

メールからの情報漏えいや監査対応を総合的に支援します

GUARDIANWALL



GUARDIANWALL シリーズは お客さまの情報を守る (GUARD) 壁 (WALL) として、

お客さまの「メール環境」をトータルに守ります。

必要な対策をオールインワンで実現します。ご利用いただく規模や環境も選びません。



GUARDIANWALL

Mailセキュリティ・クラウド

ベーシック

プレミアム

GUARDIANWALL

Mailセキュリティ・オンプレミス

- 情報漏えい対策
- メール誤送信対策
- 監査対応強化

MailFilter

MailConvert

MailArchive

- Microsoft 365向けメール誤送信対策

Outbound Security for Microsoft 365

- 標的型攻撃対策
- ウイルスメール、スパムメール対策

Inbound Security for Microsoft 365

進化し続ける統合セキュリティソリューションです。

国内開発・一貫したサポート対応で
皆さまのビジネス環境を支えます。

日本企業の働き方・文化・ニーズを踏まえて開発を続け、
積み上げてきた「実績」と「信頼」があります。

多種多様な企業への導入実績

大手銀行、グローバル企業、ISP事業者などで多数導入いただいています。



導入実績
4,000社以上※1



ユーザー数
580万ユーザー※1

※1 2022年12月現在

多様化への対応

IT環境の変化や、次々に登場する新たなセキュリティ脅威など、多様化する状況に速やかに対応しています。

利用環境



クラウド



仮想環境



オンプレミス

保護対象



メール



クラウドアプリケーション

「独創」と「共創」

外部製品との積極的な連携で、守る領域を今後も拡大していきます。



外部製品



機能連携



販売・サポート



お客さま

GUARDIANWALL

Mailセキュリティ・クラウド

GUARDIANWALL

Mailセキュリティ・オンプレミス

GUARDIANWALL Mailセキュリティは「MailFilter」「MailConvert」「MailArchive」と、これら3つを統合した「MailSuite^{※1}」、さらにMicrosoft 365のセキュリティ対策を強化する「Inbound Security for Microsoft 365^{※2}」「Outbound Security for Microsoft 365^{※2}」の各製品・サービスで構成されています。

