

# FortiMail Cloud で実現する E メールセキュリティ

## シンプルに利用可能なクラウドベースの E メール保護

第三者機関によって実証済みのクラス最高レベルのパフォーマンスを誇る FortiMail は、E メールを悪用するあらゆる脅威からの高度な多層型の保護を提供します。FortiGuard Labs の脅威インテリジェンスを活用し、フォーティネット セキュリティ ファブリックに統合された FortiMail は、スパム、フィッシング、マルウェア、ゼロデイ脅威、なりすまし、BEC（ビジネスメール詐欺）攻撃などの E メールベースの脅威の防止、検知、レスポンスを支援します。



### E メールを悪用する脅威からの保護

強力なアンチスパムおよびアンチマルウェア、さらにそれらを補完するアウトブレイク防止、コンテンツ無害化、サンドボックスによる分析、なりすまし検知などの先進技術により、不要な一斉送信メール、ランサムウェア、ビジネスメール詐欺を防止し、標的型攻撃を回避します。



### 実証済みのパフォーマンス

フォーティネットは、第三者機関によるテストで FortiMail の有効性を一貫して証明している、数少ないメールセキュリティベンダーの1つです。例えば、FortiMail は、SE Labs から AAA 評価を獲得し、Virus Bulletin により 99.78% のスパム捕獲率が実証されています。



### ファブリック対応の E メールセキュリティ

フォーティネット製品だけでなく、サードパーティ製コンポーネントとも統合することにより、シームレスなセキュリティ ファブリック全体で IOC（Indicators of Compromise: 侵害指標）を共有し、プロアクティブなセキュリティ対策を導入できます。さらには、API レベルの統合によって、Microsoft 365 環境のメールセキュリティを補完し、高度な保護を実現します。



### FortiGuard Labs の活用

FortiMail には、FortiGuard Labs の脅威インテリジェンスが活用されています。FortiGuard Labs は、世界中の 50 万ものお客様の環境の可視化を可能にする、最も優れた脅威リサーチチームの1つです。

