

GFI MailEssentials Al Administrationshandbuch





Einführung

Hintergrund

GFI MailEssentials AI verwendet Regeln, um den E-Mail-Verkehr innerhalb einer Organisation zu verwalten und zu sichern. Diese Regeln ermöglichen es Administratoren, spezifische Kriterien festzulegen, wie eingehende und ausgehende E-Mails behandelt werden, um Bedürfnisse wie Spam-Filterung, Inhaltsprüfung und Anhangskontrolle zu adressieren. Das System unterstützt verschiedene Regeltypen für verschiedene Sicherheits- und Verwaltungsaufgaben und ermöglicht Aktionen wie das Blockieren, Umleiten oder Markieren von E-Mails basierend auf den Bedingungen der Regeln. Administratoren haben die Flexibilität, diese Regeln zu priorisieren, um sicherzustellen, dass die kritischsten zuerst angewendet werden, was die Effizienz der E-Mail-Verarbeitung verbessert. Dieser unkomplizierte, regelbasierte Ansatz hilft, Spam, Malware und potenzielle Datenverletzungen zu verhindern und trägt zu einer sichereren E-Mail-Umgebung bei.

Überblick

GFI MailEssentials AI bietet die Möglichkeit, Regeln zu erstellen, um Inhalte basierend auf verschiedenen Kriterien zu filtern. Administratoren müssen jedoch verstehen, welche Regeln sie basierend auf den Datenmanagementbedürfnissen ihrer Organisation erstellen sollten. GFI MailEssentials AI unterstützt dabei, indem es gezielte Fragen stellt, um die notwendigen Regeltypen für den Datenschutz zu identifizieren. Nur die notwendigen Informationen für die Anleitung werden mit der KI geteilt und sind durch Zugriffskontrollen geschützt. Dies stellt sicher, dass jede Organisation nur auf ihre eigenen Informationen zugreifen kann.

Zweck

GFI MailEssentials AI revolutioniert die E-Mail-Sicherheit, indem es KI-gesteuerte Erkenntnisse nahtlos mit umfassenden Schutzfunktionen integriert. Durch die Nutzung von GenAl-Technologie befähigt es Administratoren, spezifische Inhaltsfilterregeln zu erstellen, die den einzigartigen Anforderungen ihrer Organisation entsprechen. Diese Automatisierung vereinfacht den komplexen Prozess der Konfiguration von Sicherheitsmaßnahmen und sorgt für einen robusten E-Mail-Schutz mit minimalem manuellem Aufwand. Der Ansatz von GFI MailEssentials AI rationalisiert nicht nur den Schutzworkflow, sondern bietet auch anpassungsfähige Sicherheitslösungen, die sich entsprechend den spezifischen Bedürfnissen jedes Unternehmens weiterentwickeln und eine sichere E-Mail-Umgebung mit Leichtigkeit aufrechterhalten.

Vorteile

- Anpassbare Sicherheitsrichtlinien: Es bietet Administratoren die Möglichkeit, Inhaltsfilterregeln speziell für ihre Organisation anzupassen, was ein Maß an Anpassung gewährleistet, das sicherstellt, dass Sicherheitsmaßnahmen direkt auf die einzigartigen Geschäftsbedürfnisse und Risiken abgestimmt sind.
- Effizienz im Sicherheitsmanagement: Die Automatisierung der komplexen Aufgabe der Regelsetzung spart nicht nur Zeit, sondern reduziert auch den Bedarf an umfangreicher manueller Intervention. Dies ermöglicht es IT-Teams, sich auf andere kritische Aspekte der Cybersicherheit zu konzentrieren und verbessert die Gesamtproduktivität und Sicherheitslage.



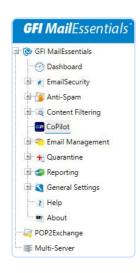
Erste Schritte

Befolgen Sie die nächsten Schritte, um die GFI MailEssentials AI zu konfigurieren und zu verwenden.