MailFilter

クラウド オンプレミス

情報漏えい(誤送信)を未然に防ぐ

- フィルタリング
- 配送制御

P.6 ▶

MailConvert

クラウド オンプレミス

情報漏えい(誤送信)の被害を低減する

- ファイルのダウンロードリンク化
- 宛先Bcc変換

P.7 ▶

MailArchive

クラウド オンプレミス

情報漏えい(誤送信)を調べて特定する

- アーカイブ

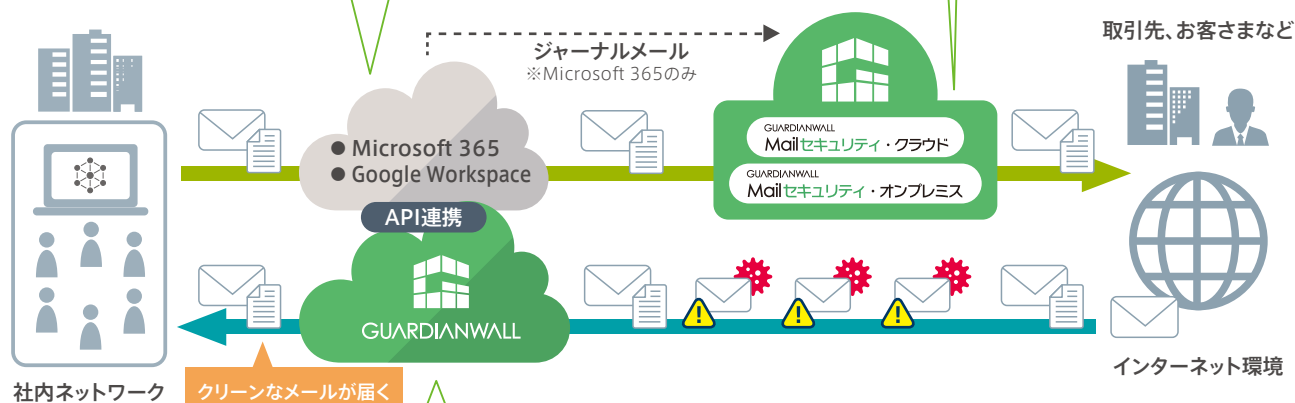
P.8 ▶

Outbound Security for Microsoft 365

クラウド 「PPAP問題」の解決や誤送信対策の強化など安全なファイル送信を実現する

- 添付ファイルの自動分離・ダウンロードリンク化
- 送信後ファイル公開 ● 送信前確認

P.10 ▶



Inbound Security for Microsoft 365

クラウド

標的型攻撃や詐欺メールなど社外からのセキュリティ脅威を防ぐ

- アンチウイルス ● アンチスパム ● Webレピュテーション ● サンドボックス

P.9 ▶

利用形態・メニュー比較

クラウドサービスは、プレミアムとベーシックの契約形態をご用意しております。
ベーシックでは利用を推奨する機能に厳選して提供しています。

	クラウドサービス			オンプレミス
	ベーシック	プレミアム		
	簡単UI・厳選機能	高度な設定が可能		
フィルタリング 	メール送信遅延	●	●	●
	メール送信監査 (自己/上長/第三者)	—	●	●
	検査機能 (宛先・差出人/ キーワード/個人情報)	—	●	●
	標的型攻撃検知	—	●	●
	配送制御(保留・転送・削除・中継)	—	●	●
ファイル ダウンロードリンク化 宛先Bcc変換 	添付ファイルの ダウンロードリンク化 (社内間メールは不可)	● (社内間メールは不可)	● (社内間メールは不可)	● ^{※1} (社内間メールは不可)
	添付ファイル暗号化 (社内間メールは不可)	● (社内間メールは不可)	● (社内間メールは不可)	●
	固定パスワード対応	—	● (添付ファイル暗号化のみ)	● (添付ファイル暗号化のみ)
	AES-256bit方式 (添付ファイル暗号化のみ)	● (添付ファイル暗号化のみ)	● (添付ファイル暗号化のみ)	● (添付ファイル暗号化のみ)
	宛先Bcc変換 (社内間メールは不可)	● (社内間メールは不可)	● (社内間メールは不可)	●
	パスワード通知文編集	—	●	●
	フィルタリング(細かな条件設定)	—	●	●
アーカイブ 	保存対象	送信/受信/ジャーナル(Microsoft 365のみ)		
	保存期間	1年間 (2~5年分保管は別サービス利用)		制限なし (お客さまにてHDD用意)
	全文検索	●	●	●
	メール一括ダウンロード	●	●	●
	レポート	メール分析レポートのみ	●	●
	メール取り込みツール	—	—	●
その他	コスト	経費		資産
	準備期間	数日で使用開始		機器調達の期間が必要
	障害対応/メンテナンス	弊社にて実施		お客さま作業
	価格(月額一人換算)	150円/人~	200円/人~	893円/人~ (ライセンス費用のみ)

※クラウドサービスの仕様については、予告なく変更になる可能性があります。あらかじめご了承ください。 ※1 オプションのご購入が必要です。

GUARDIANWALL MailFilter

クラウド

オンプレミス

配送処理
(保留、遅延配送、削除)

個人情報検査

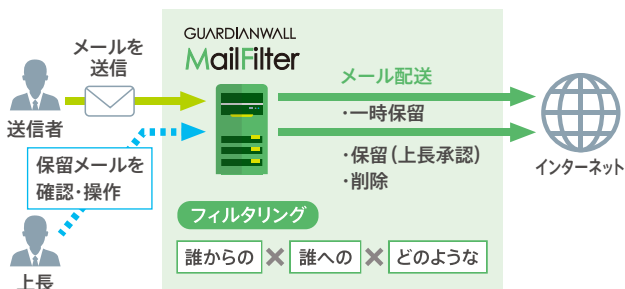
自己査閲

上長承認・他者査閲

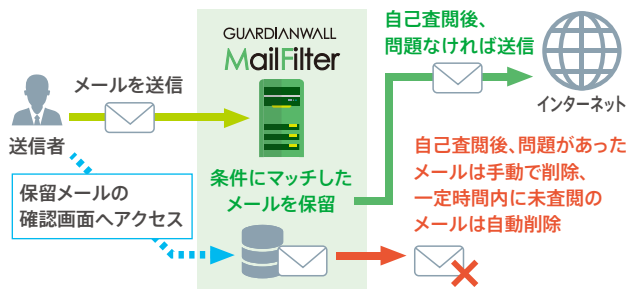
柔軟なフィルタリング設定と豊富な配送処理機能に加え、
特許取得済の個人情報検査機能により、誤送信対策、情報漏えい対策を実現します。