## 管理の委託をご希望のお客様

シンプルで使いやすい E メールセキュリティサービスを求める組織に最適な E メールセキュリティソリューション。

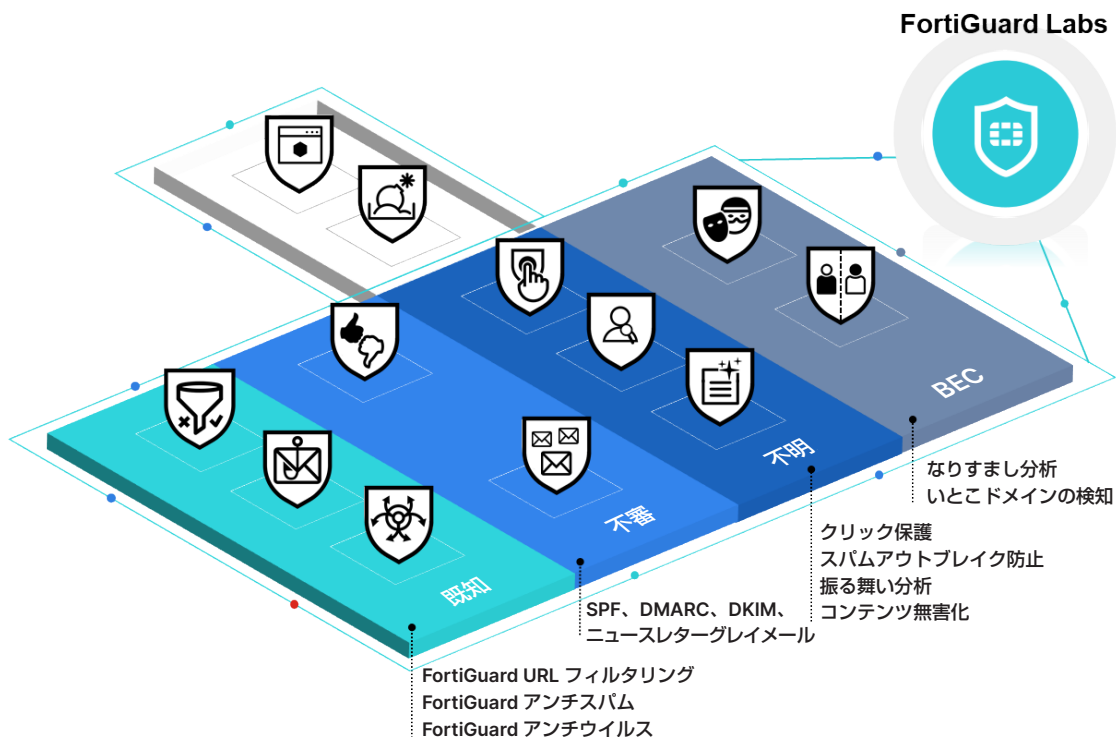
### 以下の選択が可能：

- ✓ スパムサイト
- ✓ フィッシングサイト
- ✓ スピアフィッシング / ホエールフィッシング
- ✓ 不正添付ファイルや URL
- ✓ ランサムウェア
- ✓ ゼロデイ脅威
- ✓ なりすまし
- ✓ ビジネスメール詐欺（BEC）

## 主な機能

### プロアクティブ E メールセキュリティ

FortiMail は、最新の脅威に関する FortiGuard Labs のグローバルな可視性とインテリジェンスを活用することで、E メールが組織にもたらすあらゆるリスクに対応します。



### 多層型のアンチスパム対策

複数の送信者、プロトコル、コンテンツのインスペクション手法で、スパムやジャンクメールからユーザーを保護します。レピュテーション分析、接続フィルタリング、認証、受信者確認の手法を組み合わせて使用することで、高速かつ正確なメール保護を可能にします。IP、ドメイン、送信者、SPF、DKIM、DMARC、地理による制限などのチェックボックスを選択できます。

最後に、デジタル署名、コンテキストのキーワード、画像分析、本文に含まれる URI に基づく分析、さらには、振る舞い分析やスパムアウトブレイク保護などの高度な技術を活用した分析によって、メッセージの構造と内容が検査されます。これらの技術の連携により、実環境の条件下で 99.7% のスパムを特定し、ブロックします。

### 高度な脅威保護

ビジネスメール詐欺や標的型攻撃など、ごく最近猛威を振るう脅威に対抗するために、FortiMail はコンテンツ無害化、サンドボックスによる分析、高度な偽装検知など、さらに強力な防御機能をオプションで追加することができます。

### 統合型のデータ漏洩防止

データ漏洩防止や E メール暗号化などの機能を利用することで、機密データが含まれる E メールを確実に保護し、偶発的なデータ漏洩を防ぎます。このような機能により、企業ポリシーや業界規制のコンプライアンスが容易になります。

### 直感的な操作

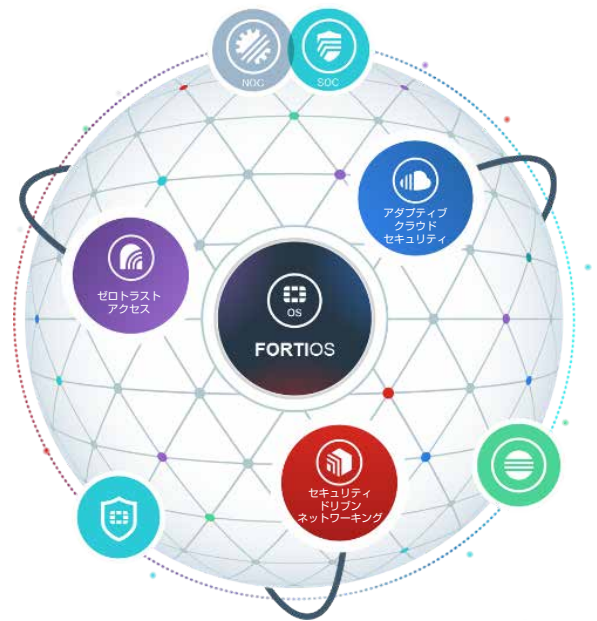
リアルタイムダッシュボード、豊富なレポート、一元管理の隔離、使いやすいエンドユーザーコントロールで、すぐに運用を開始し、価値を実現できます。直感的なユーザーインターフェースと MTA やメール処理の柔軟な機能を組み合わせることで、E メールトラフィックを完全に可視化し、簡単に制御できます。

