

# モバイルデバイス向け BlackBerry Protect

AI を活用したモバイル脅威防御



「…モバイル  
マルウェアも  
かつてないほど  
拡散しており、  
昨年だけで攻撃が  
50% 増加しました」

## モバイルへの移行で高まるリスク

つながれていないコンピューティング/コミュニケーションデバイスへの依存がかつてないほど高まるなか、組織がセキュリティを危険にさらすことは許されません。急速に発展する市場で競争し、場所を問わずに従業員の接続を維持して生産性を確保するために企業はモバイルデバイスを使用しています。インターネットに接続されているデバイス全体の半分以上をモバイルが占めています<sup>1</sup>。これは、コンピューティング史上初めてのことです。それと同時に、モバイルマルウェアもかつてないほど拡散しており、昨年だけで攻撃が 50% 増加しました<sup>2</sup>。従来、企業のセキュリティソリューションはデスクトップデバイスに重点を置いていましたが、モバイルデバイスを標的としたマルウェアとフィッシング攻撃、特にアプリケーション内での攻撃による脅威の高まりを認識する企業が増えています。

これらの攻撃によって多額の損害が生じることがあり、個人情報 (PII) やその他の重要なデータが漏洩するケースがますます増えています。これに対応するために、多くの組織が、悪意のある攻撃を防御するためにディープパケットインスペクション (DPI) などの機能の採用を進めています。



<sup>1</sup> <https://gs.statcounter.com/platform-market-share/desktop-mobile-tablet>

<sup>2</sup> <https://research.checkpoint.com/cyber-attack-trends-2019-mid-year-report/>

モバイル脅威防御(MTD)は、追加のセキュリティレイヤーを提供します。これは、組織内のモバイルデバイスとアプリケーションのあらゆるレベルで脅威を防御、検知、修復し、全体的なセキュリティ体制を強化することで行われます。

## モバイルデバイス向け BlackBerry Protect: 継続的なモバイル脅威防御

モバイル向け BlackBerry® Protect は、BlackBerry® Protect の AI ベースのセキュリティをモバイルデバイスに拡大した MTD ソリューションです。高性能な BlackBerry Cyber Suite に統合されたこのソリューションは、ゼロトラストとゼロタッチの共通部分に事業継続性を提供するという考え方の基礎となる要素です。

モバイル向け BlackBerry Protect は、デバイスとアプリケーションのレベルでモバイルマルウェアからの攻撃を監視し、追加のマンパワーを必要とせずに保護を拡大します。このソフトウェアは、OS の更新、システムパラメータ、デバイス構成、システムライブラリをアプリケーションレベルで監視することにより、セキュリティの脆弱性や悪意のある活動の可能性を特定します。さらに、モバイル向け BlackBerry Protect は、サイドロードされたアプリケーションを通じて侵入する可能性のあるマルウェアを特定します。これにより、アプリケーションは安全なリポジトリのみを通じて調達されるという確信が得られます。

## 製品の機能

モバイル向け BlackBerry Protect の脅威防御は、以下に示す保護、管理、利便性の要素を備えています。

- iOS® と Android™ でのサイドロードの検知 – 管理対象デバイスと BYO/非管理対象デバイスのいずれの導入シナリオでも、サードパーティアプリストアからの承認されていない iOS アプリのサイドロードを検知
- AI を活用した Android マルウェアの検知 – BlackBerry® AI プラットフォームと機械学習モデルを活用した、高度な Android マルウェアの検知
- URL スキャン/スミッシング対策 – 悪意のある SMS/MMS メッセージを介したソーシャルエンジニアリングの試みによる脅威を無効化
- モバイルセキュリティ機能の強化 – 権限昇格の高度な検知とデバイスのセキュリティ設定
- 単一のコンソールによる、モバイルとデスクトップのエンドポイント防御の管理 – 統合された管理とレポート
- QR コードによるシンプルなエンドユーザーの登録とアクティブ化
- 直感的なデバイス正常性のステータス
- シンプルなデバイスセキュリティ評価

## ゼロトラスト

ゼロトラストは、セキュリティチームが求めるモデルです。ユーザーがある対象へのアクセスを獲得または維持するには、自分の身分を継続的に証明し、それが承認されたアクセスであり、悪意のある活動でないことを示す必要があります。

## ゼロタッチ

ゼロタッチはユーザーが求めるモデルです。パスワードやタイムアウト、特別な許可に煩わされることなく、仕事の遂行に必要なと思われるすべての対象に即座にアクセスできるため、ただちに満足感が得られます。



## 高度な脅威防御

さまざまなモバイル脅威ソリューションが市場に投入されていますが、モバイル向け BlackBerry Protect は、競合他社とは一線を画する、高性能な機能セットを独自に提供しています。モバイル向け BlackBerry Protect は、AI テクノロジーを活用して、既知および未知のモバイルマルウェア、フィッシング攻撃、ゼロデイペイロードの実行を防御します。信頼性に優れた、使い慣れた単一の BlackBerry セキュリティ管理コンソールでそのすべてを操作します。組織は、モバイルセキュリティの維持と管理を従業員に頼ることなく、従来のエンドポイント保護と並行して、すべてのモバイルデバイスが保護されていることを確信できるため、生産性の向上とコストの削減を実現できます。

## BlackBerry について

BlackBerry (NYSE: BB, TSX: BB) は、世界中の企業や政府機関にインテリジェントなセキュリティソフトウェアとサービスを提供しています。BlackBerry は 5 億以上のエンドポイントのセキュリティを維持しており、その中には実際に道路を走っている 1 億 7,500 万台の自動車も含まれています。BlackBerry はカナダのオンタリオ州ウォータールーに本社を置き、AI と機械学習を活用して、サイバーセキュリティ、安全性、データプライバシーソリューションの分野で革新的なソリューションを提供しています。また、BlackBerry はエンドポイントセキュリティ管理と暗号化、組み込みシステムの分野のリーダーでもあります。BlackBerry のビジョンは明確です。それは、信頼できるつながった未来のセキュリティを維持することです。

詳細については、[BlackBerry.com](https://www.blackberry.com) をご覧ください。また、[@BlackBerry](https://twitter.com/BlackBerry) をフォローしてください。