事前チェックによる誤送信の抑止

上長承認: 上長による承認の後、メールを送信します。



自己査閲: 送信者自身によるチェックを徹底化します。



個人情報も独自技術で検知

特許取得済

個人情報が含まれていると思われる添付ファイルや本文を検知します。

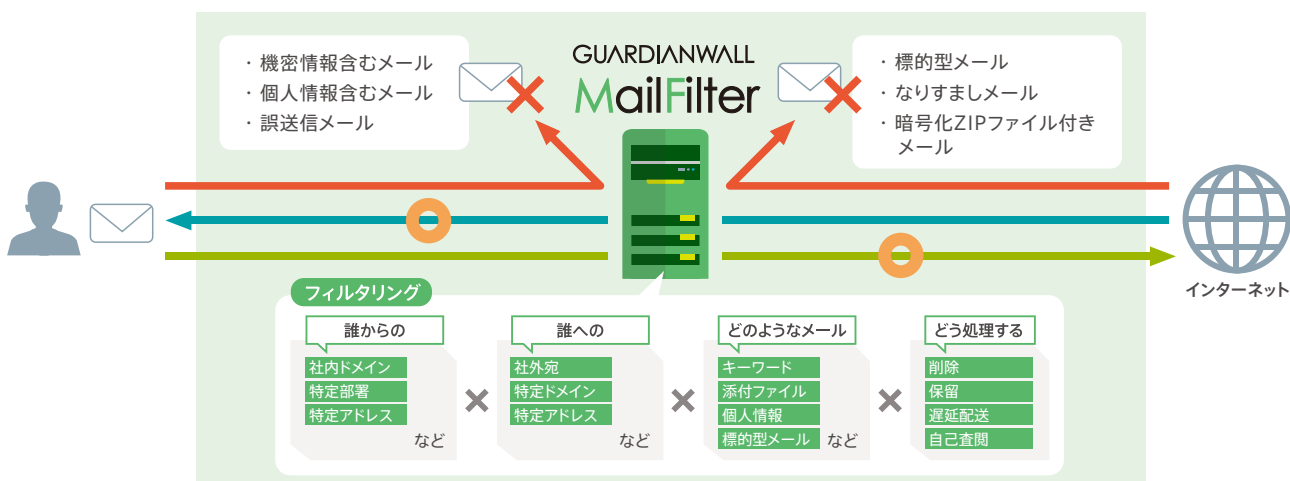
個人情報判定項目

- 氏名(漢字、ひらがな、カタカナ)
- 住所
- 電話番号
- メールアドレス
- 生年月日・年齢
- 組織名
- クレジットカード番号
- マイナンバー(個人番号・法人番号)

個人情報の判定基準

- 検出した個人情報件数
- 検出した属性情報の項目数・氏名だけ、氏名と電話番号、…
- 属性情報の揃い方
 - ・指数アップ: 氏名、電話番号などが続いている
 - ・指数ダウン: 氏名、文章、氏名など、属性に距離がある

これらを統計的に処理し個人情報判定指数として数値化



GUARDIANWALL MailConvert

クラウド

オンプレミス

添付ファイル
ダウンロードリンク化

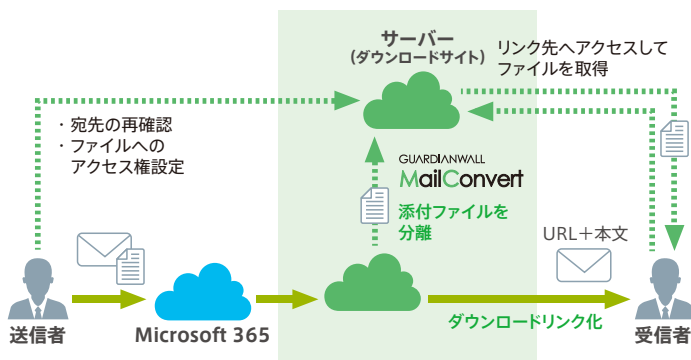
宛先Bcc変換

AES256対応

リッチテキスト対応

万一の誤送信時にもその被害を無効化・大幅に低減します。
変換を適用する条件は「誰からの」「誰への」「どのようなメールを」と柔軟に
設定でき、業務にマッチしたポリシーの運用を実現します。

☑ 添付ファイルをダウンロードリンク化



ダウンロードリンク化機能で添付ファイルを自動的にメールから分離して、サーバーへアップロードします。受信者はメールに記載されたURLにアクセスしてファイルをダウンロードできます。送信者はメール送信後に宛先の再度確認とファイルへのアクセス権変更が行えるので、うっかり誤送信のリスクを低減します。また、送信先に応じて添付ファイルダウンロードリンク化/添付ファイル暗号化を選択可能。お客さまのセキュリティポリシーに合わせて柔軟に対応します。

※オンプレミスはオプション製品の購入が必要です

☑ 宛先アドレスをBccに強制変換



誤送信事故原因の上位に挙げられる『メール一斉送信時に宛先をToやCcで送ってしまった!』というミスを防ぎます。宛先数や特定の差出人など柔軟に条件設定も可能です。



PPAP (パスワード付きZIPファイル) 対策のベストプラクティスとは？

2020年11月に「霞が関での利用を廃止する」と会見されたことで注目を集めた「パスワード付きZIPファイル」(いわゆる「PPAP」問題)。この会見を受けて、多くの企業や団体などでも廃止の気運が高まっています。

対策検討の視点

1 誤送信対策をどうするか？

- 送信前チェック
- 遅延配達
- 自己保留
- 第三者ダブルチェック



2 ファイル送信をどうするか？

- ファイル交換サービス
- オンラインストレージ
- URL変換ダウンロード
- ZIP暗号化
- S/MIME

お客さまの環境・ビジネスシーンに合わせた3つの答え

Outbound Security for Microsoft 365 で対策! [P.10](#)

- 送信前確認と添付ファイルダウンロードリンク化 2つの機能で誤送信抑制
- 管理者負担が少ないOutlookアドイン型でセキュリティ統制を実現

MailConvert on Cloud で対策! [P.7](#)

- 宛先により、ZIP暗号化かダウンロードリンク化の選択が可能
- フィルタリングやアーカイブと組み合わせることでさらに強固なセキュリティ対策

MailFilter / MailArchive で対策! [P.6、P.8](#)

