



概要資料

# CLOUD WORKLOAD PROTECTION

クラウドのVM(仮想マシン)を  
サイバー攻撃から守る

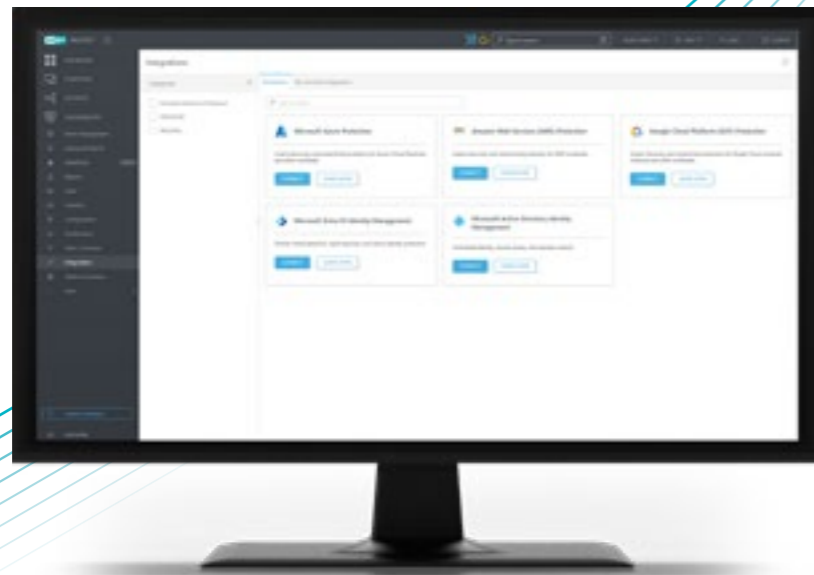
Progress. Protected.

# ESET Cloud Workload Protection (CWP) とは？

ESET Cloud Workload Protection (CWP) は、パブリッククラウド環境で稼働する仮想マシン (VM) 向けに、AI を活用した多層防御を提供し、マルウェアを防ぎ、サイバー攻撃を阻止し、ワークロード全体のダウンタイムを最小化します。

このソリューションは以下を実現します：

- AWS、Microsoft Azure、Google Cloud Platform上のVMを保護
- 脅威検知と可視化
- クラウドアプリケーションを狙う攻撃や脆弱性へのランタイム保護



CWP はサービスとして提供され、どこからでもアクセス可能な ESET PROTECT Web コンソールで管理できます。

## クラウドのセキュリティ強化は なぜ必要？

- 企業の80%がパブリッククラウドをデジタル事業の中核と認識<sup>\*1</sup>
- 多くの企業がクラウド関連のセキュリティ侵害を経験
- クラウドデータ侵害の平均コストは517万ドル<sup>\*2</sup>

クラウドは俊敏性をもたらす一方、ワークロードは動的で分散され、従来型セキュリティでは可視化が困難。その隙を攻撃者は突いてきます。

## 解決すべき課題

- 環境ごとのセキュリティばらつき
- クラウド起点での脅威の高速拡散
- 運用効率とコンプライアンス上の課題

## CWP導入によるメリット

### ✓ 単純化

- AWS / Azure / GCPとシームレス統合
- ESET PROTECT で VMとエンドポイントを一元管理
- エンドポイントとVMをまとめたシンプルなサブスクリプション

### ✓ 効果性

- リアルタイム検知と自動脅威防御
- ネイティブクラウド機能を超えた高度な保護
- 軽量エージェントで性能を損なわず高い防御力

### ✓ 柔軟性

- ビジネス成長に合わせてスケール
- ハイブリッド/マルチクラウド構成にも対応

<sup>\*1</sup> Gartner: Solution Path for Security in the Public Cloud Report, March 2025

<sup>\*2</sup> 2025 IBM Cost of a Data Breach Report

# ユースケース

## 侵害被害や ダウンタイムの 損害の抑制

クラウドの俊敏性とそのメリットを活かしたいものの、適切な保護がなければ、たった一度のランサムウェアやマルウェア攻撃で業務が停止し、高額なダウンタイムを招く可能性があります。

**問題点:** 保護されていないクラウドVMは、ランサムウェアやマルウェア感染に非常に脆弱です。1回の侵害で業務が停止し、データ損失が発生し、結果として大きなダウンタイムコストを引き起こします。

**解決策:** ESET Cloud Workload Protectionは、Azure、AWS、GCP上のクラウドVMに対してリアルタイムかつエージェントベースの保護を提供します。統合されたXDR機能により異常を早期検知し、運用リスクを最小限に抑えます。

### 保護する対象:

- 高度マルウェア検知とエクスプロイトブロック
- 不審なファイル実行の XDRモニタリング
- 自動修復ポリシーまたは専用 MDRサービス

## 情報漏洩、 侵入から目的 遂行までの 短時間化に対応

ESET Cloud Workload Protectionは、クラウド上の仮想マシンに完全な XDR (Extended Detection and Response) 機能を拡張します。