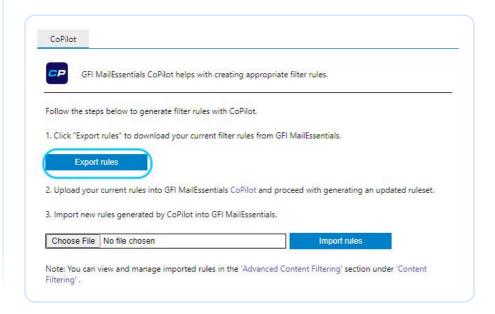
Schritt-für-Schritt-Anleitung

GFI MailEssentials AI verwendet Regeln, um den E-Mail-Verkehr innerhalb einer Organisation zu verwalten und zu sichern. Diese Regeln ermöglichen es Administratoren, spezifische Kriterien festzulegen, wie eingehende und ausgehende E-Mails behandelt werden, um Bedürfnisse wie Spam-Filterung, Inhaltsprüfung und Anhangskontrolle zu adressieren. Das System unterstützt verschiedene Regeltypen für verschiedene Sicherheits- und Verwaltungsaufgaben und ermöglicht Aktionen wie das Blockieren, Umleiten oder Markieren von E-Mails basierend auf den Bedingungen der Regeln. Administratoren haben die Flexibilität, diese Regeln zu priorisieren, um sicherzustellen, dass die kritischsten zuerst angewendet werden, was die Effizienz der E-Mail-Verarbeitung verbessert. Dieser unkomplizierte, regelbasierte Ansatz hilft, Spam, Malware und potenzielle Datenverletzungen zu verhindern und trägt zu einer sichereren E-Mail-Umgebung bei.

1 Gehen Sie im Menü links zur GFI MailEssentials Al.

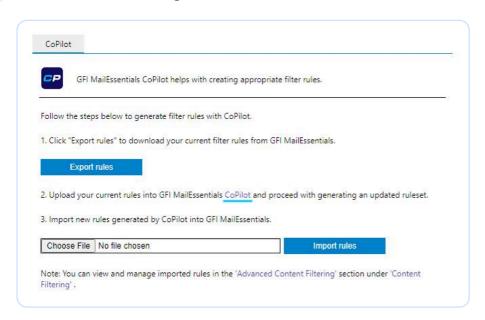


2 Um zu beginnen, klicken Sie auf "Regeln exportieren", um Ihre aktuellen Filterregeln von GFI MailEssentials Al herunterzuladen.





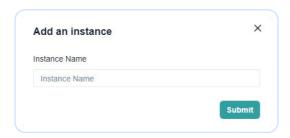
3 Greifen Sie über den bereitgestellten Link auf den GFI MailEssentials Al zu.



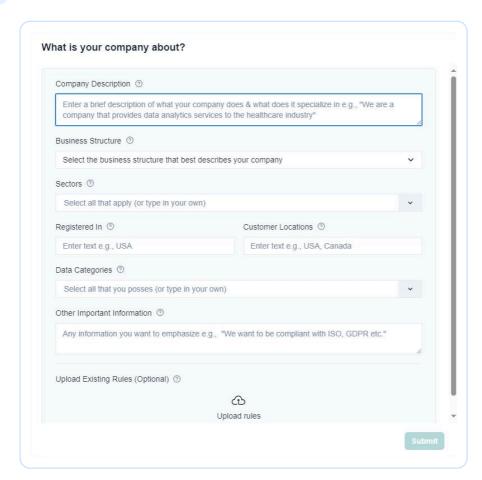
4 Melden Sie sich bei AppManager an oder registrieren Sie sich, wenn Sie kein Konto haben.



- 5 Wenn Sie GFI MailEssentials AI zum ersten Mal verwenden, müssen Sie eine Instanz hinzufügen:
 - Entweder direkt im Pop-up oder gehen Sie in die obere rechte Ecke und klicken Sie auf die Schaltfläche "Instanz hinzufügen".
 - Beginnen Sie damit, den "Instanznamen" hinzuzufügen.
 - · Klicken Sie auf "Absenden".



