

# McAfee Complete Data Protection—Advanced

## 時間や場所を問わず、データを保護する包括的なセキュリティ

重要なデータには紛失、盗難、漏えいのリスクが常に存在します。多くの場合、ラップトップや USB デバイスからデータが流出しています。データを漏えいした企業は法的責任が問われるだけでなく、ブランドイメージが低下し、顧客の信頼を失うこととなります。信用の回復にも膨大な費用がかかります。大容量のストレージを搭載したモバイル デバイスが急速に普及し、インターネット アクセスに利用されています。データが流出したり、盗まれる機会は以前よりも増えています。機密データ、知的財産、個人情報の保護は最重要課題となっています。これらの問題を解決するソリューションが McAfee® Complete Data Protection—Advanced です。

### データ損失防止による柔軟な制御

偽装された場合も含め、エンドポイントでのデータ損失を防止するにはデータの可視性と制御を向上させる必要があります。McAfee Complete Data Protection—Advanced を使用すると、メール、IM、印刷、USB デバイスなどによるデータの使用と転送を規制するセキュリティ ポリシーを会社全体に実装し、施行することができます。事務所、自宅、移動中など、データがどこにあっても保護できます。

### エンタープライズ クラスのドライブ暗号化

FIPS 140-2 と Common Criteria EAL2+ の認定を取得し、Intel Advanced Encryption Standard—New Instructions (Intel AES-NI) を搭載したエンタープライズ クラスのセキュリティ ソリューションで機密データを保護できます。McAfee Complete Data Protection—Advanced は、ドライブの暗号化とプリブート認証による強力なアクセス制御でデスクトップ、VDI (仮想デスクトップ インフラストラクチャ) ワークステーション、ノート PC、USB ドライブ、CD/DVD 上にある機密データを不正アクセスから保護します。

### 主な機能

- McAfee Data Loss Prevention Endpoint
- McAfee Device Control
- Drive encryption
- File and removable media protection
- Management of native encryption

McAfee とつながる



## データシート

### リムーバブルメディア、ファイルとフォルダー、クラウドストレージの暗号化

データが編集、コピー、保存中かどうかに関係なく、特定のファイルとフォルダーを常に暗号化します。McAfee Complete Data Protection—Advanced のコンテンツ暗号化は、データが組織外に移動する前に、指定されたファイルとフォルダーを自動的にかつ透過的に暗号化します。特定のファイルとフォルダーに対して、ユーザーまたはユーザーグループごとにポリシーを中央で作成し、施行できます。ユーザーの操作は必要ありません。

### Management of Native Encryption

Management of Native Encryption により、ネイティブ暗号化 (Apple Mac OS X の FileVault、Microsoft Windows の BitLocker) の機能を MVISION ePO または McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) で直接管理できます。Management of Native Encryption は、Apple OS X と Microsoft Windows のパッチ、アップグレード、ファームウェアと完全な互換性を維持し、Apple の新しいハードウェアにも迅速に対応します。FileVault や BitLocker の暗号化が有効になっている環境でもリカバリキーを手動でインポートできます。

### セキュリティの一元管理と高度なレポート機能

McAfee ePO の集中管理コンソールを使用して、データの暗号化、監視、盗難対策を制御するセキュリティポリシーを環境全体に実装できます。暗号化、フィルタリング、監視、不正アクセス防止のセキュリティポリシーを中央で定義して配布し、管理と更新を行います。

### McAfee Complete Data Protection—Advanced の機能

#### デバイス制御

- 会社のネットワークに接続していない場合でも、リムーバブルメディアへのデータ転送を監視し、規制します。

#### データ損失対策

- 物理または仮想デバイス、アプライアンス、ストレージデバイスなど、エンドポイントでの機密データの送信、アクセス、印刷方法を制御します。
- トロイの木馬、ワーム、ファイル共有アプリケーション、従業員の認証情報の乗っ取りなどによる機密データの流出を防ぎます。
- データの変更、コピー、貼り付け、圧縮、暗号化が行われた場合でも、すべてのデータ、フォーマット、派生データを保護します。

### 主な特長

- メール、IM、印刷、USB ドライブなどによるデータの使用状況と転送状況を監視し、規制します。送受信の両方に対応し、データをきめ細かく制御できます。
- 巧妙なマルウェアを阻止し、重要な情報や個人情報の流出を防ぎます。
- デスクトップ、ノート PC、タブレット、クラウド上のデータを保護します。
- エンドポイントのネイティブ暗号化 (Apple FileVault と Microsoft BitLocker) を MVISION ePO または McAfee ePO から直接管理できます。
- 電源が切れていたり、無効化あるいは暗号化されている場合でも、ハードウェアレベルでエンドポイントを操作できます。暗号化パスワードを忘れた場合や、セキュリティインシデントの発生時やアウトブレイク時でも、リモートからヘルプ作業を行うことができます。ヘルプデスクへの問い合わせ時間も短縮できます。
- 高度なレポート機能と監査機能により、コンプライアンスを管理できます。イベントを監視して詳細なレポートを作成し、プライバシー保護法や社内規約に遵守していることを監査担当者や関係者に証明できます。

## データシート

### エンタープライズ クラスのドライブ暗号化

- デバイス全体を自動的に暗号化します。ユーザーのアクションやトレーニングは必要ありません。システム リソースに影響を及ぼすこともありません。
- 強固な多要素認証で承認ユーザーの確認を行います。
- Intel Software Guard Extensions (Intel SGX) をサポートします。
- サードパーティの認証情報プロバイダーと互換性があります。
- Windows 10 Anniversary Update のインプレース アップグレードをサポートしています。