これにより、システムは以下を実現します:

- 豊富で低レベルなテレメトリとセキュリティシグナルを継続的に収集
- 深い可視性を提供
- セキュリティチームが以下の脅威をリアルタイムで検知・調査可能に:
  - ・ 高度なマルウェア
  - ・ ファイルレス攻撃
  - ・ 正規ツールの悪用

- ・ 不審なユーザー/アプリケーション動作

### 保護する対象:

- HIPS (ホスト侵入防止システム)
- ログイン試行や権限変更の XDR 相関分析
- 不審な送信トラフィックをブロックするネットワーク攻撃対策

## 可視性と 制御の維持

ハイブリッド環境は複雑さを増します。適切なツールなしにオンプレミスのエンドポイントとクラウド VM を保護しようとする、監視や管理に隙間が生じ、脅威が攻撃を仕掛ける前に阻止することが難しくなります。

**問題点:** 多くの SMB (中小企業) は、オンプレミスとクラウドのワークロード全体を一元的に可視化する手段を持っていません。その結果、攻撃者が悪用する「盲点」が生まれます。さらに、分断されたセキュリティツールでは、攻撃対象領域 (アタックサーフェス) 全体を把握することができません。

**解決策:** ESET CWP (Cloud Workload Protection) は ESET PROTECT と統合され、オンプレミスとクラウドのすべてのワークロードに対する完全な可視性と統合管理を、1つのコンソールから提供します。また、自動化されたポリシーにより、すべての環境で一貫した保護が適用されます。