6 Füllen Sie die Informationen über Ihr Unternehmen aus.



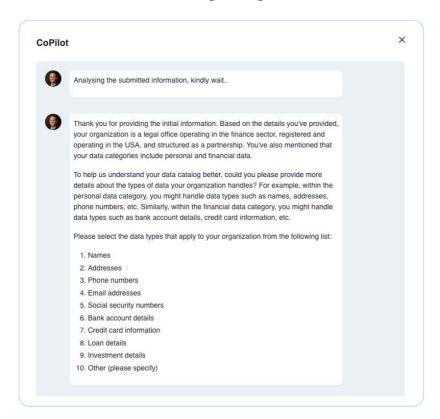
Feld	Beschreibung
Unternehmensbeschreibung	Geben Sie eine kurze Beschreibung dessen ein, was Ihr Unternehmen tut und worauf es sich spezialisiert hat, zum Beispiel "Wir sind ein Unternehmen, das Datenanalysedienste für die Gesundheitsbranche anbietet".
Unternehmensstruktur	Wählen Sie die Unternehmensstruktur aus, die Ihr Unternehmen am besten beschreibt.
Registriert in	Geben Sie das Land ein, in dem Ihr Unternehmen registriert ist.
Kundenstandorte	Geben Sie das Land oder die Liste der Länder ein, in denen sich Ihre Kunden befinden.
Datenkategorien	Wählen Sie die Kategorien von Daten aus, die Sie besitzen, oder geben Sie Ihre eigene Kategorie ein, falls sie nicht auf der Liste zu finden ist.
Weitere wichtige Informationen	Fügen Sie alle wichtigen Informationen hinzu, die Sie betonen möchten, zum Beispiel die Einhaltung von ISO, GDPR, HIPAA usw.
Laden Sie Ihre bestehenden Regeln hoch	Hier können Sie die Regeln hochladen, die Sie im Schritt 2 dieses Handbuchs exportiert haben.

Wenn Sie mit dem Ausfüllen der Informationen fertig sind, klicken Sie auf die Schaltfläche "Absenden" am Ende.

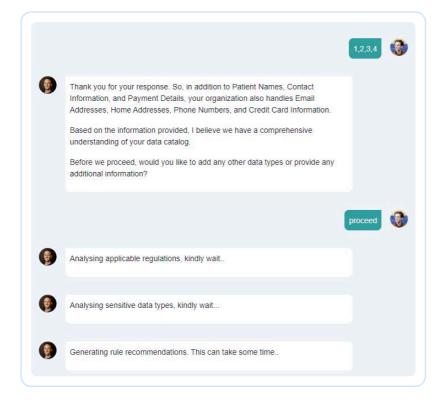


Anschließend wird der GFI MailEssentials AI geladen und er wird weiterhin nach weiteren Informationen fragen.

Bitte beachten Sie, dass die Fragen je nach den im vorherigen Schritt ausgefüllten Informationen variieren können. Beantworten Sie die Fragen wie gewünscht.



Sobald Sie den Fragebogen abgeschlossen haben, benötigt der GFI MailEssentials AI einige Minuten, um die Inhaltsfilterregeln zu generieren, die auf Ihre spezifische Organisation und die von Ihnen verwalteten Datentypen zutreffen.

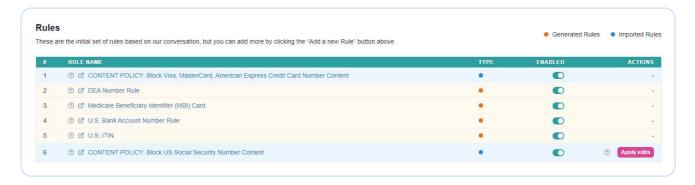




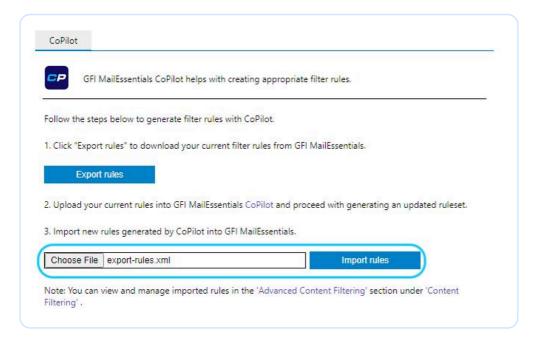
9 Wenn die Erstellung abgeschlossen ist, sehen Sie ein Popup mit einer Benachrichtigung. Klicken Sie auf OK, um fortzufahren.



