



McAfee Total Protection for Data

機密データを包括的に保護

近年、社外秘の顧客情報漏えいというニュースが新聞・雑誌の見出しを飾ることが何度もありました。その多くが、ノートパソコンやモバイル機器などに保存されて持ち出されたことが原因です。このように情報漏えいを起こした企業は、刑罰、情報公開、ブランドの失墜、顧客の信頼喪失、財務損失など、深刻なリスクに直面します。2007年、情報漏えいにより企業が被った平均損害額は630万ドルに上りました¹。

インターネットが広く普及し、モバイル機器が急増している今日の状況では、機密の顧客情報や知的財産の保護は最優先事項のひとつです。

主な利点

情報漏えい防止

- 従業員が機密情報へのアクセス、使用、転送を制御するセキュリティポリシーを集中管理して適用。

企業レベルでのデータ暗号化

- フルディスク暗号化と強固なアクセス制御により、全エンドポイントで機密情報を保護。

永続的にファイル・フォルダを暗号化

- ファイルやフォルダの「作成時」、組織内で閲覧される前に自動的にバックグラウンドで暗号化。

集中管理コンソール

- 機密データの暗号化・監視・漏えい防止に関する全社的なポリシーを策定。
- 管理の負荷、時間、トレーニングを軽減、ROIとTCOを改善。

高機能なレポート・監査機能

- イベントをリアルタイムに監視、詳細なレポートを生成。
- 監査、取締役会その他利害関係者に対して法令遵守措置が正しく実施されていることを証明。

McAfee Total Protection for Data

McAfee® Total Protection for Data は、業界随一の情報漏えい対策ソリューションです。強力な暗号化、認証、情報漏えい防止、ポリシーによるセキュリティ管理などを通して、時間と場所に関係なく、機密データの不正アクセス・不正転送を防止します。

情報漏えい防止

情報漏えいの防止はデータの閲覧性と管理を改善し、偽装されたデータも管理できるようにするところから始まります。McAfee Total Protection for Data は、全社的にセキュリティポリシーを実装・適用します。電子メール、IM、印刷、USBドライブなどを經由して、オフィス、自宅、移動中などロケーションにかかわらず、従業員が機密データを使用したり転送したりするのを規制・制限することが可能です。

企業レベルでのデバイス暗号化

企業レベルのセキュリティソリューションで機密データを保護することができます。Total Protection for Data では全ディスクの暗号化と2ファクタの起動前認証による強固なアクセス制御によって、デスクトップ、ノートパソコン、PDA、携帯電話などの全エンドポイントにおける機密データの不正使用を防止します。

ファイル・フォルダの永続的・バックグラウンドでの暗号化

デスクトップ、ノートパソコン、PDA、携帯電話など機器に関係なく、どこでデータが編集・コピー・保存されても、指定のファイルとフォルダを常に暗号化します。Total Protection for Data のコンテンツ暗号化機能は、選択したファイルとフォルダを、実行時、社内転送される前に、自動的にバックグラウンドで暗号化することができます。ユーザやユーザグループごとに中央でポリシーを作成して適用し、自動で指定のファイルやフォルダに暗号化を適用することが可能です。

セキュリティの中央管理と高機能なレポート

Total Protection for Data は、2008年にePolicy Orchestrator®(ePO™)との統合が予定されています²。この2つを統合することで、ポリシーベースのセキュリティを集中管理できるようになるだけでなく、高度なレポート機能も完成します。法制上またはビジネス上課される厳格なプライバシー規定に対応。「セーフ・ハーバー」ルールを保証し、企業内外の監査、取締役会その他重要な利害関係者に対してコンプライアンスを証明することができます。

¹ Ponemon Institute, 2007 Cost of Data Breach Study.

² 将来の製品に関する情報は、予告なく変更になる可能性があります。製品購入決定の際に依拠すべきではありません。

システム要件

ePO サーバ

オペレーティングシステム

- Microsoft Windows Server 2003 SP1, 2003 R2

ハードウェア要件

- ディスク空き容量：250MB
- メモリ：512MB
- CPU：Intel Pentium II クラス以上 (450MHz 以上)

デスクトップ/ノートパソコンの エンドポイント

オペレーティングシステム

- Microsoft Windows Vista* (32ビット /64ビットバージョン全て)
- Microsoft Windows XP Professional SP1 以上
- Microsoft Windows 2000 SP4 以上

* 2008 年に DLP に対応

ハードウェア要件

- CPU：Pentium III 1GHz 以上
- メモリ：512MB 以上推奨
- ディスク空き容量：最小 200MB
- ネットワーク接続：リモートアクセス用に TCP/IP

Windows Mobile エンドポイント

オペレーティングシステム

- Microsoft Windows Mobile 6.0 for Smartphone
- Microsoft Windows Mobile 6.0 for PDA
- Microsoft Windows Mobile 5.0 for Smartphone
- Microsoft Windows Mobile 5.0 for Pocket PC

