



Microsoft 365を安心して使うために ～トータルメールセキュリティのご提案～

Canon

キャノンマーケティングジャパン株式会社

アジェンダ

- 1 Microsoft 365利用にともなう課題
- 2 アンケートから見るユーザー状況
- 3 GUARDIANWALLシリーズで解決！

1. Microsoft 365利用に伴う課題

Microsoft 365ユーザー企業が抱えているセキュリティ課題

1

脅威のすり抜け

- 標準のセキュリティ(ExchangeOnline)があるのに感染した
- スパムメールがまだ届く



2

情報漏えい対策が難しい

- メールの誤送信対策・フィルタリングなど設定・運用が難しい
- メールアーカイブの運用が難しい(検索とか)
- ログが見にくい！



3

コスト・プラン

- 上位プランが高い(不要なものあるのに)
- プランが複雑でなにを選んでよいかわからない



みなさん、対策できてますか？

外部脅威

スパム/マルウェア
標的型攻撃
フィッシング
未知の脅威



内部脅威

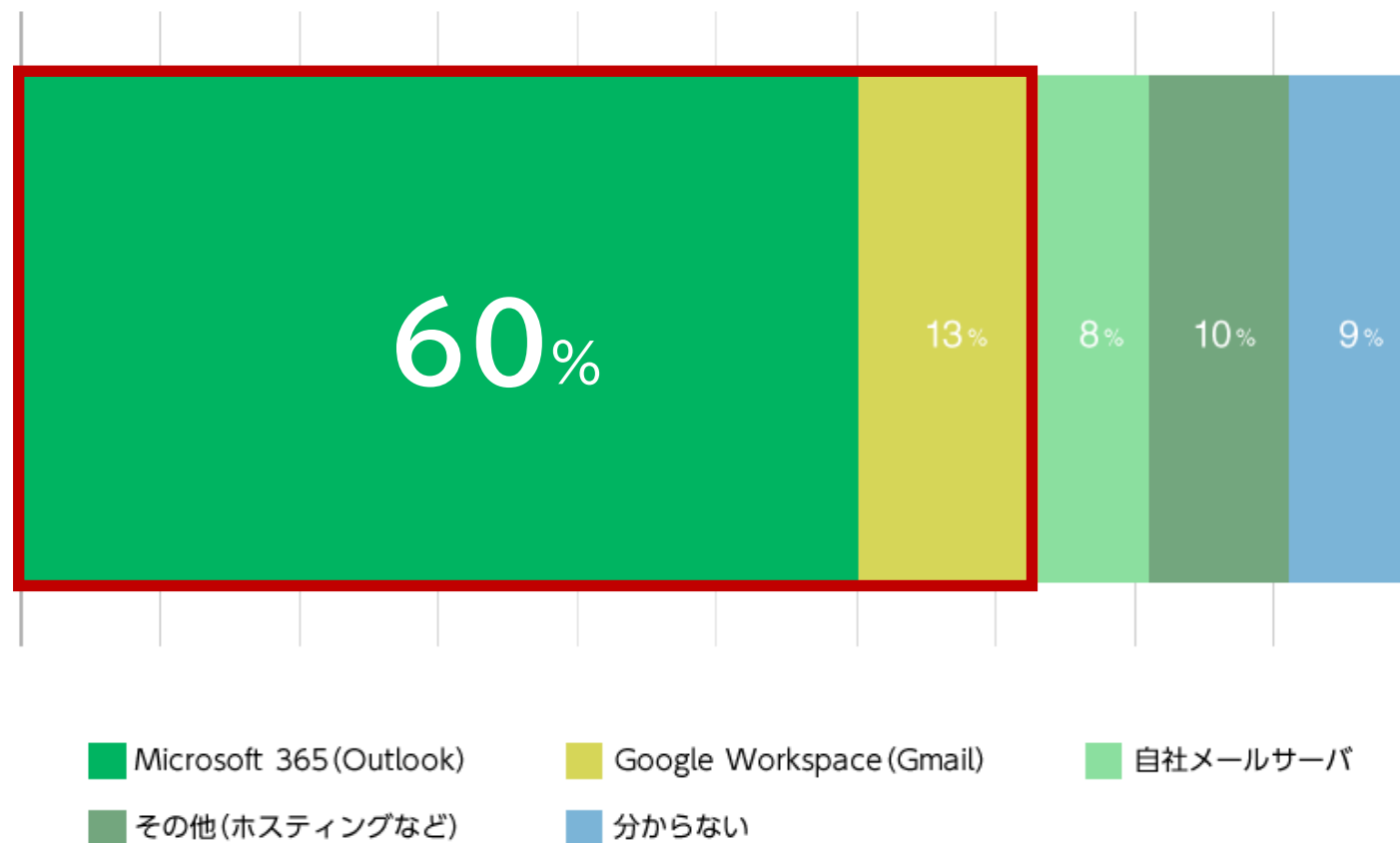