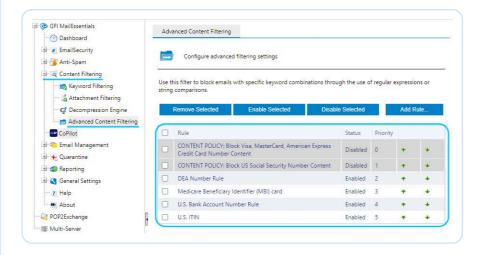
10 An diesem Punkt wurde das anfängliche Regelset erstellt. Weitere Regeln können jederzeit hinzugefügt werden.



- Der nächste Schritt besteht darin, die Regeln zu exportieren und anzuwenden. Sie können dies tun, indem Sie auf die Schaltfläche in der oberen rechten Ecke "Regeln exportieren und anwenden" klicken. Dies initiiert den Download der exportrules.xml-Datei, die die Regeldefinition enthält.
- An diesem Punkt können Sie zur GFI MailEssentials Al-Konsole zurückkehren und die Datei importieren. Die Nachricht "Verarbeitung abgeschlossen" wird angezeigt.



Um zu überprüfen, ob die Regeln erfolgreich importiert wurden, können Sie zu Inhaltsfilterung > Erweiterte Inhaltsfilterung navigieren.

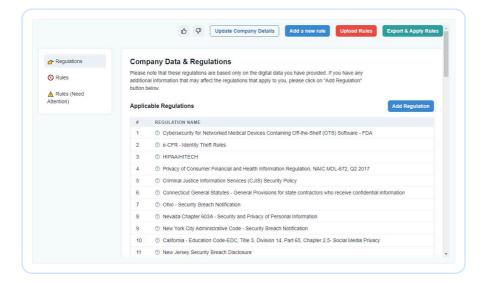


14 Von hier aus können Sie die üblichen Aktionen an den Regeln durchführen, wie aktivieren/deaktivieren/entfernen oder die Priorität anpassen.

Dashboard-Ansichten

Vorschriften

Auf diesem Bildschirm sehen Sie die Liste der Vorschriften, die nur auf Ihrer spezifischen Organisation basieren, basierend auf den bereitgestellten digitalen Daten. Wenn es eine andere Vorschrift gibt, die noch nicht berücksichtigt wurde und die möglicherweise für Sie gilt, klicken Sie auf die Schaltfläche "Vorschrift hinzufügen", um GFI MailEssentials AI dazu zu bringen, sie einzubeziehen. Zusätzlich finden Sie am Ende der Liste den Abschnitt "Potenzielle Vorschriften" mit einer zusätzlichen Liste von Vorschriften, die Sie anwenden können, wenn sie für Ihren Standort oder Ihre Organisation relevant sind.

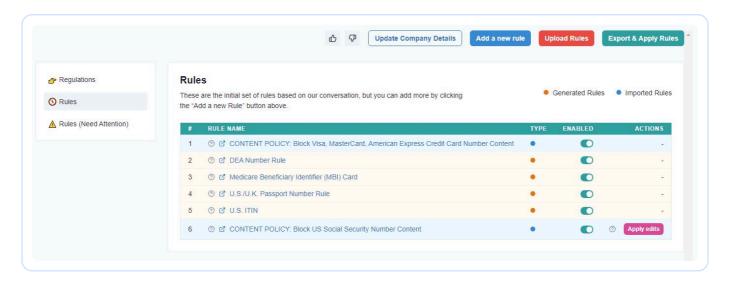


Sobald eine Vorschrift hinzugefügt wurde, wird GFI MailEssentials AI analysieren, welche zusätzlichen Regeln hinzugefügt werden müssen, falls erforderlich, die sich auf die spezifische Vorschrift beziehen.