## 主な機能

### フォーティネットセキュリティファブリックとの統合

高度化する脅威やマルチベクトルキャンペーンからの保護を可能にするため、今後は、プラットフォームベースやファブリック対応のEメールセキュリティが主流になります。フォーティネットセキュリティファブリックの一部として、IOC (Indicators of Compromise: 侵害指標) やその他のテレメトリを共有することで、セキュリティインフラストラクチャ全体のセキュリティが強化されます。

ITチームやセキュリティチームは、点と点をより完全に結び付けて、高度な犯罪者によるマルチベクトル攻撃を特定でき、レスポンスを含む面倒で反復的なワークフローを自動化することで、セキュリティオペレーションチームの負担を軽減できます。



### 業界で実証済みのトップクラスのパフォーマンス

FortiMailは、第三者機関によるテストで実証済みの優れたパフォーマンスを提供します。



99.9%

幅広いマルウェアの  
タイプ/ファミリーにおける  
不正Eメールの検知



94%

全体的な検知率



99.61%

スパム検知率



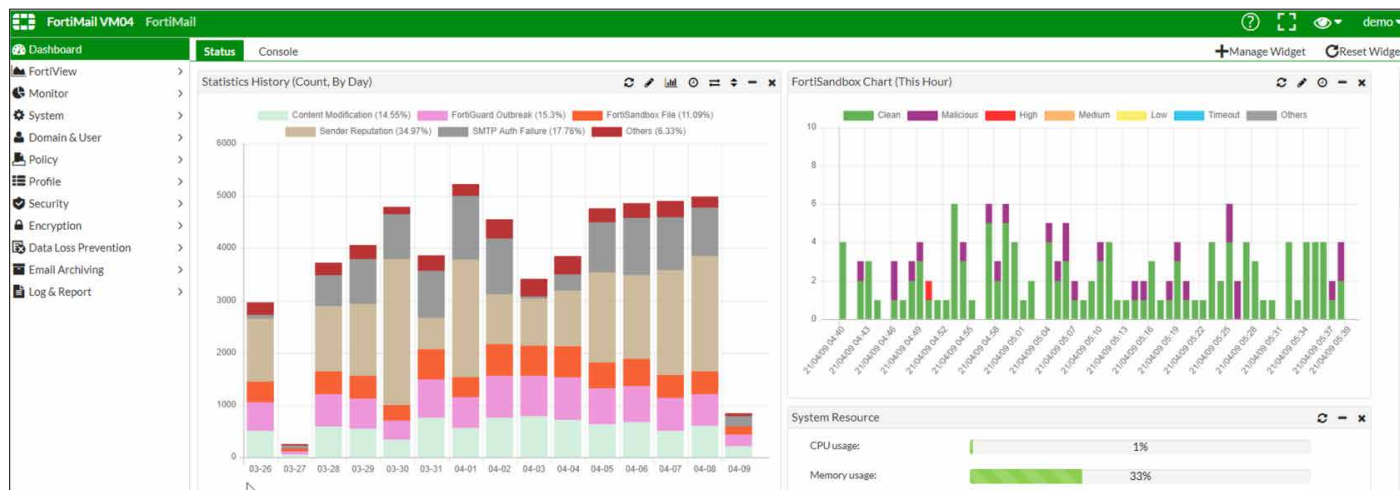
100% 以上

WildList 検知率

## 主な機能

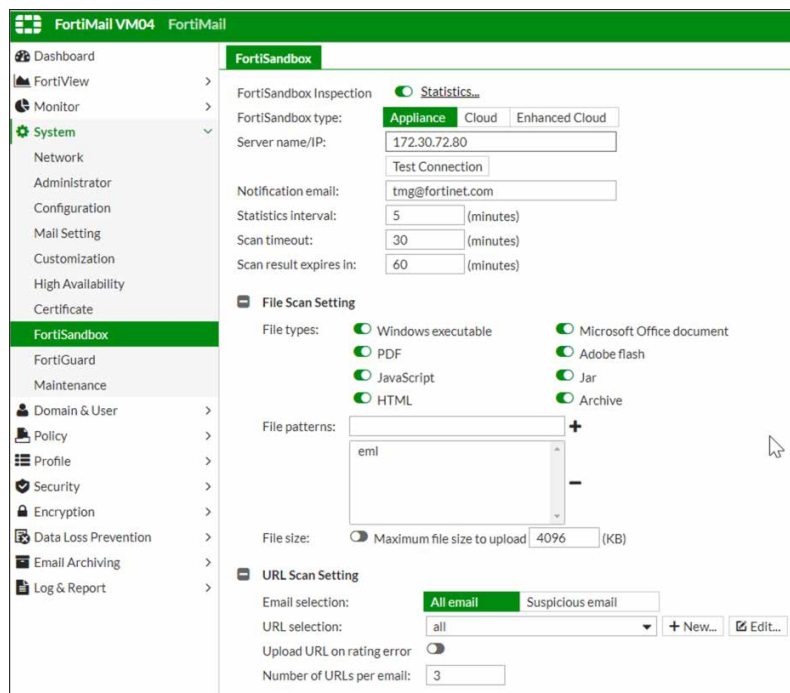
### 直感的な E メール管理

リアルタイムのダッシュボード、豊富なレポート機能、集中隔離機能、エンドユーザーの制御と MTA および E メール処理のフル機能によって、Eメールのトラフィックの完全な可視化と容易な制御が可能になります。



### 使いやすい構成

使いやすい構成機能により、あらゆる規模の企業やユースケースで、高度なセキュリティ機能であっても簡単に E メールセキュリティをセットアップし、管理することができます。