- 上長承認/自己査閲/遅延配達など送信制御で誤送信、情報持ち出し防止
- アーカイブによる有事対応や事後監査で漏えい抑制

GUARDIANWALL MailArchive

クラウド

オンプレミス

メールデータの保管

アーカイブデータの検索

統計情報などのレポート

メール一括ダウンロード

ジャーナル形式対応

Microsoft 365などさまざまな環境のメール保管に対応します。
手軽に導入し、柔軟な監査機能でしっかりとメール利用を管理できます。

☑ わかりやすい検索画面

添付も含めて保存し、わかりやすい画面で簡単に検索できます。

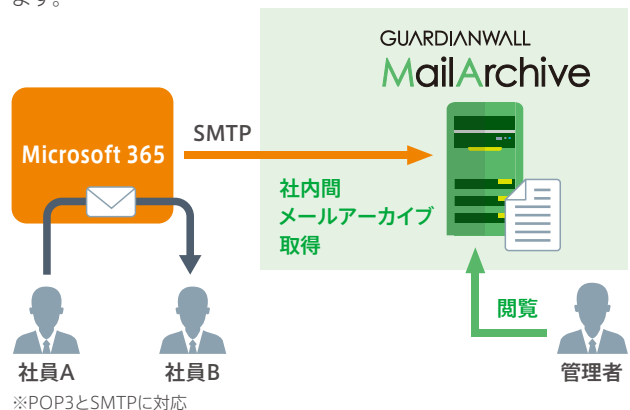


検索条件

- 期間(任意期間、時間)
- ヘッダーアドレス
- エンベロープアドレス
- 件名
- 本文/添付ファイル内テキスト
- メールサイズ
- 添付ファイルの有無

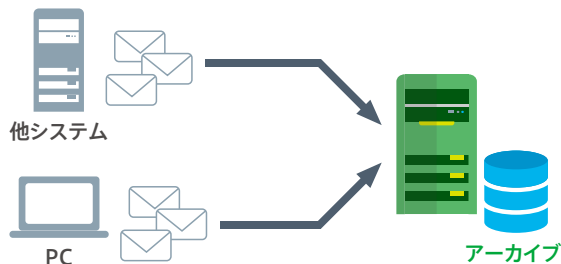
☑ Microsoft 365との連携

ジャーナル形式に対応し、配送経路上でなくても手軽に導入できます。



☑ 過去のメールデータも一元管理

他のアーカイブ製品からの乗り換え時も安心なemlファイルの取り込みツールを標準搭載しています。*オンプレミスのみ



☑ スレッド表示で監査業務を効率化

監査しているメールの、前後にやり取りされた関連メールをワンクリックでスレッド表示が可能です。また同一件名のメールも表示でき、効率的に内容を把握することができます。



☑ メール分析レポートで新しい働き方を支援



メールのやり取りから、ある特定のキーワードが含まれるメールを業務上不適切なメールとして検出し、レポート形式で自動出力します。この機能により、「誰が」「誰宛に」「いつ」「どんな」メールのやり取りをしているのを見える化できるので、故意の情報漏えい、流出や各種ハラスメントの発生を抑制します。また、コミュニケーション機会の減少や手段の変化により発生する「困りごと」を把握し、業務効率化を支援します。

Inbound Security for Microsoft 365

クラウド

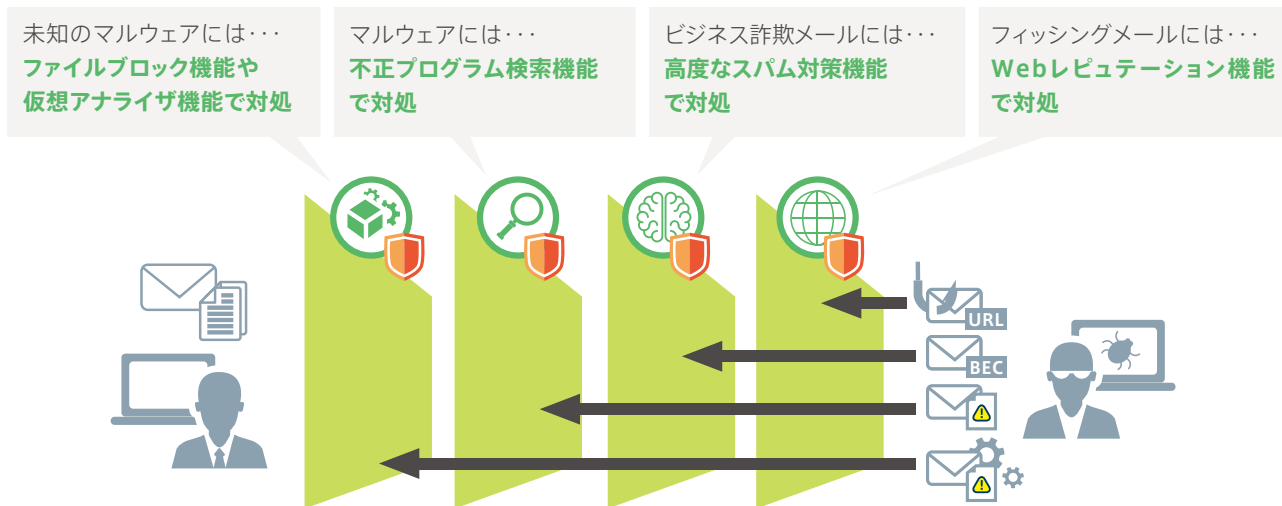
高度なスパムメール対策

不正プログラム検索

Webレピュテーション

サンドボックス
(仮想アナライザ)

