

# Microsoft Copilot for Security

## 導入準備のための5つのヒント

### サイバー脅威の課題がさらに深刻化

サイバー脅威の状況は絶えず変化しており、攻撃のスピードと規模は拡大し続けています。脅威に先手を打ちながら、世界的なセキュリティ人材の不足に対処することは、ますます困難になっており、多くの組織が脆弱さを感じています。

### AIのスピードで包括的なエンド ツー エンドの防御を実現

Microsoft Copilot for Securityは、セキュリティ運用を変革します。チームがより多くのことを実行できるようにすることで、サイバー インシデントの調査とその修復を迅速に行えるよう支援します。また、過重な業務量に追われるセキュリティ チームの強力なアシスタントとして機能し、早期に導入した企業では、生産性が大幅に向上し、調査と対応に要する時間が大幅に短縮(最大40%)されました。

**277日**

不正を検知し、対処するまでの平均日数

**4000**

マイクロソフトが毎秒検出するパスワードへの攻撃数

**340万**

世界各地でのサイバー関連の求人数

# 導入への取り組みを始める

セキュリティにCopilotの導入をお考えですか？  
導入のヒントをご紹介します。

## 1. 生成AIについてよく学ぶ

まず、生成AIの基礎を学ぶトレーニングから始め、チームや組織全体が生成AIを抵抗感なく使用できるように促しましょう。例えばトレーニングプログラムや意識向上キャンペーンなどが挙げられますが、プロンプトエンジニアリングの基礎も含めるようにしてください。



## 2. 技術的な前提条件を把握する

Copilotの導入には、Microsoft Defender for Endpoint と Microsoft Entra IDが必要です。Microsoft Defender XDR、Microsoft Sentinel、Microsoft Intune、Microsoft Entra、Microsoft Purview、Microsoft Defender for Cloud などのMicrosoft Security製品から連動された、データやシグナルを使用して、Copilotはカスタマイズされたガイダンスを生成します。

### 3. ペインポイントを特定する

Copilotの機能をセキュリティオペレーションセンター(SOC)の主なペインポイントにマッピングしましょう。これにより、投資要求と期待される成果とのつながりを明確にして、評価していきます。チーム内のスキルギャップを特定し、解決につながるCopilotのユースケースを検討していきましょう。

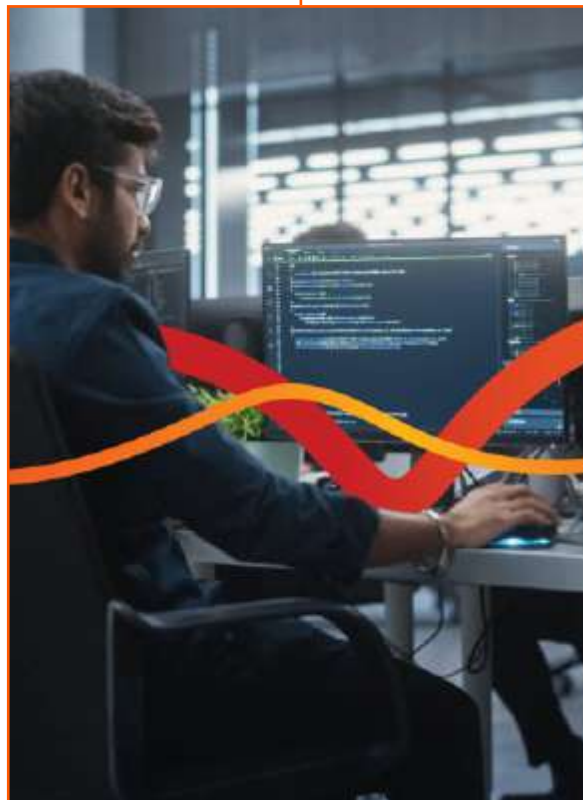


### 4. 主要なステークホルダーを評価する

Entra ID、Intune、Purview、Defender for Cloudを管理するチームや、SOCチームなどを含めて、Copilotの活用価値を持つステークホルダーが複数存在する場合があります。価値を活かせる可能性のある他のユースケースも踏まえ、Copilotの機能を最大限に活かせるようなスキルを開発していきます。SOCが手動で行う上位3つの作業から始めてみるのがよいでしょう。例えばフィッシングの影響分析、マルウェア分析、インシデントレポートのサマリーなどです。アバナードとマイクロソフトの調査によると、こういった手動のプロセスは最大40%削減することが可能です。

## 5. ビジネスケースを構築する

ペインポイント、スキルギャップ、そしてCopilotがもたらすメリットについて検討してみましょう。節約できる時間を見積り、手動のSOCプロセスに全て当てはめてみます。これに金銭的価値を割り当て、投資対効果を算出してみましょう。Copilotの導入が完了した段階までの計画の中で、時間の節約が想定できたならば、チームがさらにどういった戦略的な取り組みを推進できるかを検討します。



### 始動に向けて準備は整いましたか？

Copilot for Securityのアーリーアダプターとして、またCopilot Advisory Councilのメンバーとして、アバナードはセキュリティ運用を変革するAIイノベーションの探求において主導的な役割を果たしてきました。エンド ツー エンドのサービスでは、設計から導入、マネージド サービスまでを網羅しており、Copilotを迅速に責任を持って導入していただくことができます。

ビジネス ケースの作成やCopilotの価値が実感できるような迅速な導入（現在は早期アクセスプログラムのお客様のみ）をお手伝いします。

# 受賞歴

Microsoft Copilot  
for Security Design  
Councilの

メンバー

Microsoft Security  
Zero Trust  
チャンピオン アワード

2回受賞

Microsoft Global SI  
Partner of the Year

18回受賞

データ& AIスペシャ  
リストの数(エンジニア  
リング、データサイエンス、  
AIソリューションなど)

4000以上

Copilot for Securityに関するご相談は、[こちら](#)からご登録ください。  
担当者から折り返しご連絡させていただきます。

アバナード株式会社  
〒106-6009 東京都港区六本木 1-6-1 泉ガーデンタワー  
電話番号：03-6234-0150  
ウェブサイト：<https://www.avanade.com/ja-jp>  
お問い合わせ：<https://www.avanade.com/ja-jp/contact>

## アバナードについて

アバナードは、マイクロソフトのエコシステムの力を活用し、革新的なデジタルおよびクラウドサービス、ビジネスソリューション、デザイン主導のエクスペリエンスを実現するリーディング プロバイダーです。世界26カ国に6万人のプロフェッショナルを擁し、日々お客様とその従業員や顧客に真のヒューマンインパクトを与えています。

また、最多のマイクロソフト認定資格（60,000以上）、6つのソリューションパートナー指定、そして誰もが切望する7つ目の **Microsoft Cloud パッケージ** を取得しており、企業の成長と最も困難な課題の解決を支援する独自の地位を確立しています。

責任ある企業として、当社は持続可能な世界を構築し、過小評価されているコミュニティの若者が潜在能力を発揮できるよう支援しています。

アバナードは2000年にアクセンチュアLLPとマイクロソフトコーポレーションによって設立されました。  
詳細については、<https://www.avanade.com/ja-jp> をご覧ください。

©2024 Avanade Inc. 無断複写・転載を禁じます。Avanadeの名称およびロゴは、米国およびその他の国における登録商標です。  
その他のブランド名および製品名は、各所有者の商標です。



Do what matters