

脅威防御の効果を最大化する グロブマン曲線

セキュリティ製品の寿命を改善

新しいサイバーセキュリティソリューションの早期導入者は投資からの即時に利益を得られますが、より多くの組織がこの新製品を導入するにつれて、サイバー犯罪者による対策開発のインセンティブはより強くなります。攻撃者が回避または無効にするための対策を開発するにつれてサイバー攻撃に対する防御機能は効果が減るので、組織は可能な限り早期にサイバーセキュリティソリューションを採用し、導入することにより最大限の効果を得ることができます。

サイバーセキュリティ専門家の目標は、グロブマン曲線をガイドとして、可能な限り早期に新しいテクノロジーを導入することです。

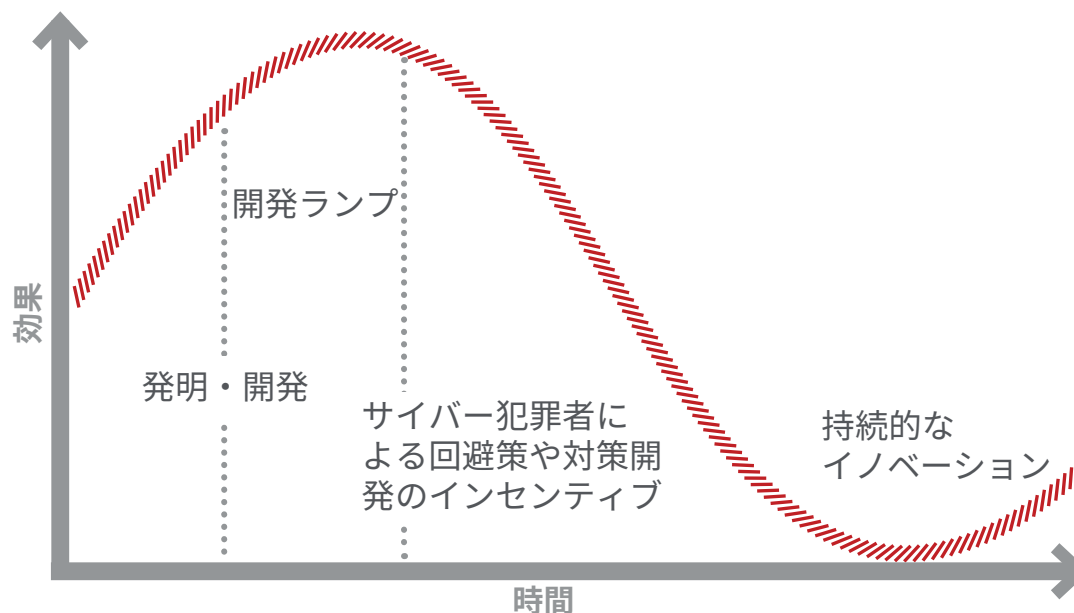


図 1. 脅威防御効果を示すグロブマン曲線

弊社とつながる



ファクトシート

グロブマン曲線は、このコンセプトを示しています。グロブマン曲線は、マカフィーのシニアバイスプレジデント兼 CTO（最高技術責任者）兼最高執行責任者（CEO）のステーブ・グロブマンにちなんで命名されています。グロブマンは「*The Second Economy: The Race for Trust, Treasure and Time in the Cybersecurity War.*（第二の経済：サイバーセキュリティ戦争における信頼と宝と時間の競争）」の筆頭著者です。この曲線は、サイバー攻撃に対する防衛の効果を実証するためにグロブマンにより作成されました。

早期導入者の利点

グロブマン曲線が示すように、脅威特有のサイバー防衛技術は、発明直後に最も効果的です。早期に採用した場合、新しいウィジェットの迅速な導入、設定、最適化により、最大限のセキュリティメリットを享受できるため、これらのツールは非常に強力です。この時点（グロブマン曲線の最上部またはその近く）で、ウィジェットは意図されたとおりに機能しているので早期導入者は満足しています。サイバー犯罪者も多数の防衛不十分な組織から搾取できるので満足しています。

サイバー犯罪者が回避策を開発する

しかし、より多くの組織がもはや最新ではない脅威に対抗するために新しい技術を曲線の低い位置で採用するにつれて、サイバー犯罪者は自らのイノベーションサイクルを再開する傾向が高まります。攻撃者は、対策、回避策、検出を

回避し脆弱性を悪用する新しい方法を作成するために注力し、強力だったセキュリティウィジェットが無効にしてしまいます。組織は、対策に対する保護を設置し、新たな脅威を撃退するために、改革を続けなければなりません。

曲線を拡張し、セキュリティソリューションの効果を延ばす

グロブマン曲線をご覧になって分かるように、サイバーセキュリティ専門家の目標は、最小限の労力で、新しい技術を可能な限り早期に導入にし、脅威に対する効果の恩恵を享受できるようにすることです（以下のブルズアイ）。サイバーセキュリティソフトウェアベンダーの目標は、以下の曲線のシフトに示されたように、潜在的な対策を予測し、これらの回避戦略を念頭に置いてソリューションに弾力性を構築することにより、製品の効果を延ばすことです。

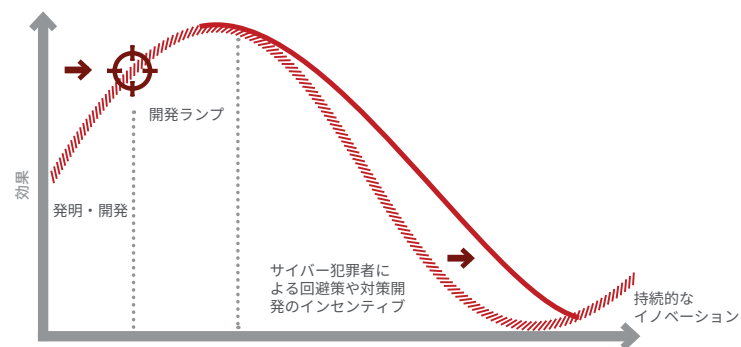


図 2. プロブマン曲線を拡張し、セキュリティソリューションの効果を延ばす

McAfee について

McAfee は、世界で最先端のサイバーセキュリティ企業です。McAfee では、より安全なデジタル世界を構築するため、個々の力を結集し、企業と個人を保護するソリューションを提供しています。他社の製品と連携するソリューションを構築することで、真に統合されたサイバーセキュリティ環境を整備し、脅威の対策、検出、修復を連動して行うことができます。McAfee の個人向けのソリューションは、すべての種類のデバイスに対応しています。自宅でも外出先でも、安心してデジタルライフを楽しむことができます。McAfee では、他のセキュリティ企業との連携を強化し、力を合わせてサイバー犯罪者と戦っています。

詳細については、www.mcafee.com/jp。



〒150-0043
東京都渋谷区道玄坂 1-12-1
渋谷マークシティウエスト 20F
Tel. 03-5428-1100（代表）
www.mcafee.com/jp

McAfee および McAfee のロゴは米国法人 McAfee, LLC または米国またはその他の国の関係会社における登録商標または商標です。その他すべての登録商標および商標はそれぞれの所有者に帰属します。Copyright © 2017 McAfee, LLC. 3680_1117

2017 年 11 月