Microsoft 365のセキュリティ機能を強化するクラウドサービスです。
メールだけでなくストレージも保護が可能で、オンラインストレージへ危険なファイルをアップロードしてしまった場合でも、隔離や削除などで感染の拡大を防ぎます。



Inbound Security for Microsoft 365は以下のサービスに対応しています。

- Microsoft Exchange Online / Microsoft SharePoint Online / Microsoft OneDrive for Business / Microsoft Teams
- Box
- Dropbox
- Google Workspace (Googleドライブ / Gmail)

☑ Inbound Security for Microsoft 365の特長

導入・運用が容易



- ・ APIでやりとりをするため、通信経路の変更が不要で、**導入・運用が容易**
- ・ “特定部門のみテスト導入する”などの**スモールスタート**も可能

優れた検知能力



- ・ 攻撃メールから**多角的に防御**
- ・ 過去評価されたお客さまでは**Microsoft 365の標準セキュリティ**をすり抜けたEmotetを検知・隔離

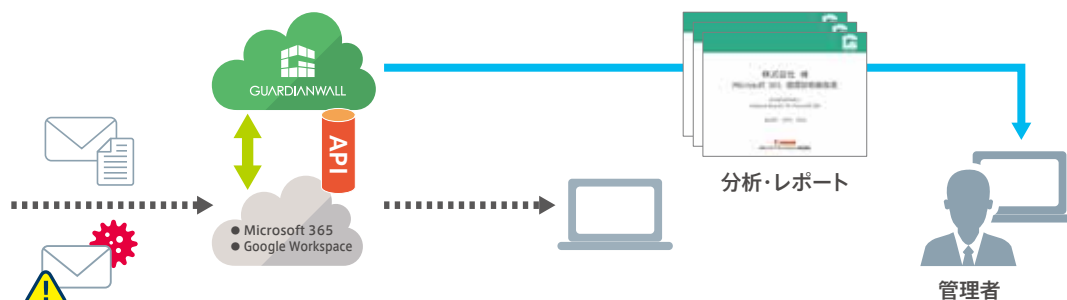
複数アプリケーション対応



- ・ **メールだけでなくオンラインストレージ**のファイルアップロードも検知
- ・ **1ユーザー300円/月**で複数のクラウドアプリケーションを保護します

☑ 無償健康診断のススメ

評価版ライセンスを適用、ご利用いただくことでご利用中の脅威の検知状況を可視化し、レポート提出いたします。



Outbound Security for Microsoft 365

クラウド

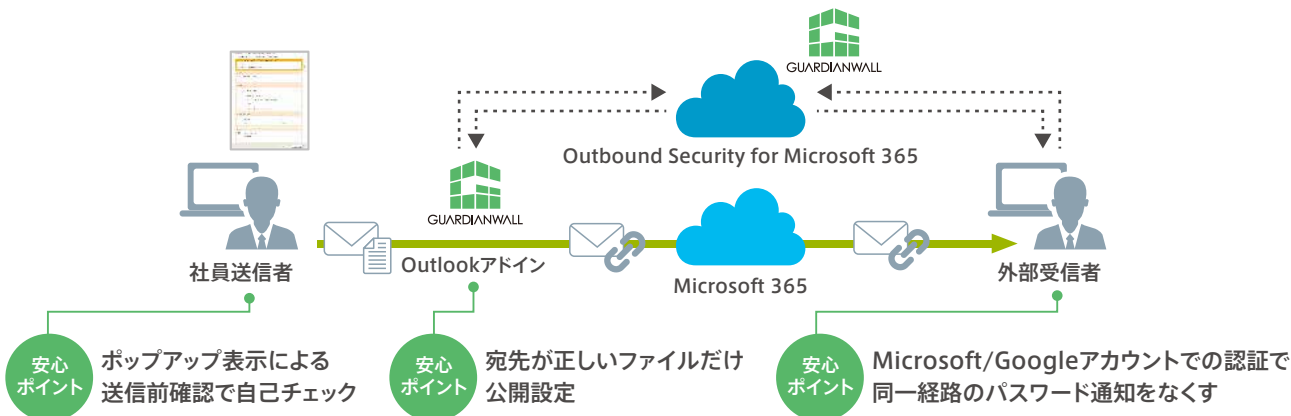
添付ファイル自動分離・ダウンロードリンク化

送信後ファイル公開設定

送信前確認

Microsoft 365のメール機能をご利用の方向けの誤送信対策サービスです。

Microsoft 365のアドイン配布 (Outlookアドイン) の仕組みでご提供し、PPAP (パスワード付きZIP暗号化ファイルの添付・送信) 問題を解決する「添付ファイルのダウンロードリンク化」機能を手軽かつ簡単に実現できます。



3つの安心ポイントでメールや添付ファイルの誤送信・情報漏えいを防止!
「Outlookアドイン型」でメール経路に影響しない対策を実現!

