

Microsoft Copilot for Security 導入・活用支援サービス

インシデント対応、迅速な把握・調査・報告を目指すために。



計画

現在の業務にどのように Copilot for Security を活用するのがよいのか、目標やスコープをお客様と一緒に定義します。



導入

インシデントレスポンスの実践、各種機能の使いこなし方、プロンプトの活用方法、運用自動化の提案など、お客様のニーズに応じた幅広いサポートを提供します。



運用

Copilot for Security の機能追加にあわせた最新情報のご報告や、質問対応などで、お客様のセキュリティ運用を継続的にサポートします。

POINT!

実務ベースで『活用ノウハウ』があります！

ラックは、マイクロソフト社の早期アクセスプログラム（Early Access Program：以下、EAP）に参加し、プロンプトの生成のコツや運用方法など、正式リリース前の段階から活用ノウハウを蓄積してきました。

これらの知見により、経験豊富なエンジニアがお客様の運用・課題にあった活用を支援します。

＼実践レポート！／

Microsoft Copilot for Securityで、
インシデント調査をしてみた



※ラックのwebサイトに移動します。

Microsoft Copilot for Security とは

Microsoft Defender XDR などの Microsoft サービスに組み込んで使える、生成 AI を活用したセキュリティソリューションです。インシデントなどの専門的な状況の解説や対処方法の提案、世界的な脅威情報との照合など、セキュリティ担当者の業務を強力にサポートします。



サービス概要

	検証・導入支援	運用支援
概要	試験導入をしたいお客様向けに、導入～初期段階の活用をサポート	年に複数回ある機能追加・変更への対応や運用にあたり生じた 疑問・トラブル対応への支援など、継続的なセキュリティ運用をサポート
支援内容	<ul style="list-style-type: none"> ● PoC の目標 / スコープの定義 ● 各機能の使いこなし方 ● 運用を楽にするプロンプト活用方法 ● Azure Logic Apps などの機能と組み合わせた運用の自動化の提案 	<ul style="list-style-type: none"> ● 最新の製品情報についての定期報告 ● テクニカル QA 対応 <ul style="list-style-type: none"> - QA 対応例その1 - QA 対応例その2 など
想定期間	2か月程度 ※ご要望に合わせて短期での対応も可能です。	1か月～
提供形態	個別契約	月額契約

詳細は、ラックのWebサイトで!

※バナーをクリックすると、ラックのwebサイトに移動します。

サポート例

計画

導入

導入

運用

運用

1 何から始めていいかわからない…。

Copilot for Security はライセンス上はすぐ始められますが、しっかりと活用するためにはログの集約などの前準備が大切です。

Copilot for Securityをはじめたいけれど、どこから手をつければいいのかわかりません…。



担当者

どのように活用するのか、目標やスコープを決めていきましょう！



ラック

例えば、専門的な知見の補助を目的とした活用ですと、Defender XDRの画面でCopilotによる補助を受けるところから始めることが多いです。さらに、専用ポータルを活用することで、知見の補助の元で詳細な調査がしやすくなります。

そうですね！もっと詳細を聞きたいです。一度打ち合わせをしませんか？



担当者

もちろんです！課題の明確化から目標・スコープまで、しっかりとサポートいたします！



ラック

しっかりと準備をしてからは始めることで、無駄な期間を削減できました！



担当者

2 インシデントの調査が難しい…。

インシデントを調査するためには、まずある程度の専門的な知識をもとにして、本当の事象か誤検知かを判断する必要があります。

検出されたインシデントの判断が難しく、対応の初動が遅くなってしまっています…。



担当者



ラック

今回は、不審なログインに関するインシデントですね。こちらで内容を要約してみましたのでご確認ください。

2024/5/31 10:00 に以下のインシデントが発生しました。

インシデント名 Atypical travel

概要
移動不可能な距離からのログイン施行を検知しました。以下の KQL を実行し、アカウント侵害されていないことを確認してください。

SigninLogs
| where ...

このようなインシデントに対する調査方法と、今後のために推奨する対策についても、あわせてご提案しますね！



ラック

判断が正確になり、初動までの対応時間もグッと短くできました！



担当者

3 次々と新しい情報が追加されて把握が大変！

Copilot for Security は適用範囲は日々広がってきており、連携できるサービスの数も増えています。

Copilot for Securityの新機能が多すぎるし、関連サービスまで把握しきれない…。



担当者



ラック

最新の情報をまとめてご報告いたします！

2024年5月 Copilot for Security 更新情報

- Azure Firewall の統合 (プレビュー)
- Azure Web Application Firewall(WAF) の統合 (プレビュー)
- Azure Firewall の連携 (プレビュー)
- Azure Web Application Firewall(WAF) の連携 (プレビュー)
- Microsoft Defender for Cloud との連携 (プレビュー)
- セキュリティ管理者の権限拡大
- ……

面白そうな機能ですね！弊社でもこの機能を活用してみたいので相談できますか？



担当者



ラック

承知しました。御社の運用方法にあわせ、どのように活用するのがベストか、一緒に考えましょう！

一部のサポートから全体的なサポートまで、ご要望に合わせ費用対効果の高い対応策をご提案します。