### リムーバブル メディアの暗号化

- 会社支給かどうかにかかわらず、モバイル ストレージ デバイスを自動的に暗号化します。
- 暗号化されたデータにはどこからでもアクセスできます。別途ソフトウェアを用意する必要はありません。

### ファイル、フォルダー、クラウド ストレージの暗号化

- ローカルのハードディスク、ファイル サーバー、リムーバブル メディア、クラウド ストレージ (Box、Dropbox、Google Drive、Microsoft OneDrive) など、保存場所に関係なくファイルとフォルダーを保護します。

## McAfee Complete Data Protection—Advanced の仕様

### Microsoft Windows OS

- Microsoft Windows 7、8、10 (32 ビット /64 ビット)
- Microsoft Vista (32 ビット /64 ビット)
- Microsoft Windows XP (32 ビットのみ)
- Microsoft Windows Server 2008
- Microsoft Windows Server 2003 (32 ビットのみ)
- ハードウェア要件
  - CPU: Pentium III 1 GHz 以上のラップトップ / デスクトップ コンピューター
  - RAM: 512 MB 以上 (推奨 1 GB)
  - ハードディスク: 200 MB 以上の空き容量

### Apple Mac OS

- Mac OS X El Capitan、Yosemite、Mountain Lion、Mavericks
- ハードウェア要件
  - CPU: 64 ビット EFI を装備した Intel ベースの Mac ラップトップ
  - RAM: 1 GB 以上
  - ハードディスク: 200 MB 以上の空き容量
- 集中管理

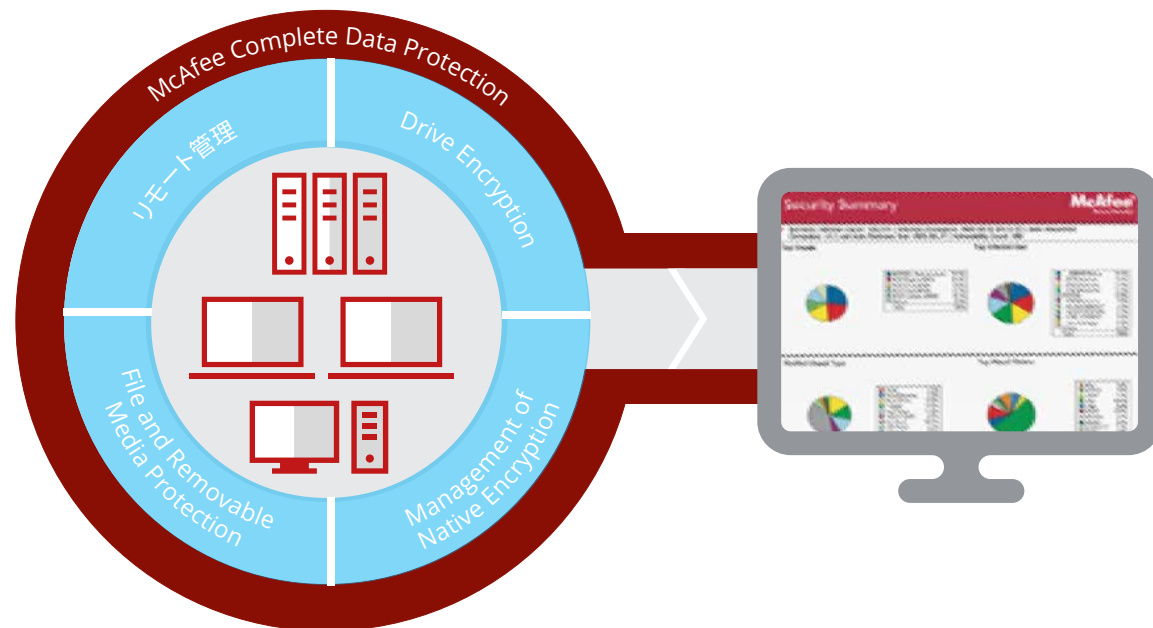


図 1. McAfee Complete Data Protection

### Mac と Windows でのネイティブ暗号化の管理

- OS X Mountain Lion、Mavericks、Yosemite、El Capitan が稼動する Mac ハードウェアの FileVault を McAfee ePO で直接管理できます。
- Windows 7、8、10 の BitLocker も MVISION ePO または McAfee ePO から直接管理できます。Microsoft BitLocker Management and Administration (MBAM) サーバーを用意する必要はありません。

### 集中管理コンソール

- McAfee ePO により、ディスク全体、ファイルとフォルダー、リムーバブル メディアの暗号化を管理し、ポリシーとパッチの適用を一元管理できます。紛失したパスワードを復旧したり、コンプライアンス要件の対応状況を報告することもできます。
- Microsoft Active Directory、Novell NDS、PKI などとセキュリティ オプションを同期します。
- 高度な監査機能により、デバイスの暗号化状態を確認します。
- 送信者、受信者、タイムスタンプ、データエビデンス、前回ログインに成功した日時などがログに記録されます。

### 詳細情報

---

McAfee のデータ保護の詳細については、[www.mcafee.com/jp/products/data-protection/index.aspx](http://www.mcafee.com/jp/products/data-protection/index.aspx) をご覧ください。



〒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](http://www.mcafee.com/jp)

McAfee、McAfee のロゴ、ePolicy Orchestrator、McAfee ePO 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 © 2019 McAfee, LLC. 4376\_1019  
2019 年 10 月