☑ セルフチェックによりうっかりミスを防止! -送信前確認機能-



- ① 警告メッセージ
- ② 件名
- ③ 宛先
ドメイン単位に一覧で表示します
- ④ 添付ファイル名
添付ファイルの一覧を表示します
- ⑤ 本文

送信時に、ポップアップが表示されます。
件名/宛先/添付ファイル名/本文をセルフチェック後、送出可能になります。

☑ 添付ファイルの誤送信対策! -添付ファイルダウンロードリンク化機能-

メールにファイルを添付して送信すると、添付ファイルはクラウドのファイルサーバーへ自動でアップロードされます。メールには、ダウンロードリンク用のURLが自動的に追記され、受信者はメールに記載されたURLにアクセスすることでファイルを手取することができます。



- 添付ファイル公開設定
送信者は宛先毎にファイルの公開可否を変更することが可能です。
送信後に宛先が正しいファイルのみ公開することで情報漏えいを防止します。



- ソーシャルログイン機能
受信者はファイルダウンロード時の認証に、受信者がすでに持っているMicrosoft365またはGoogle Workspaceのアカウントを使用することが可能です。

価格表

Mailセキュリティ・クラウド

初期費用:0円

● ベーシック

サービス名	月額 <1ユーザー>
MailFilter on Cloud	150円
MailConvert on Cloud	150円
MailArchive on Cloud 送信	100円
MailArchive on Cloud 受信	150円
MailArchive on Cloud Microsoft 365ジャーナル	200円

オプション

アーカイブ保管サービス (MailArchive on Cloudのご購入が前提のオプションサービスです)

サービス名	月額 <1ユーザー>
アーカイブ保管サービス 送信	50円
アーカイブ保管サービス 受信	50円
アーカイブ保管サービス Microsoft 365ジャーナル	100円

● Inbound Security for Microsoft 365

サービス名	月額 <1ユーザー>
Inbound Security for Microsoft 365	300円

● プレミアム

サービス名	月額 <1ユーザー>
MailFilter on Cloud	200円
MailConvert on Cloud	200円
MailArchive on Cloud 送信	100円
MailArchive on Cloud 受信	150円
MailArchive on Cloud Microsoft 365ジャーナル	200円

オプション

アーカイブ保管サービス (Mail Archive on Cloudのご購入が前提のオプションサービスです)

サービス名	月額 <1ユーザー>
アーカイブ保管サービス 送信	50円
アーカイブ保管サービス 受信	50円
アーカイブ保管サービス Microsoft 365ジャーナル	100円

● Outbound Security for Microsoft 365

サービス名	月額 <1ユーザー>
Outbound Security for Microsoft 365	100円

※価格適用条件の詳細はお問い合わせください

Mailセキュリティ・オンプレミス

一般向け

ユーザー数	Linux版							
	GUARDIANWALL MailFilter		GUARDIANWALL MailConvert		GUARDIANWALL MailArchive		GUARDIANWALL MailSuite	
	新規価格	更新価格	新規価格	更新価格	新規価格	更新価格	新規価格	更新価格
~50	¥261,000	¥130,500	¥132,000	¥66,000	¥309,000	¥154,500	¥501,000	¥250,500
~100	¥366,000	¥183,000	¥183,000	¥91,500	¥432,000	¥216,000	¥702,000	¥351,000
~200	¥516,000	¥258,000	¥258,000	¥129,000	¥612,000	¥306,000	¥990,000	¥495,000
~300	¥612,000	¥306,000	¥306,000	¥153,000	¥723,000	¥361,500	¥1,173,000	¥586,500
~400	¥675,000	¥337,500	¥339,000	¥169,500	¥798,000	¥399,000	¥1,293,000	¥646,500
~500	¥714,000	¥357,000	¥357,000	¥178,500	¥843,000	¥421,500	¥1,368,000	¥684,000
~750	¥798,000	¥399,000	¥399,000	¥199,500	¥945,000	¥472,500	¥1,530,000	¥765,000
~1,000	¥879,000	¥439,500	¥441,000	¥220,500	¥1,038,000	¥519,000	¥1,686,000	¥843,000
~1,250	¥957,000	¥478,500	¥480,000	¥240,000	¥1,131,000	¥565,500	¥1,833,000	¥916,500
~1,500	¥1,029,000	¥514,500	¥516,000	¥258,000	¥1,215,000	¥607,500	¥1,971,000	¥985,500
~2,000	¥1,167,000	¥583,500	¥585,000	¥292,500	¥1,377,000	¥688,500	¥2,232,000	¥1,116,000
~2,500	¥1,287,000	¥643,500	¥645,000	¥322,500	¥1,521,000	¥760,500	¥2,466,000	¥1,233,000
~3,000	¥1,398,000	¥699,000	¥699,000	¥349,500	¥1,653,000	¥826,500	¥2,679,000	¥1,339,500
3,001~	お問い合わせください							