誤送信
悪意の情報持出
メール盗聴
PPAP対策

内部脅威・外部脅威 トータルな対策が必要！

2.アンケート結果から見るユーザー状況

アンケート調査結果 メール環境

Q1:勤務先で主に利用しているメール環境を1つ選択してください。複数のメール環境を利用している場合は、最も利用率が高いものを選択してください。



Microsoft 365 60%

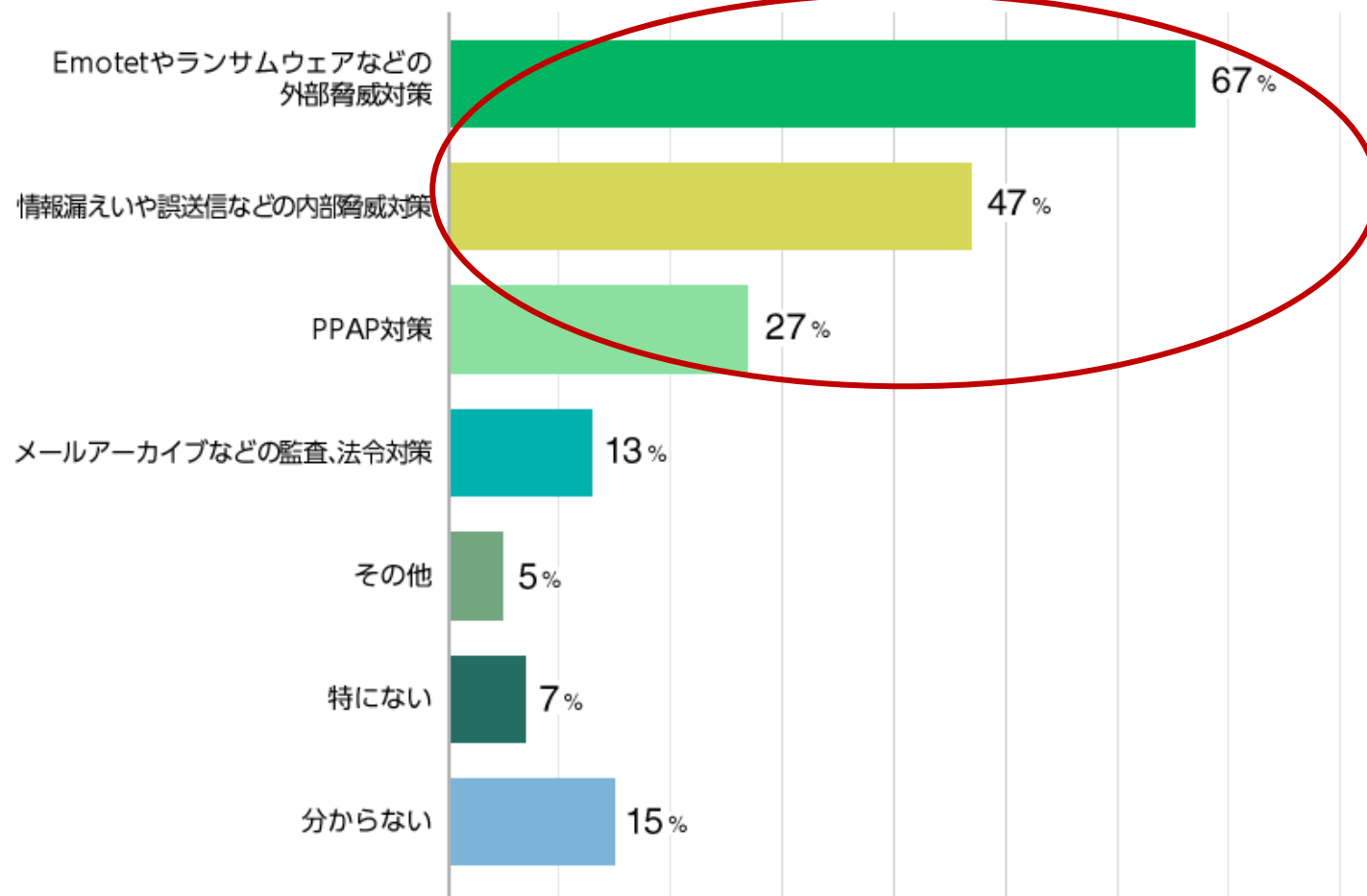
Google Workspace 13%

合計 73%

クラウドメール
利用進む

アンケート調査結果 セキュリティ課題について

Q2: 現在勤務先で**関心があり、課題と捉えているセキュリティ対策**をいくつでも選択してください。



外部脅威対策が最も多く
次いで内部脅威対策

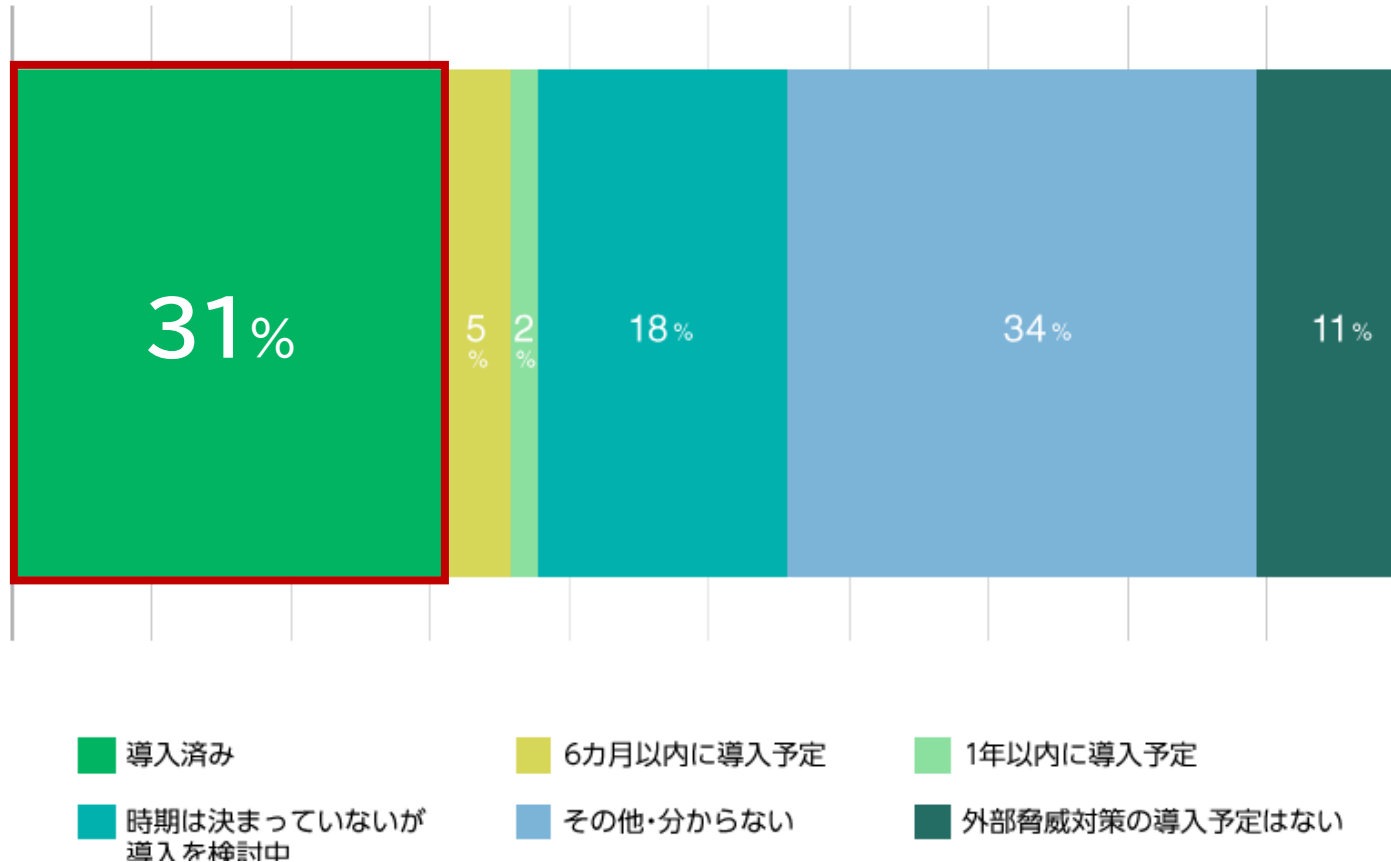
PPAP対策も依然関心あり



プラン標準のセキュリティ
+ α の対策が求められる

アンケート調査結果 外部脅威対策の導入状況

Q3:勤務先における外部脅威対策の導入状況(新規導入・追加・乗り換えを含む)を1つ選択してください。



導入済みは3割にとどまる



課題としてとらえているものの
対策済みは一部のみ

なぜ、導入が進まない？

Microsoft 365のセキュリティオプションをなぜ選ばないのか

1. 何を選べばよいのかわからない・価格の妥当性は？

プラン・オプションありすぎ..

2. Microsoft 365でPPAP対策ってどうやれば？

OneDriveやSharePoint利用でできないの..？



Microsoft 365のメールセキュリティ

投影のみ

Microsoft 365でのPPAP対策 方法と課題 5選

投影のみ

なぜ、導入が進まない？

Microsoft 365のセキュリティオプションをなぜ選ばないのか

1. 何を選べばよいのかわからない・価格の妥当性は？

プラン・オプションありすぎ..

2. Microsoft 365でPPAP対策ってどうやれば？

OneDriveやSharePoint利用でできないの..？



なぜ、導入が進まない？

Microsoft 365のセキュリティオプションをなぜ選ばないのか

1. 何を選べばよいのかわからない・価格の妥当性は？

プラン・オプションありすぎ..