### 最適なソリューションの選択

お客様にとって最適な FortiMail ソリューションはどちらですか？

#### 自社での管理を希望するお客様

仮想マシンとアプライアンスを使用し、インフラストラクチャと E メールセキュリティをお客様がすべて管理します。

FortiMail のデータシートは、こちらをご参照ください。

[https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja\\_jp/FortiMail\\_DS.pdf](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja_jp/FortiMail_DS.pdf)

#### 管理の委託をご希望のお客様

Eメール SaaS (Security-as-a-Service) を利用して、Eメール脅威の監視とレスポンスのみをお客様が担当し、フォーティネットがインフラストラクチャを管理します。

## 主な機能

### 使いやすい構成

FortiMail Cloud は、独自のインフラストラクチャを管理する負担がなく E メールセキュリティを実現します。FortiMail Cloud はフォーティ ネットによってホストされており、クラウドやオンプレミスのユースケースに対応した堅牢な E メールセキュリティパフォーマンスを提供します。

### 高度な保護機能

FortiMail Cloud は、なりすまし攻撃やビジネスメール詐欺攻撃などの標的型脅威に対抗するための高度な機能を備えています。

### TCO の削減

FortiMail Cloud は、クラウドベースの価格設定モデルで提供され、わかりやすい従量制の年間料金によってコスト節約を実現します。

### トップクラスの保護

FortiMail Cloud の有効性は、ICSA Labs、SE Labs、Virus Bulletin などの第三者機関によるテストにおいて、トップクラスの評価を継続して獲得しています。

