



# 忍び寄る、サイバー攻撃に 対策をしますか？

## 激化する、サイバー攻撃の脅威

多様化するサイバー攻撃は日々増加し、世界中で猛威を振るっています。

サイバー攻撃を受けると金銭だけでなく、信用も失い、企業として致命的な損害を被ってしまうことも少なくありません。

近年、国内において、ランサムウェアの被害が多発しています。

ランサムウェアとは、感染すると端末等に保存されているデータを暗号化して使用できない状態にした上で、

そのデータを復号する対価として金銭を要求する不正プログラムです。

また、最近では、データの暗号化のみならず、データを窃取した上で「対価を支払わなければ当該データを公開する」などとして

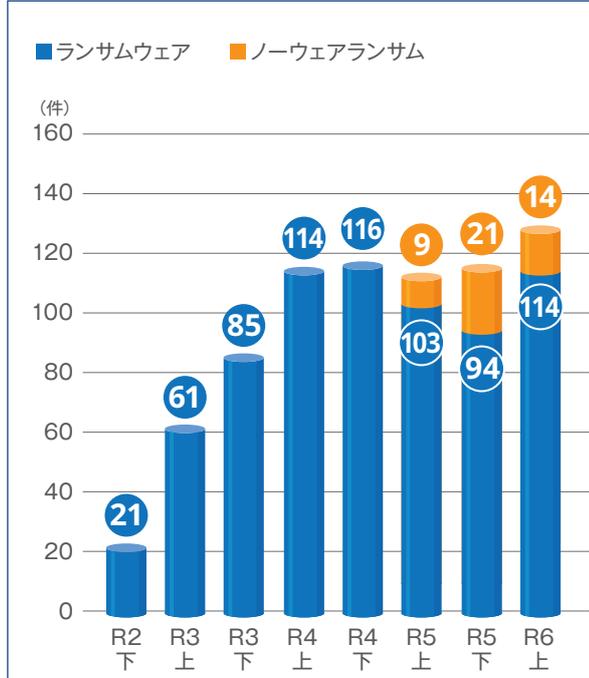
金銭を要求する二重恐喝（ダブルエクストーション）という手口や、

VPN機器をはじめとするネットワーク等のインフラの脆弱性を狙って侵入する手口が多くみられます。



## 企業・団体等におけるランサムウェア被害

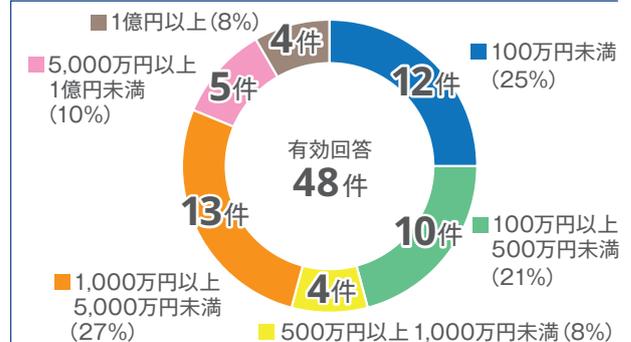
企業・団体等におけるランサムウェア被害の報告件数の推移



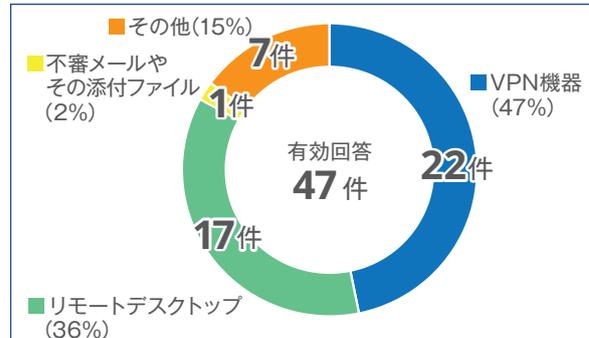
※ ノーウェアランサムの被害については、令和5年上半期から集計。

※ ノーウェアランサム：暗号化することなくデータを窃取した上で、対価を要求する手口。令和5年上半期から集計。

調査・復旧費用の総額



感染経路



※ 図中の割合は小数第1位以下を四捨五入しているため、総計が必ずしも100にならない。

引用元：警視庁ホームページ 令和6年上半期におけるサイバー空間をめぐる脅威の情勢等について <https://www.npa.go.jp/publications/statistics/cybersecurity/index.html>

サイバー攻撃の脅威から  
ビジネスを適切に保護する最新のセキュリティ対策

# Microsoft Defender for Business

## Microsoft Defender for Business とは

Microsoft Defender for Business は

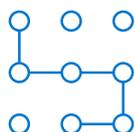
エンドポイント（組織のデバイス）の操作や動作を監視し、ランサムウェアなどのサイバー攻撃はもちろん、様々な脅威からビジネスを安全に継続する事を保護するセキュリティソリューションです。