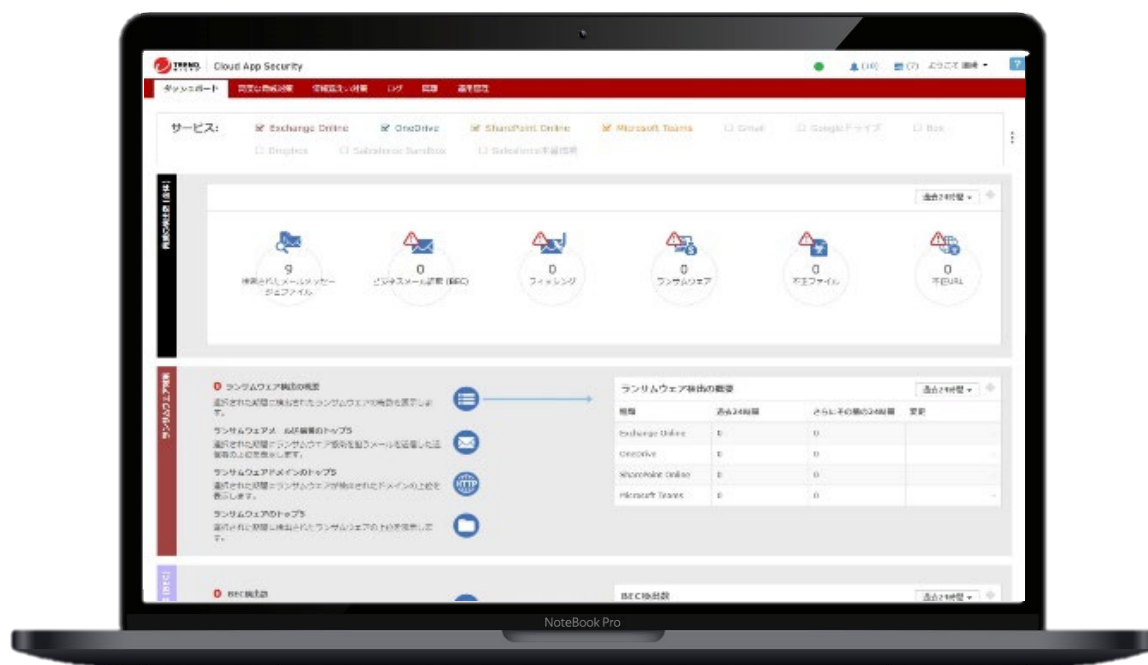
2. Microsoft 365で脱PAPってどうやれば？
他にもやることがたくさん..