## 導入モデル

FortiMail Cloud は、オンプレミスとクラウドベースの両方の E メールサービスの保護を可能にするシンプルで使いやすい E メールセキュリティサービスを希望する組織向けのモデルです。

## FortiMail Cloud 運用モード

### ゲートウェイモード

既存の E メールゲートウェイに対してインバウンドおよびアウトバウンドのプロキシメールトランスファーエージェント (MTA) サービスを提供します。シンプルな DNS MX レコード変更機能によって E メールが FortiMail にリダイレクトされて分析された後に、安全な E メールが宛先の E メールサーバーに中継されて配信されます。

### Microsoft 365 API 統合モード

FortiMail を導入することで導入環境が簡素化され、MX レコードの変更は必要なく、ネイティブ Microsoft 365 API を活用した脅威の検知と配信後のメッセージの回収が可能になります。キーワード、ファイル名、コンテンツタイプに基づく検索パラメータの構築といった、コンプライアンスや独自のビジネス要件に対応した回収のポリシーを柔軟に作成できます。これらの機能が Microsoft のネイティブのセキュリティ機能を補完することで、全体としてのセキュリティを強化し、リスクを軽減できます。

### サーバーモード

FortiMail ユニットはスタンドアロンメッセージングサーバーとして動作し、セキュアな POP3、IMAP、および Web メールアクセスを柔軟にサポートする、SMTP メールサーバーのフル機能を提供します。



## 機能

## 管理の委託をご希望のお客様

機能	Cloud Gateway	Cloud Gateway Premium	Microsoft 365 API サポート付き Cloud Gateway Premium
マネージドサービス (インフラ)	☑	☑	☑
99.999% のサービス稼働率	☑	☑	☑
99.7% のスパム検知率	☑	☑	☑
高度な多層型マルウェア検知機能	☑	☑	☑
インバウンド / アウトバウンドのメールフィルタリング	☑	☑	☑
ご利用中の LDAP との統合	☑	☑	☑
セキュアなメッセージ配信 (TLS)	☑	☑	☑
メッセージ追跡	☑	☑	☑
VOS (ウイルスアウトブレイク防止サービス)	☑	☑	☑
レポート	☑	☑	☑
CDR (コンテンツ無害化)		☑	☑
URL クリック保護		☑	☑
なりすまし分析		☑	☑
クラウドサンドボックス		☑	☑
ID ベース暗号 (IBE : Identity Based Encryption)		☑	☑
Microsoft 365 メールボックスのリアルタイムスキャン			☑
Microsoft 365 メールボックスのスケジュールスキャン			☑
新たに発見された E メール脅威の配信後のクローバック			☑

## 追加のアドオン機能

**Email Continuity**

FortiMail Cloud の Email Continuity は、組織の E メールサービスで障害が発生した際に、緊急メールボックスサービスを提供することによって価値ある生産性を保護するように設計されています。

**FortiMail Cloud Email Continuity のデータシートは、こちらをご参照ください。**

**<https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/fortimail-cloud-email-continuity.pdf>**

**Fortisolator**

Fortisolator を使用すると、隔離された安全な環境でユーザーが Web を閲覧でき、リモートのコンテナにレンダリングされた無害なコンテンツにアクセス可能になります。

**動的画像分析サービス**

動的画像分析サービスは、E メールで送信される不適切な画像や性的な画像から組織や従業員を保護します。



## オーダー情報

### FortiMail Cloud : ゲートウェイ

ホスティング型 E メールセキュリティゲートウェイ。アンチスパムおよびアンチウイルスの機能を備え、インバウンド / アウトバウンドの E メールスキャンをサポートします。メールボックスの数に応じてライセンス料金が設定されているため、使用数に応じて課金されます。

Product	Description
FortiMail Cloud — Gateway	FortiMail Cloud — Gateway (25 to 100 Mailboxes)
	FortiMail Cloud — Gateway (101 to 1000 Mailboxes)
	FortiMail Cloud — Gateway (1001 to 5000 Mailboxes)
	FortiMail Cloud — Gateway (5001 to 10000 Mailboxes)
	FortiMail Cloud — Gateway (10000+ Mailboxes)