ハードウェア要件

- CPU：最低 195MHz
- メモリ：64MB
- ネットワーク接続：リモート管理用に TCP/IP、有線ポリシーの導入 / 更新用に Activesync 4.5 以上

主な機能

情報漏えい防止

- ユーザがネットワーク上でアプリケーションからデバイスへ機密データを転送・アクセス・印刷する方法を管理します。該当するアプリケーションとデバイスは、電子メール、ウェブメール、ピアツーピア転送、IM、Skype、HTTP、HTTPS、FTP、Wi-Fi、USB、CD、DVD、プリンタ、ファックス、リムーバブルストレージなど。
- トロイの木馬、ワーム、ファイル共有アプリケーションなど従業員権限を奪うアプリケーションによる情報漏えいを防止。
- データに修正・コピー・貼り付け・圧縮・暗号化の処理が行われた場合でも、合法的な日常業務を中断させることなく、全データ、フォーマットおよびその派生物を保護します。

全社レベルでのデバイス暗号化

- エンドユーザの操作やトレーニングは必要なく、自動で全デバイスを暗号化。システムリソースにも影響を与えません。
- フルディスク暗号化機能はさまざまなアルゴリズム (AES-256 や RC5-1024 など) をサポート。
- 強力なマルチファクタ認証によりユーザを認証します。

永続的なファイル・フォルダ暗号化

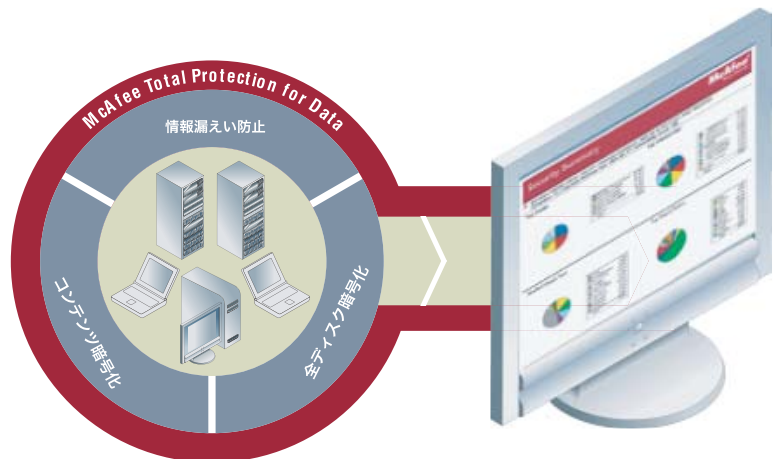
- 保護ファイルに添付されて転送されるファイルヘッダを自動的に付加することで、使用しない場合でもファイルを常に暗号化された状態に保ちます。
- ローカルのハードディスク、ファイルサーバ、リムーバブルメディア、さらに電子メールの添付ファイルなど、どこに保存された場合でも、ファイルやフォルダをセキュアに保ちます。

集中管理コンソール

- ePO で機密データの不正アクセスに対して詳細なコンテンツベースフィルタリング、モニタリング、ブロッキングを指定します。
- フルディスク、ファイル、フォルダの暗号化を管理。ポリシーとパッチ管理の統制、紛失キーの復旧、コンプライアンスの証明など。
- Active Directory、Novell NDS、PKI などとセキュリティポリシーを同期します。

高機能レポート・監査機能

- 豊富な監査機能でデバイスが暗号化されていることを証明。
- ログデータのトランザクションで情報を記録 ... 送信元、受信者、タイムスタンプ、データ証明、最後に成功したログインの日付と時間、最後に成功した更新の日付と時間、暗号化が成功したかどうかなど、詳細に確認可能。



McAfee®

マカフィー®株式会社 www.mcafee.com/jp

東京本社 〒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) FAX:03-5428-1480

名古屋営業所 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-20-17 中外東京海上ビルディング 3F
TEL:052-954-9551 (代) FAX:052-954-9552

西日本支店 〒530-0003 大阪府大阪市北区堂島2-2-2 近鉄堂島ビル 18F
TEL:06-6344-1511 (代) FAX:06-6344-1517

福岡営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-2-1 日本生命博多駅前ビル 11F
TEL:092-452-3511 (代) FAX:092-452-3515

McAfee、マカフィー、ePolicy Orchestrator、ePOは、米国法人McAfee, Inc またはその関係会社の登録商標または商標です。本書中のその他の登録商標および商標はそれぞれその所有者に帰属します。©2008 McAfee, Inc. All Rights Reserved.

●製品、サービス、サポート内容の詳細は、最寄りの代理店または弊社事業部までお問い合わせください。

●本製品の提供は、2008年8月の予定です。製品の仕様、機能は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

●製品、サービスに関するお問い合わせは下記へ

MCADS-MTPD-0804A-RD