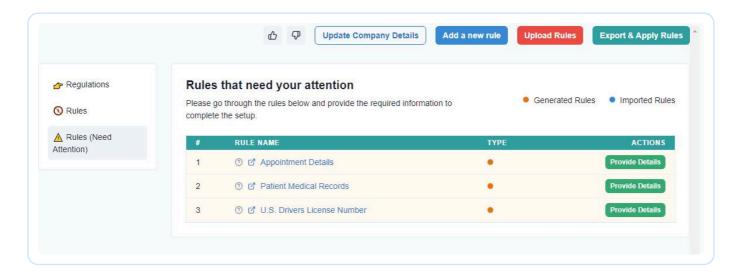
Regeln

Hier finden Sie das anfängliche Regelset, das entweder von GFI MailEssentials AI generiert oder importiert wurde. Sie können den Status der Regel (aktiviert/deaktiviert) sehen und bei Bedarf Maßnahmen ergreifen, z. B. Empfehlungen von GFI MailEssentials AI für importierte Regeln anwenden.



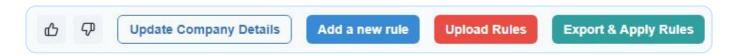
Regeln (Benötigen Aufmerksamkeit)

Auf diesem Bildschirm sehen Sie eine Liste der Regeln, die zusätzliche Informationen benötigen, um die Einrichtung abzuschließen. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Details bereitstellen", und GFI MailEssentials AI wird nach den benötigten Details fragen.





Weitere Aktionen



- Feedback geben: Sie können die Upvote- oder Downvote-Schaltflächen verwenden, um Feedback zum GFI MailEssentials Al zu geben.
- Update Company Details: Diese Option kann verwendet werden, um Informationen über Ihr Unternehmen, die in der ursprünglichen Konfiguration hinzugefügt wurden, hinzuzufügen oder zu ändern.
- Add a new rule: Nach der ersten Bewertung kann diese Option verwendet werden, wenn Sie möchten, dass GFI MailEssentials Al Ihnen hilft, eine neue Regel basierend auf einem anderen spezifischen Bedarf zu generieren, den Sie für die Filterung von E-Mail-Inhalten haben.
- Upload rules: Diese Option ermöglicht es Ihnen, neue Regeln zu importieren, die aus GFI MailEssentials AI exportiert wurden.
- Export & Apply Rules: Dies initiiert den Download der export-rules.xml-Datei, die die Regeldefinition enthält.



- Add instance: Hier können Sie eine neue Instanz erstellen, um eine separate Analyse für eine andere Organisation/ Firma durchzuführen, die eine andere Vorschrift einhalten muss oder für die Sie einen separaten Regelkatalog haben.
- Start fresh: Verwenden Sie diese Option, wenn Sie von vorne beginnen möchten. Bitte beachten Sie, dass die Bestätigung dieser Option alle Ihre Fortschritte und alle Daten zu Ihrer Instanz löscht.

Datenschutz und Datenverarbeitung

Der GFI MailEssentials AI verpflichtet sich, die Privatsphäre der Benutzer durch strenge Datenschutzmaßnahmen zu schützen. Er verarbeitet nur die Daten, die die Benutzer ausdrücklich bereitgestellt oder durch Konfigurationsregeln vordefiniert haben. Diese Daten werden nach einem vordefinierten Zeitraum gelöscht, wobei die Prinzipien der Datenminimierung und des Datenschutzes durch Design beachtet werden. Der GFI MailEssentials AI konzentriert sich ausschließlich auf die notwendigen Informationen für seine Operationen und vermeidet es, überflüssige Daten zu sammeln oder zu verarbeiten, wodurch die Privatsphäre der Benutzer geschützt und das Vertrauen in seine Datenverarbeitungspraktiken gestärkt wird.

Durch die Nutzung von GFI MailEssentials AI (beschränkt auf die an AI übermittelten Daten) erkennen Sie an, dass Ihre Daten an OpenAl und Anthropic übermittelt werden, vorbehaltlich deren Datenaufbewahrungsrichtlinien, jedoch nicht zur Schulung ihrer Modelle verwendet werden. Weitere Informationen finden Sie in der Datenschutzrichtlinie von OpenAI und der Datenschutzrichtlinie von Anthropic. Keine E-Mail-Daten werden jemals von GFI MailEssentials AI hochgeladen oder verarbeitet.

