderungskatalogs. „Wichtig war zudem, dass nicht nur das Produkt überzeugt, sondern wir auch Werte wie „Made & Hosted in Germany“ mit unserem Partner teilen“, sagt Kornelius Brunner. Weitere Anforderungen, die eine große Bedeutung bei der Produktwahl spielten, waren das Betriebsmodell sowie ein ressourcensparender Einsatz.

IT-Security – Made in Germany

Auf der Suche nach möglichen Partnern hat FTAPI die Top-Virens Scanner europäischer Hersteller einer eingehenden Marktanalyse unterzogen. Nach einer genauen Betrachtung der möglichen Partner fiel die Wahl auf die G DATA CyberDefense AG, weil das Bochumer Unternehmen als einer

der wenigen Anbieter alle Kriterien erfüllen konnte. „Mit G DATA haben wir einen etablierten Partner auf Augenhöhe gefunden, der Forschung und Softwareentwicklung ausschließlich in Deutschland betreibt“, begründet Kornelius Brunner die Entscheidung. „Beide Unternehmen bewegen sich im gleichen Umfeld und kennen die Herausforderungen ihrer überwiegend mittelständischen Kunden.“ Seit Anfang des Jahres setzt FTAPI Verdict-as-a-Service als Premium-Virens Scanner in der Cloud ein und bietet seinen Kund*innen maximalen Schutz mit Next-Gen-Schutztechnologien von G DATA CyberDefense. Der Virens Scanner überprüft alle eingehenden Zustellungen sowie alle Datei-Uploads in die virtuellen Datenräume der Kund*innen. Entdeckt die Lösung eine Datei mit Schadsoftware, wird diese automatisch gelöscht. Zusätzlich bestehen individuelle Benachrichtigungsoptionen für Nutzer*innen und weitere Personen, zum Beispiel Administratoren.

Skalierbare Lösung ohne Performance-Verlust

Mit Verdict-as-a-Service nutzt FTAPI eine einfach skalierbare Lösung, die schnell in die Plattform integriert werden konnte, um Dateien nach schädlichem Inhalt zu durchsuchen. „Bei der Integration war die Zusammenarbeit der Entwicklerteams unkompliziert und schnell“, sagt Michael Krinninger, CTO bei FTAPI. Innerhalb von vier Wochen hatten die Entwickler*innen beider Unternehmen Anpassungen am Code vorgenommen und das Software Development Kit (SDK) in die Systeme des Münchener Software-Spezialisten integriert. Kundinnen und Kunden von FTAPI steht jetzt eine sinnvolle Ergänzung zu ihren eigenen Endpoint-Protection-Lösungen zur Verfügung. Ein weiterer Vorteil für Kund*innen: FTAPI aktiviert den cloud-basierten Virens Scanner bei Kunden auf Knopfdruck. Zudem gibt es keine Performance-Verluste bei Überprüfung von großen Datenmengen, da sich der Service bei Bedarf skalieren lässt.

Neugierig, wie auch Sie Ihr Unternehmen mit G DATA absichern können?
Hier erfahren Sie mehr:



gdata.de/business



vertrieb@gdata.de



0234 / 9762-170



© Copyright 2023 G DATA CyberDefense AG. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der G DATA CyberDefense AG Deutschland kopiert oder reproduziert werden.

Microsoft, Windows, Outlook und Exchange Server sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Alle anderen Marken- oder Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer und sind daher entsprechend zu behandeln.