また、Microsoft 365 Business Premium に新たに追加されたサービスで、従業員300名までの企業を想定して開発されたコストパフォーマンスの高い製品です。



### エンドポイントの監視・脅威検出

AI が既知・未知問わず、マルウェアの自動調査、対処を行い、作業負担を抑えたまま、高度な攻撃からデバイスを保護します。



### 脆弱性管理

各 PC のアプリの利用状況から、組織の脆弱状態がスコア表示され、優先度の高い推奨情報を基に、アップデートを行うことで、脆弱性を狙った攻撃からの保護が可能です。



### リモート操作

管理ポータルから、ネットワークからデバイスを隔離・ウイルススキャン・PC 上のログ取得・タグによるデバイス分類などをリモートで実行できます。



### フィルタリング

ファイルハッシュ、IP アドレス、URL、証明書ベースのアクセス制御が可能です。ブロック/許可/警告を選択できます。アクセス許可していないサイトをブロックすることが可能です。



### デバイス構成

Intune やグループポリシーでデバイスの制御をしていない企業様にお勧めです。（Intune を利用中の場合は Intune による構成を推奨します。）

※ Microsoft Defender for Business □ Microsoft 365 Business Premium に内包されます。※ Microsoft Defender for Business 単体での購入も可能です。

# Microsoft Defender for Business の特長

## 大企業同等のセキュリティ

大企業向け製品と同等のセキュリティ機能が、中堅・中小企業向けに最適化。  
1ユーザーから購入可能。

.....



## 攻撃への耐性

万が一サイバー攻撃を受けてもプログラムやサービス停止など影響は最小限。

.....

## メンテナンスフリー

Windows にプレインストール済。  
Windows Update の適用で更新手間いらず。

.....



## 高パフォーマンス

パソコンへの負荷が非常に低く、通信データも1台あたり1日 5MB 程度。

.....

## 様々な製品との連携

Microsoft 365 はもちろんさまざまな製品と連携できるマルチ OS 対応も。

.....

# Microsoft Defender for Business の効果



## コスト削減

用途別に利用している既存のセキュリティ対策製品から Microsoft Defender for Business を活用する事でコスト削減に繋がります。  
また、自動対応により、運用コストの低減も可能です。



## 面倒な構築作業は不要

Windows にプレインストールされていて、特に中小企業向けに設計された簡素化された構成プロセスを備えているため、すぐに始める事ができます。



## リモート操作対応

感染時のネットワーク隔離、フルスキャン実行、パスワードリセットなど必要な作業は、現地や出社せず、何処からでもリモートで作業できます。

# こういった企業を探しています

現在、Microsoft 365  
を利用しているが、  
更新時期が迫っている。



利用している  
Microsoft 365 の  
プランが適正か分からない



社外からのアクセスや  
扱うデータの量が  
増えたので、  
セキュリティを強化したい。



脅威分析や  
脆弱性の管理など、  
一部の機能を利用したい。



現在、Microsoft 以外の  
セキュリティ対策製品を  
利用しているが、  
Microsoft Defender  
for Business について  
聞いてみたい。



## Microsoft 365 を利用中

### Remote Work Starter Plan

リモートワークの第一歩、  
今すぐ Web 会議をはじめよう

Office アプリケーション

( Web 版とモバイル版のみ )

含まれるサービス



### Microsoft 365 Business Basic

包括的なチームワークと  
コラボレーションを実現

Office アプリケーション

( Web 版とモバイル版のみ )

含まれるサービス



### Microsoft 365 Business Standard

業務効率化と  
コミュニケーションを最大化

Office アプリケーション



( Access、Publisher は Windows PC のみ )

含まれるサービス



### Microsoft 365 Apps for business

Office ソフトのみ  
使いたい人に適したプラン

Office アプリケーション



( Access、Publisher は Windows PC のみ )

含まれるサービス



## Microsoft Defender for Business で解決！

### 単体製品



EDR 単体製品

## Microsoft Defender for Business

### 機能追加



クラウド サービス、デスクトップアプリ、  
高度なセキュリティ

## Microsoft 365 Business Premium

**DELL** Technologies

詳しくは、営業担当もしくは  
こちらまでお問い合わせください。

デル・テクノロジーズ株式会社

〒100-8159 東京都千代田区大手町一丁目2番1号  
Otemachi One タワー17階

<https://www.dell.com/ja-jp/lp/contact-us>



●このカタログで使用されている製品の写像是出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。  
●このカタログの情報は2024年12月現在のものです。●本印刷物に掲載する社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。