OneDriveやSharePoint利用でできないの..？



手軽に導入できる対策をご紹介します！

外部脅威対策



Inbound Security for Microsoft 365

内部脅威 + PPAP対策



Outbound Security for Microsoft 365

3.GUARDIANWALLシリーズで解決！

外部脅威対策のご紹介

Inbound Security for Microsoft 365

Inbound Security for Microsoft 365とは

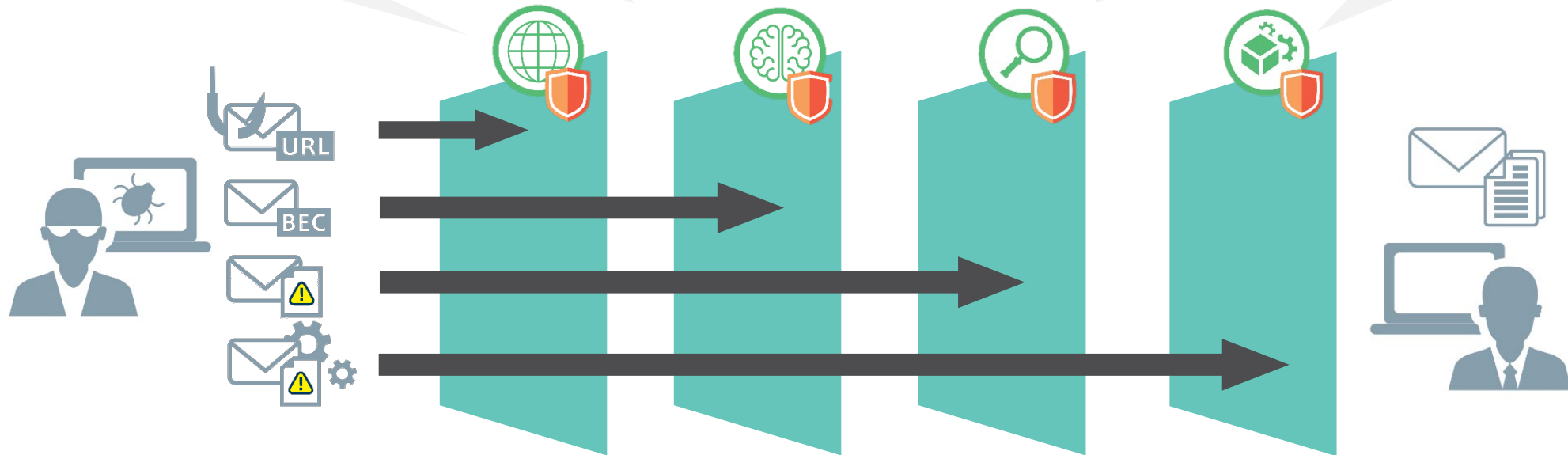
外部脅威を多段で対策するセキュリティサービスです

フィッシングメールには…
Webレピュテーション機能で
対処

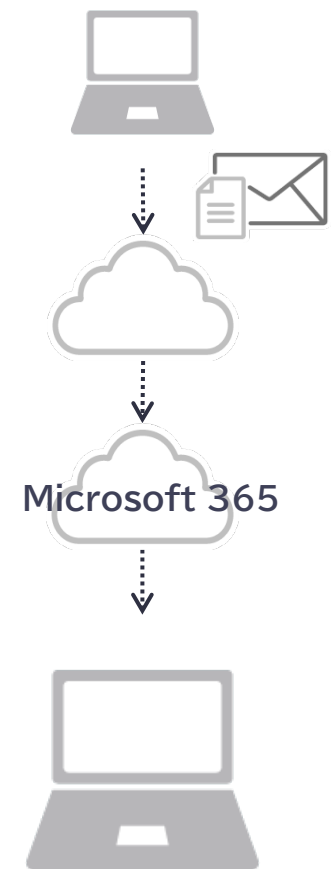
ビジネス詐欺メールには…
高度なスパム対策機能で
対処

マルウェアには…
不正プログラム検索機能で
対処

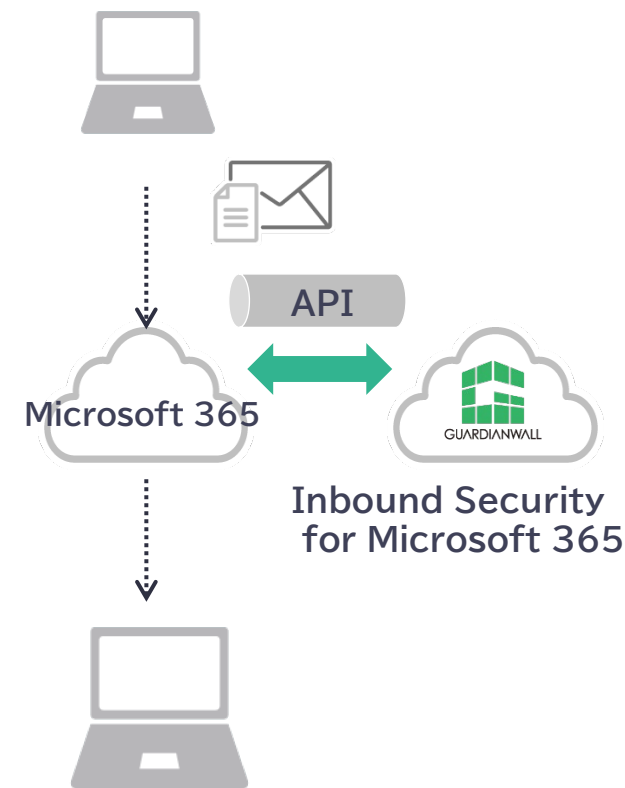
未知のマルウェアには…
**ファイルブロック機能や
サンドボックス**で対処



API連携で導入がかんたん！



ゲートウェイ型 VS API型		
必要あり	MX書き換え,SPF追記など	必要なし
メール配送停止の可能性あり	万一の障害発生時	メール配送停止なし
×	社内メールのスキャン	○