ユーザー数	仮想アプライアンス (VA) 版							
	GUARDIANWALL MailFilter		GUARDIANWALL MailConvert		GUARDIANWALL MailArchive		GUARDIANWALL MailSuite	
	新規価格	更新価格	新規価格	更新価格	新規価格	更新価格	新規価格	更新価格
~50	¥300,000	¥150,000	¥150,000	¥75,000	¥354,000	¥177,000	¥573,000	¥286,500
~100	¥405,000	¥202,500	¥204,000	¥102,000	¥477,000	¥238,500	¥774,000	¥387,000
~200	¥555,000	¥277,500	¥279,000	¥139,500	¥657,000	¥328,500	¥1,062,000	¥531,000
~300	¥651,000	¥325,500	¥327,000	¥163,500	¥768,000	¥384,000	¥1,245,000	¥622,500
~400	¥714,000	¥357,000	¥360,000	¥180,000	¥843,000	¥421,500	¥1,365,000	¥682,500
~500	¥753,000	¥376,500	¥378,000	¥189,000	¥888,000	¥444,000	¥1,440,000	¥720,000
~750	¥837,000	¥418,500	¥420,000	¥210,000	¥990,000	¥495,000	¥1,602,000	¥801,000
~1,000	¥918,000	¥459,000	¥462,000	¥231,000	¥1,083,000	¥541,500	¥1,758,000	¥879,000
~1,250	¥996,000	¥498,000	¥501,000	¥250,500	¥1,176,000	¥588,000	¥1,905,000	¥952,500
~1,500	¥1,068,000	¥534,000	¥537,000	¥268,500	¥1,260,000	¥630,000	¥2,043,000	¥1,021,500
~2,000	¥1,206,000	¥603,000	¥606,000	¥303,000	¥1,422,000	¥711,000	¥2,304,000	¥1,152,000
~2,500	¥1,326,000	¥663,000	¥666,000	¥333,000	¥1,566,000	¥783,000	¥2,538,000	¥1,269,000
~3,000	¥1,437,000	¥718,500	¥720,000	¥360,000	¥1,698,000	¥849,000	¥2,751,000	¥1,375,500
3,001~	お問い合わせください							

※アカデミック・ガバメント向け価格についてはお問い合わせください

※価格適用条件の詳細はお問い合わせください

オプション製品

● 添付ファイルダウンロードリンク化オプション

ユーザーレンジ	10ユーザー / 年額	(参考) 1ユーザー月額換算
-500	¥12,000	¥100
501-1000	¥9,000	¥75
1001-3000	¥8,400	¥70

※3001ユーザー以上の料金はお問い合わせください ※価格適用条件の詳細はお問い合わせください

ご利用環境

Mailセキュリティ・クラウド

MailFilter on Cloud / MailConvert on Cloud / MailArchive on Cloud

メール環境	Microsoft 365 (Exchange Online付プラン)またはGoogle Workspaceでのメール環境で、独自ドメインご利用が前提となります。
メール経路	メール経路に弊社サーバーを経由することが前提となります。
DNS	ご利用サービスにより、送信系はSPFレコード、受信系はMXレコードなどのDNS設定が必要な場合があります。
メール送受信のサイズ	25MB/通 ※メール送信、受信ともに
管理画面対応ブラウザ	PC : Internet Explorer 11 / Google Chrome / Microsoft Edge スマートデバイス : Safari (iOS) / Chrome (Android) ※スマートデバイスでは、保留メールおよび遅延配送メールの操作画面を表示できます。

Outbound Security for Microsoft 365

メール環境	Microsoft 365サブスクリプションサービスの契約にExchange Onlineが含まれている必要があります
メールクライアント	<ul style="list-style-type: none"> Outlook for Windows^{※1} <ul style="list-style-type: none"> ・Windows 10、Windows 11でご使用の場合 Microsoft 365 Apps ビルド16.0.12130.20272以降 ※Microsoftのライフサイクルポリシーに準拠したバージョン以外の環境は動作保証外です ※Microsoft 365 Apps for enterprise (旧称: Office 365 ProPlus)とMicrosoft 365 Apps for business (旧称: Office 365 PBusiness)がありますが、Microsoftのドキュメント表記と同様に、ここではMicrosoft 365 Appsとします Outlook on the web <ul style="list-style-type: none"> ・Microsoft Edge ・Mozilla Firefox ・Google Chrome ※上記以外のWebブラウザは動作保証外です ※モバイル版の表示の場合、アドインは動作しません

※ Outlook for Windowsについて、Outlook 2016等は非対応となります。ご不明な場合はお問合せください。
本サービスのOutlookアドインはOutlookアプリの拡張機能として提供しているため、動作環境のサポートはMicrosoftのライフサイクルポリシーに準拠します。
※1 Outlook for Windowsの場合、アカウント設定でMicrosoft Exchangeアカウントと連携 (Microsoft 365サブスクリプションサービスに接続) する必要があります。

Inbound Security for Microsoft 365

対応アプリケーション	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft 365 ビジネスプラン (ビジネス、エンタープライズ両プランが含まれています) 各種ストレージサービス その他サービス 	<ul style="list-style-type: none"> ・Exchange Online ・SharePoint Online ・OneDrive for Business ・Microsoft Teams 以下のプランもサポート対象となります ・Microsoft 365 教育機関向けプラン ・Microsoft 365 非営利団体向けプラン ・Box ビジネスプラン: ビジネス、エンタープライズ両プランが含まれます ・Dropbox ビジネスプラン ・Google Workspaceプラン ※本プランで提供されるGoogle ドライブ、Gmailが対象となります
管理画面対応ブラウザ	<ul style="list-style-type: none"> ・Google Chrome ・Mozilla Firefox ・Microsoft Edge 	

