

信頼性の高い情報セキュリティ環境を構築する

MistyGuard <CRYPTO シリーズ、Mission シリーズ>

Mitsubishi MistyGuard <CRYPTO Series and Mission Series> :

Software for Establishing a Highly Reliable Information Security Environment

昨今、様々な情報漏洩事件・事故が起こっている。その背景にある“個人情報保護法の全面施行”、“ITインフラ普及”、“プライバシー保護意識の高まり”から、情報漏洩のリスクは、事業存続を脅かす程重大なものとなっている。

ここでは、情報の漏洩・流出防止の要となるファイルの暗号化、持ち出し制御、アクセス履歴管理機能などを実現し、三菱電機グループほか多数の納入実績をもつ MistyGuard <CRYPTO シリーズ、Mission シリーズ>を中心に情報漏洩防止製品を紹介する。

1. MistyGuard^(注1) <CRYPTO シリーズ>

(1)MistyGuard <CRYPTOFILE^(注1) PLUS>は、世界最高水準の暗号技術 MISTY^(注1)を用いた暗号化機能により、PC内のファイルを暗号化保存し、不正アクセス時の情報漏洩を防止するソフトウェアである。リムーバブルディスクへのファイルの書き出し管理、社内・組織内機密情報の安全保管、ノートPCの置き忘れ・盗難など、情報の漏洩・流出対策が必要な様々な場面に対応できる豊富な機能を提供する。

(2)MistyGuard <CRYPTOFILE LOCK>は、専用のUSBキーをPCに装着時だけ、リムーバブルディスクへの書き出しを可能にし、専用USBキーを管理することで、社員のリムーバブルディスクによるファイル持ち出しを制限できる。

(3)MistyGuard <CRYPTOFILE PLUS Server eXtension> は、ファイル共有サーバにインストールすることで、ファイル共有サーバを簡単に暗号化サーバに移行できる。クライアントPC上のCRYPTOFILE PLUSと連携することで、サーバ上の共有ファイルが、暗号化を意識せずに利用できる。

2. MistyGuard <Mission シリーズ>

Mission シリーズは、ログ管理・ファイルアクセス制御・端末ユーザー認証・ディレクトリ情報管理などを統合運用管理するサーバソフトウェア製品群である。

(1) MistyGuard <MissionLOG^(注2)> は、情報漏洩発生時の原因分析に必要なログを収集・管理するサーバソフトウェアで、CRYPTOFILE PLUS/

LOCKが導入されたPCのログオン/オフ・ファイルアクセス・印刷・ライティングソフトウェア起動、入退室記録などの各種ログを統合管理する。

(2)MistyGuard <MissionCRYPTO^(注2)>は、サーバ上の暗号化された共有ファイルに対するアクセス制御を行う。

(3) MistyGuard <MissionCORE^(注2)> は、ユーザー情報・組織情報・アクセス権などのディレクトリ情報を管理する。

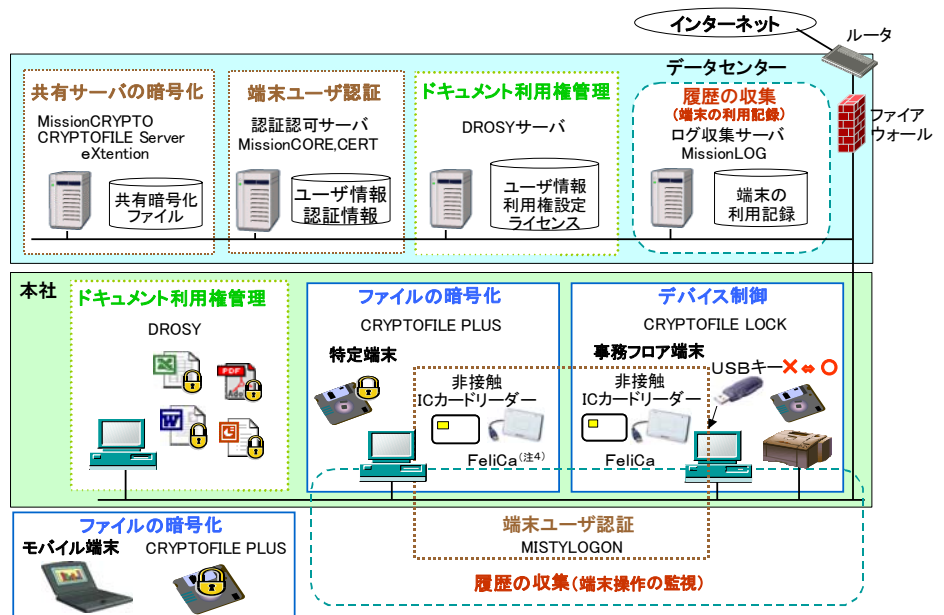
(4) MistyGuard <MissionCERT^(注2)>は、ディレクトリ情報をもとにログイン時のユーザー認証とアクセス権の配布などを行う。上記(2)と(3)を組み合わせ、人事情報に連動した役割による共有フォルダへのアクセス制御を実現でき、人事異動時のアクセス権限変更も自動的に行われる。

3. その他の特長的な情報漏洩防止製品

(1) MistyGuard <DROSY^(注3)>は、電子ドキュメントを利用させたい人だけに、許可された機能範囲内で、安全に共有・公開するソフトウェアで、ドキュメントの暗号化及び利用タイミングごとにサーバ側で利用者の権限(閲覧・編集・印刷等)を確認・制御する。

(2) MistyGuard <MISTYLOGON^(注1)>は、ICカードと暗証番号及び指紋認証などを組み合わせ、確実な本人認証を実現するソフトウェアである。

以上のような多彩な製品群を組み合わせることで、信頼性の高い情報セキュリティ環境を構築することができる。



情報漏洩対策のシステム構成例

<取り扱い：三菱電機インフォメーションシステムズ(株) TEL：03-5445-7733>

(1)MISTY, MistyGuard, CRYPTOFILE, MISTYLOGON は、三菱電機(株)の登録商標である。

(2)MissionLOG, MissionCRYPTO, MissionCORE, MissionCERT は、三菱電機インフォメーションシステムズ(株)が商標出願中である。

(3)DROSY は、三菱電機インフォメーションシステムズ(株)の登録商標である。

(4)FeliCa は、ソニー(株)の登録商標である。