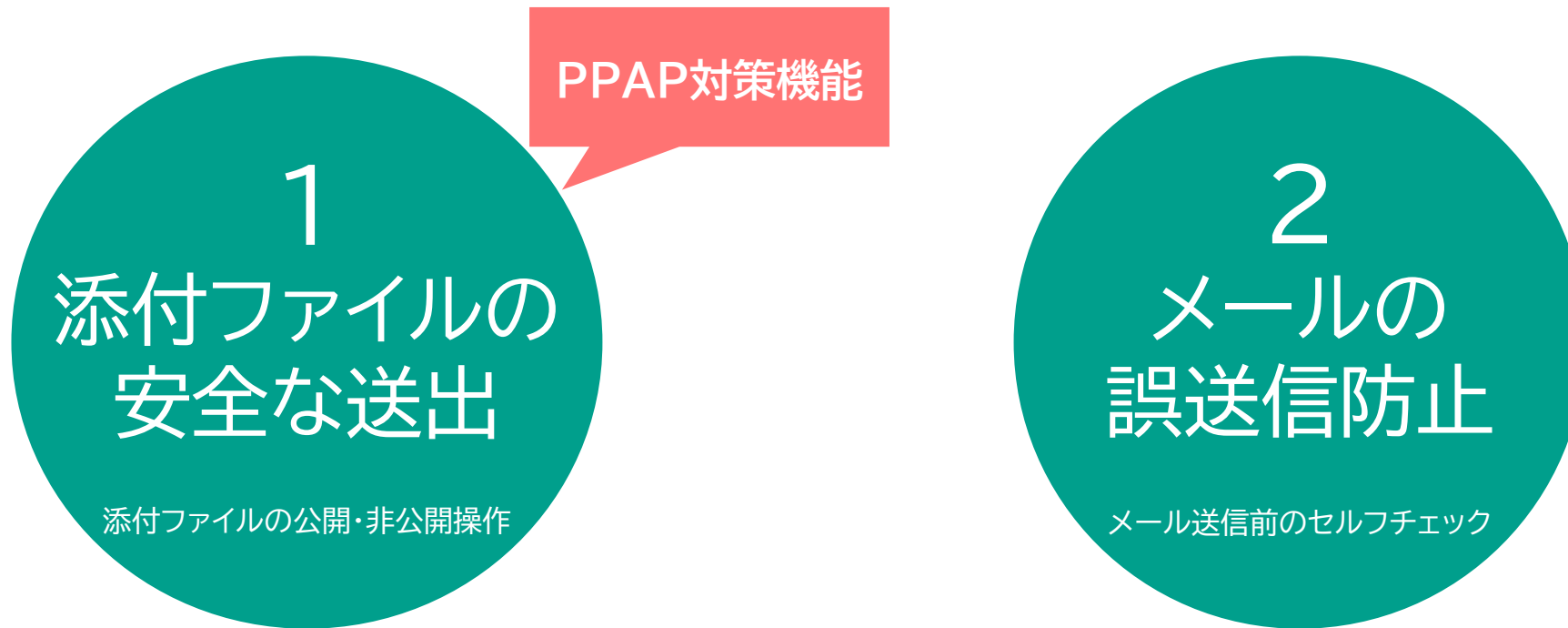
内部脅威対策のご紹介

Outbound Security for Microsoft 365

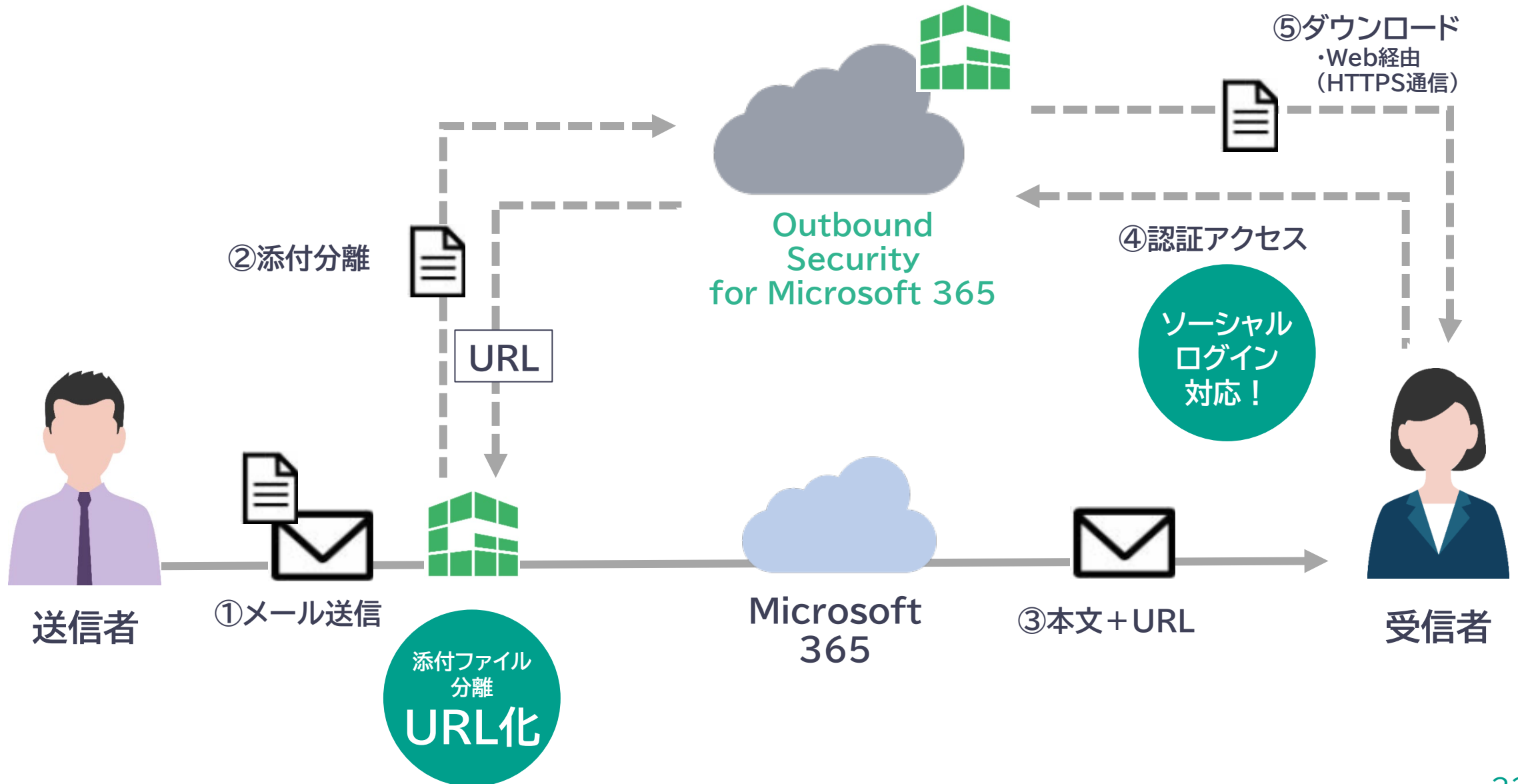
Outbound Security for Microsoft 365とは

Outbound Security for Microsoft 365は、主に「メールの誤送信防止機能」と「添付ファイルの安全な送出機能」という2つの、シンプルかつ効果的な機能を提供するMicrosoft 365用のOutlookアドインです

OutlookアプリとOutlook on the webの両方で利用可能となっています



添付ファイルの安全な送付（添付ファイルダウンロードリンク化機能）



メールの誤送信防止機能（メール送信前のセルフチェック）

Outbound Security - https://localhost:3333/dialog.html?q=1602747548479

メールの件名、宛先、添付ファイル、本文に間違いはありませんか？

△ 警告 宛先と添付ファイルの警告コメントを確認してください。

社外アドレスが含まれています。(1件)

宛先に複数のドメイン名が含まれています。(2件)

✉ 件名

☐ これはテストメールです

✉ 宛先 (0/2)

☐	種別	宛先
☐	g365.ss-mt.com (1)	
☐	BCC	田中 三郎 <saburo@g365.ss-mt.com>
☐	o365.ss-mt.com (1)	
☐	TO	⚠ O365高橋三郎 <saburo@o365.ss-mt.com>