### 保護する対象:

- すべての VM とエンドポイントの集中管理
- ポリシーに基づく自動展開
- 脅威検知のための XDR テレメトリ

# 主な機能

### 統合管理コンソール

ESET PROTECT でクラウド VM / エンドポイント / モバイルを一元管理。

### ランサムウェアシールドと修復

安全なバックアップからの自動ロールバックによる復旧機能を含む追加防御。

### 標的型攻撃の阻止

最新の脅威をグローバルインテリジェンスで優先度付けしてブロック。

### 予防重点型多層防御

AI ベースの検知エンジン + クラウドサンドボックス + 機械学習。

### 未知な脅威への対策

クラウドベースのテクノロジーを活用し、高度なスキャン、機械学習、サンドボックス、詳細な振り舞い分析を組み合わせることで未知の脅威から守ります。

### シームレスな統合

AWS / Azure / GCP の VM を数クリックで保護開始。

### XDR による可視範囲の拡大

VM のクラウドテレメトリを ESET PROTECT XDR と統合。

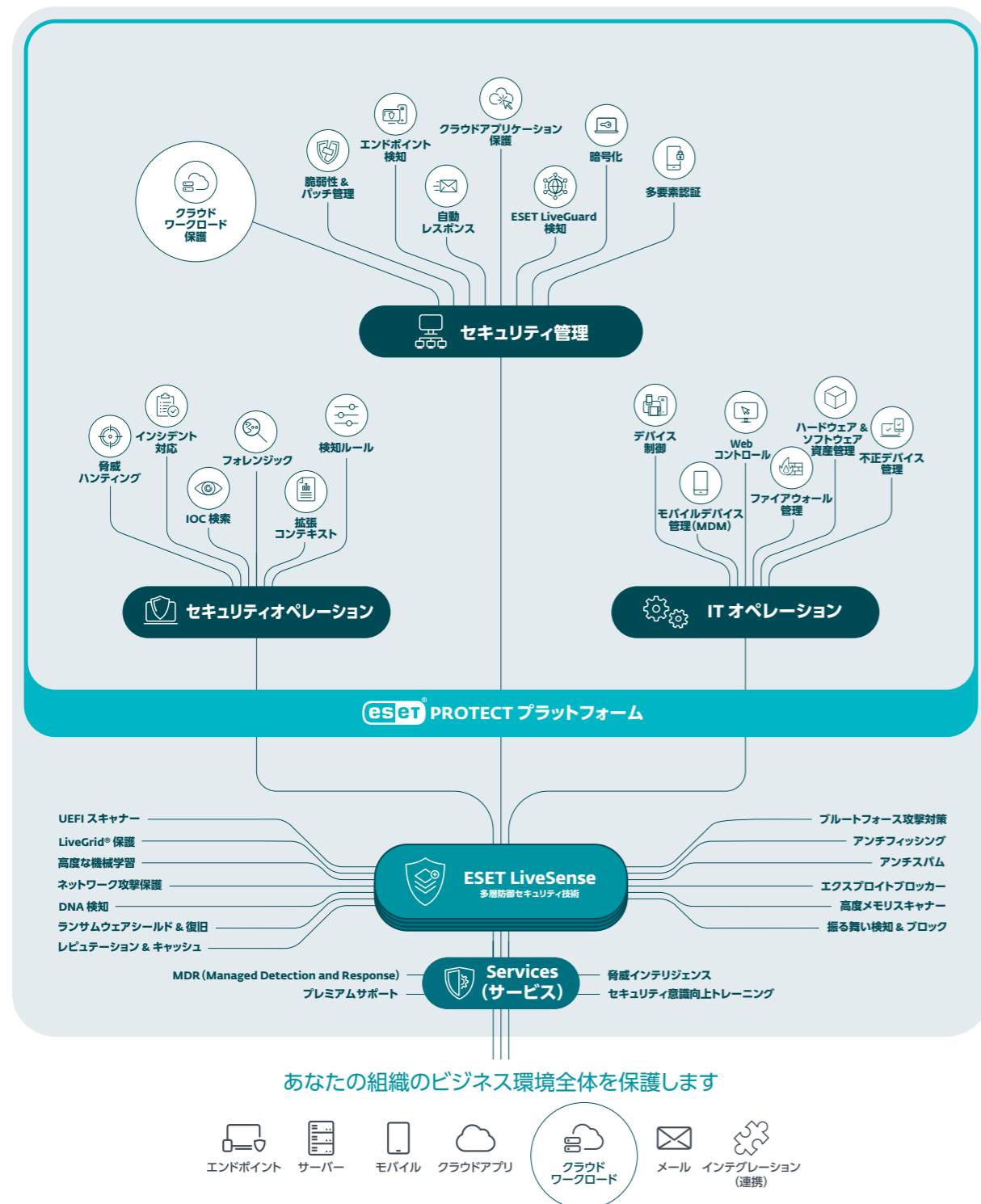
#### ADD-ON MDR SERVICE

### クラウドに対応したMDR

ESET の専門家が 24/7 で環境を監視し、即時対応を実施。

# ESET PROTECT プラットフォーム エコシステム

ESET PROTECT Platform ecosystem全体における、  
Cloud Workload Protectionの位置づけは次の通りです。



## 無料トライアル

AWS、Azure、GCP上の仮想マシン向けに提供される  
ESETのCloud Workload Protectionを、ぜひお試しください。  
詳しくは、営業担当までお問い合わせください。

## この機能は以下の バンドルに含まれます：

- ✓ ESET PROTECT Advanced
- ✓ ESET PROTECT Complete
- ✓ ESET PROTECT Enterprise
- ✓ ESET PROTECT Elite
- ✓ ESET PROTECT MDR Lite
- ✓ ESET PROTECT MDR Ultimate

# ESETについて

プロアクティブな防御。予防によるリスク最小化。

既知・未知のサイバー脅威——標的型攻撃、ゼロデイ脅威、ランサムウェア、フィッシングなど——に、常に一步先んじるために。ESETはAIネイティブの「予防ファースト」アプローチによって、AIの力と人間の専門知識を融合させ、シンプルで効果的な保護を提供します。

30年以上の自社グローバル脅威インテリジェンスに裏付けられた、科学的に磨かれた最高レベルのセキュリティを提供します。ESETの広範なR&Dネットワークは、業界で高く評価される研究者によって主導され、受賞歴のあるクラウドファーストのサイバーセキュリティプラットフォームを支えています。

ESETのソリューションは高いカスタマイズ性を備え、ローカルサポートに対応し、システムパフォーマンスへの影響も最小限です。

## ESETの実績

10億+

保護中の  
インターネット  
ユーザー

50万以上

法人顧客

178

提供国

11

グローバル研究  
開発センター

## 導入顧客の一例



2017年から ESET を利用  
9,500台以上のデバイスを保護



2019 年から ESET を利用  
1,200台のデバイス &  
2,700のメールボックスを保護



2016年からESETを利用  
23,000台以上のデバイスを保護



2008年から  
ISPセキュリティパートナー  
200万以上のお客様をサポート

## 業界からの評価



Best Enterprise Endpoint Award,  
Best Small Business Endpoint  
Awardを受賞



Gartner® Peer Insights™  
[Voice of the Customer]  
Endpoint Protection Platforms  
レポート 2026 にて、  
Customers' Choiceに選出

FROST & SULLIVAN

Frost Radar: Endpoint Security 2025 にて  
成長とイノベーションに優れた  
リーダー企業として選出

Gartner 免責事項: Gartner および Peer Insights™ は Gartner, Inc. またはその関連会社の商標です。すべての権利は同社に帰属します。Gartner Peer Insights のコンテンツは、個々のユーザーが自身の経験に基づいて述べた意見であり、事実として解釈されるべきものではありません。また Gartner またはその関連会社の見解を示すものでもありません。さらに Gartner は、本コンテンツに記載されたあらゆるベンダー、製品、サービスを推奨するものではなく、商品性や特定目的への適合性に関する明示または黙示のいかなる保証も行いません。