### FortiMail Cloud : ゲートウェイプレミアム

クラウド型 E メールセキュリティゲートウェイ。アンチスパム、アンチウイルス、DLP(情報漏洩対策)、ID ベース暗号、CDR、なりすまし分析、URL クリック保護、クラウドサンドボックスの機能を備え、インバウンド / アウトバウンドの E メールスキャンをサポートします。メールボックスの数に応じてライセンス料金が設定されているため、使用数に応じて課金されます。

Product	Description
FortiMail Cloud — Gateway Premium	FortiMail Cloud — Gateway Premium (25 to 100 Mailboxes)
	FortiMail Cloud — Gateway Premium (101 to 1000 Mailboxes)
	FortiMail Cloud — Gateway Premium (1001 to 5000 Mailboxes)
	FortiMail Cloud — Gateway Premium (5001 to 10000 Mailboxes)
	FortiMail Cloud — Gateway Premium (10000+ Mailboxes)

### FortiMail Cloud : Office 365 API サポート付ゲートウェイプレミアム

クラウドゲートウェイのメールフィルタリングは、プレミアムのすべての機能に加えて、Office 365 メール導入のための脅威スキャンと配信後のクローバックをサポートします。

Product	Description
FortiMail Cloud — Gateway Premium with Office365	FortiMail Cloud - Gateway Premium w. Office365 API support (25 to 100 Mailboxes)
	FortiMail Cloud - Gateway Premium w. Office365 API support (100 to 1000 Mailboxes)
	FortiMail Cloud — Gateway Premium w. Office365 API support (1001 to 5000 Mailboxes)
	FortiMail Cloud — Gateway Premium w. Office365 API support (5001 to 10000 Mailboxes)
	FortiMail Cloud — Gateway Premium w. Office365 API support (10000+ Mailboxes)



## オーダー情報

### FortiMail Cloud : MSSP 向けゲートウェイプレミアム

1つの共有インスタンスから複数の顧客にマネージドサービスを提供しているMSSP向けのクラウド型Eメールセキュリティゲートウェイ。アンチスパム、アンチウイルス、DLP（情報漏洩対策）、ID ベース暗号、クラウドサンドボックスの機能を備え、インバウンド / アウトバウンドのEメールスキャンをサポートします。メールボックスの数に応じてライセンス料金が設定されているため、使用数に応じて課金されます。

Product	Description
FortiMail Cloud — Gateway Premium for MSSPs	FortiMail Cloud — Gateway Premium for MSSP (500 to 1000 Mailboxes)
	FortiMail Cloud — Gateway Premium for MSSP (1001 to 10000 Mailboxes)
	FortiMail Cloud — Gateway Premium for MSSP (10000+ Mailboxes)

### FortiMail Cloud : サーバー / サーバープレミアム

ホスティング型のEメール / Eメールセキュリティサービス。アンチスパムとアンチウイルスの機能を備え、インバウンド / アウトバウンドのEメールスキャンをサポートします。メールボックスの数に応じてライセンス料金が設定されているため、使用数に応じて課金されます。

Product	Description
FortiMail Cloud — Server	FortiMail Cloud — Server (25 to 100 Mailboxes)
FortiMail Cloud — Server Premium	FortiMail Cloud — Server Premium (25 to 100 Mailboxes)

### Email Continuity

FortiMail Cloud により、組織においてEメールサービスの停止や中断が発生した際に、緊急メールボックスサービスと中断のないEメールセキュリティを実現します。

Product	Description
Email Continuity	Per mailbox continuity services

**FORTINET**

フォーティネットジャパン株式会社

〒106-0032

東京都港区六本木 7-7-7 Tri-Seven Roppongi 9 階

[www.fortinet.com/jp/contact](http://www.fortinet.com/jp/contact)

お問い合わせ