📎 添付ファイル (0/1)

☐	ファイル名	サイズ
☐	sample.pdf	46.06 KB

📄 本文

☐ ○○株式会社 △△様
お疲れ様です。□□です。

送信 キャンセル

送信時にセルフチェック画面が表示されます

簡単な意識付けにより誤送信を防ぎます

条件に合致すると
警告メッセージを表示
(社外アドレス・グループアドレスなど)

チェック項目

- ・件名
- ・宛先
- ・添付ファイル名
- ・本文

Outbound Security - https://localhost:3333/dialog.html?q=1892104554467

✓ 種別 宛先

✓ g365.ss-mt.com (1)

✓ TO 田中 三郎 <saburo@g365.ss-mt.com>

📎 添付ファイル (1/1)

✓	ファイル名	サイズ
✓	sample.pdf	46.06 KB

📄 本文

✓ 本文です
テストメールです

送信 URL変換しないで送信 キャンセル

全てチェックすると
緑色になり送付可能に！

送信前の確認画面

Outlookアドインで導入がかんたん！

Microsoft 365の管理センターからアドイン配布機能を使って、社員にかんたんに展開できます

The diagram illustrates the workflow for deploying Outlook add-ins using the Microsoft 365 Admin Center. It consists of several overlapping screenshots and a summary box.

- Office 365 App View:** A screenshot of the Office 365 app page, showing the 'アドイン' (Add-ins) link in the top right corner.
- Microsoft 365 管理センター (Main):** A screenshot of the main admin center interface. The left-hand navigation menu is open, showing options like 'ホーム', 'チームとグループ', '課金情報', '設定', 'ドメイン', '検索とインテリジェンス', '組織設定', '統合アプリ', 'アドバイザー パートナー', and 'セットアップ'.
- Microsoft 365 管理センター (Add-ins View):** A screenshot of the 'Add-ins' section within the admin center, showing a list of available add-ins with columns for '名前' (Name) and '説明' (Description).
- 新しいアドインの展開 (Deploying New Add-ins):** A summary box on the right titled '新しいアドインの展開'. It contains the following text:
 - 一元展開サービスでは、Office Web アドインを Excel、Outlook、PowerPoint、Word のユーザーに展開できます。
 - 一元展開の要件に関する詳細をご確認ください。
 - ストアから展開されたアドインは、プロバイダーによる継続的なサービスの改善に応じて自動的に更新を受信します。アドインの更新によってデータ アクセスの範囲が大幅に拡大する場合は、更新の展開前にアドインの再承認を行う必要があります。At the bottom of this box are buttons for '次へ' (Next) and 'キャンセル' (Cancel).
- 管理者 (Administrator):** An icon of a person representing the administrator, with a dashed arrow pointing to the 'Outlookアドイン 配布設定' (Outlook Add-in Distribution Settings) text.
- Microsoft 365:** A cloud icon labeled 'Microsoft 365' with an arrow pointing up towards the administrator icon.

ご紹介サービスのまとめ



Inbound Security for Microsoft 365

1. 外部脅威対策はばっちり

マルウェアやフィッシング、ビジネスメール詐欺などを多段で対策。
Microsoft 365をすり抜ける脅威をブロック

2. API連携で導入がかんたん

ゲートウェイ型と異なり、DNS設定不要。障害時もメール疎通
停止のリスクは発生しません

300円/1ユーザー月額
初期費用無し



Outbound Security for Microsoft 365

1. 2つの機能で誤送信対策

「メールの誤送信防止機能」と「添付ファイルの安全な送出機能」とい
う2つの、シンプルかつ効果的な機能を提供

2. Outlookアドインで導入がかんたん

管理者は初めにOutlookアドインの配布をするだけ。Microsoft
管理センターから一元展開するので社員一人一人の設定は不要

100円/1ユーザー月額
初期費用なし

ご導入ユーザーの声

Inbound Security for Microsoft 365



API連携で経路を変えずに導入できるため
運用開始までスピーディに進められました。



Microsoft 365の標準セキュリティにプラス
してよりセキュリティ高度を高められました。



ZIP暗号化メールの隔離ができるので
受信系PPAP対策としても活用できました。

Outbound Security for Microsoft 365

Outlookアドインを管理者が一斉配布する
だけで運用開始できるのでシステム管理者・
利用者双方の負担が少ないです。



機能がたくさんあっても管理が大変ですが、
シンプル機能で手軽に誤送信対策できるので
とても便利です。



PPAP対策機能も手軽なのにセキュア
に使えるて助かってます。



最後に

無償評価のご案内

まずは評価版にて実際にお試しく下さい！

GUARDIANWALL Mailセキュリティ・クラウド

貴方のMicrosoft 365は大丈夫？
Microsoft 365 無償健康診断
Inbound Security for Microsoft 365

Microsoft 365を狙ったメール侵入

- ビジネスメール詐欺
- クレデンシャルフィッシング
- 偽的型メール攻撃
- ランサムウェア

2017年末に公表された某大手航空会社でのビジネスメール詐欺、2019年6月の大学で個人情報漏えいを引き起こしたクレデンシャル・フィッシング、また、いまだに増え続けるランサムウェアなど、関係者を悩ますメールでMicrosoft 365を狙った事件が後を絶ちません。