※その他、ご利用における制限事項および注意事項につきましては、各サービスの説明資料をご確認ください。

Mailセキュリティ・オンプレミス

Linux版

マシンスペック	CPU	インテル 32 bit・マイクロプロセッサ (Pentium 以上) / インテル 64 bit・マイクロプロセッサ (Itanium 2 は非対応)
	メモリー	1.0 GHz 2 コア以上 (推奨: 2.0 GHz 4 コア以上)
		8 GB 以上 (推奨: 12 GB 以上)
OS		Red Hat Enterprise Linux (64 bit) 6.6 / 6.7 / 6.8 / 6.9 / 6.10 / 7.3 / 7.4 / 7.5 / 7.6 / 7.7 ^{※1} / 7.8 / 7.9 / 8.3 ^{※2} / 8.4 ^{※2} / 8.5 ^{※2} / 8.6 CentOS (64 bit) 6.6 / 6.7 / 6.8 / 6.9 / 6.10 / 7.3 / 7.4 / 7.5 / 7.6 / 7.7 ^{※1} / 7.8 / 7.9 / 8.3 ^{※2} / 8.4 ^{※2} / 8.5 ^{※2} ※ kernel 2.6.32-504 / 2.6.32-573 / 2.6.32-642 / 2.6.32-696 / 2.6.32-754 / 3.10.0-514 / 3.10.0-693 / 3.10.0-862 / 3.10.0-957 / 3.10.0-1062 / 3.10.0-1127 / 3.10.0-1160 / 4.18.0-240 ^{※2} / 4.18.0-305 ^{※2} / 4.18.0-348 ^{※2} / 4.18.0-372 ※1 OpenJDK のバージョンアップを実施する必要があります。詳細手順は「GUARDIANWALL MailSuite システム管理者向けマニュアル」を確認してください。 ※2 GUARDIANWALL MailSuite の冗長化機能はご利用いただけません。
仮想環境		上記対応 OS の動作を保証している仮想環境 ※仮想基盤特有の問題は対応できない場合があります。
IaaS環境		AWS (Amazon Web Services) Azure (Microsoft Azure) ※ GUARDIANWALL MailSuite の冗長化機能はご利用いただけません ※ 対応 OS の動作を保証している IaaS 環境でも動作可能です。 ただし、IaaS 環境に依存する動作などについては十分検証の上、ご利用ください。 ※ IaaS 環境に起因する問題が発生した場合、サポートの対象外となる可能性があります。

仮想アプライアンス版

仮想環境	VMware ESXi 6.0 / 6.5 / 6.7 / 7.0 Hyper-V (Microsoft Windows Server 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022) ※稼働 OS はいずれも CentOS 7.9 (2022/05 yum update 済) になります。
CPU	2コア
メモリー	12GB以上

※推奨値は1台あたり、1000ユーザー(メール流量約20万通/日)での利用を想定したシステム要件となります。

※仮想アプライアンス版では1台構成のみのサポートとなります。

※仮想基盤特有の問題は対応できない場合があります。

Microsoft, Windows, Windows Server, Microsoft 365, Outlook, SharePoint, OneDrive, Azure, Internet Explorer, Microsoft EdgeおよびHyper-Vは、米国Microsoft Corporationの、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。macOSは、米国およびその他の国で登録されているApple Inc.の商標です。仕様は予告なく変更する場合があります。

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

Home Page セキュリティソリューション ホームページ
canon.jp/it-sec

Canon キヤノンマーケティングジャパン株式会社

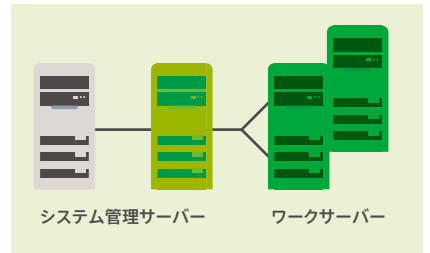
〒108-8011 東京都港区港南 2-16-6 CANON S TOWER

1台構成例



- メール流量(平均100KB) : 20万/日、程度
- 冗長性なし

4台構成例(冗長構成)



- メール流量(平均100KB) : 40万/日、程度
- 冗長性あり(サービス、データ)

ユーザー数	CPU	メモリー	ハードディスク
500名以下		8GB	200GB/アーカイブ1ヵ月想定
1,000名以下	クワッドコア2.0GHz×1以上	12GB	400GB/アーカイブ1ヵ月想定
1,500名以下		16GB	600GB/アーカイブ1ヵ月想定

※CPUおよびメモリーは、メール流量20万通(平均サイズ100KB/通)を想定。

※ハードディスクサイズは、500名で、1日に2万5千通(平均サイズ100KB/通)を想定。

※1,500名を超える規模のサイジングにつきましてはお問い合わせください。

●お求めは信用のある当社で

2023年10月現在

GW23100500HOK-667