昨年1年間で、Microsoft 365をすりぬけた高度な脅威を
約340万件以上検知

アンチウイルス
インフラ
Microsoft 365
Inbound Security for Microsoft 365

65,000	悪意のマルウェア
2,877,552	悪意の不正なURLリンク
50,030	悪意・半信半疑ランサムウェア
260,205	悪意のマルウェア
180,480	フィッシングメール
3,040	ビジネスメール詐欺
合計	3,496,316

ご利用中のMicrosoft 365環境にて「お書き込み自身のリスク実態を把握いただくために」
「Microsoft 365 無償健康診断」でチェック！

IS365

「Inbound Security for Microsoft 365」

GUARDIANWALL

10/18 NEW

Outbound Security for Microsoft 365

Microsoft 365のメールセキュリティ、対策できますか？
テレワークの増加に伴い、Microsoft 365などのクラウドメールの導入がますます加速。
システム管理者が取り組まなければならないメールセキュリティの課題はつきることはありません。

対策したいけど
予算も人手も限られちゃ...
Microsoft 365の標準セキュリティだけで
本当に大丈夫なの？
一体何から始めればよいかわからない...
PPAP対策も検討してほしいと
上層層から指示が...

そんな企業様には、まずはメール誤送信を防ぐことをお勧めします

Outbound Security for Microsoft 365で解決！

- 導入が容易**
初めにOutlookアドインの
配布を実施するだけ。管理者
負担を減らせます
- 運用が容易**
アドイン導入後は設定不要！
添付ファイルを自動でダウン
ロードリンク化します
- シンプル2機能**
「送信前確認」「添付ファイル
ダウンロードリンク化」の2機
能で誤送信を防止します

本サービスについて、詳しくはWebでご確認いただけます
https://cweb.canon.jp/it-sec/solution/guardian_outbounds/
スマートフォンからアクセス

OS365

「Outbound Security for Microsoft 365」

- ・お試し料金：もちろん無料！
- ・お試し期間：30日間

以下URLより
お申し込みいただけます

<https://forum1.canon.jp/public/application/add/1575>

本日のまとめ

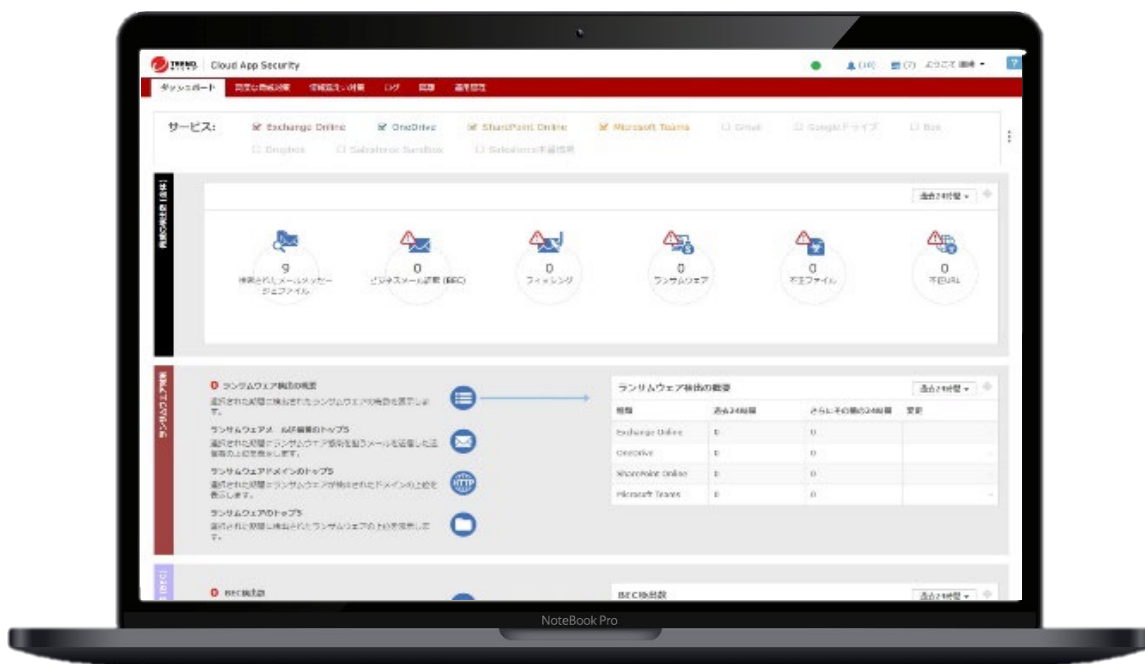
- コロナ禍を経て、Microsoft 365などのクラウドシフトは加速している
- Microsoft 365の導入が進んでいるが、課題も多くなかなか **対策が進まない** ことがアンケート結果などから見えてきた
- 対策と言ってもさまざまで、外部脅威・内部脅威 **トータルのセキュリティ対策** を極力 **手間をかけずに実現** することが求められている

このお悩みに対するキヤノンからのご提案



最適なソリューションをご提供します

外部脅威対策



Inbound Security for Microsoft 365

内部脅威 + PPAP対策



Outbound Security for Microsoft 365

Canon

キヤノンマーケティングジャパングループ