

暗号化アプリ FileCapsule (ファイルカプセル) について

本間マネジメントオフィス

添付メールのセキュアなやり取りに関して暗号化アプリ FileCapsule (ファイルカプセル) を使用した、公開鍵方式による添付メールの暗号化及び秘密鍵による復号化を採用したいと考えております。

暗号化アプリは貴社にも同じアプリを用意していただき、そこで作成した公開鍵を当オフィスにお伝え頂く必要があります。

FileCapsule の特徴は以下の通りです。

【認証局を介す必要が無い】

SSL・TLS、S/MIME による暗号化通信では有りません。従って電子証明書や認証局への登録等の作業はありません。なりすまし防止や改ざん検知の機能は有していません。

【添付ファイルのみ暗号化】

メール全体を暗号化する方式ではなく添付ファイルのみに暗号化処理を行います。機密情報は添付ファイルにまとめ、メール本文には機密情報を記述せず漏洩や誤送信の際の被害を最小限に抑えます。

【メールサーバーの設定不要】

メールサーバーは暗号化、複合化に一切関わりを持ちません。従って設定やメンテナンスの負荷は生じません。インターネットメールに対しても同様に設定等は不要です。

【誤送信、スキミング対応】

メール通信中のスキミングやメールサーバーからの漏洩、及びメールを誤送信した場合は暗号化されていないメール本文、メールアドレスは守れません。しかし、添付ファイルは暗号化されているので解読されることはありません。

【鍵の管理】

秘密鍵は個人又はグループ・組織でキチンと管理しないと、意図しない復号化が行われる可能性があります

【アプリの使用許可】

暗号化・複合化アプリ FileCapsule (ファイルカプセル) はインストールすることなく、任意のフォルダに展開された「実行ファイル」を起動させる事で使用できます。ただし、貴社の情報システム管理者に FileCapsule の使用を正式に許可してもらう必要があります。

【FileCapsule について】

暗号化、復号化アプリ FileCapsule は無料です。

このアプリは他の暗号化アプリとの互換性はありません。

FileCapsule 同士の FileCapsule Deluxe Portable Ver.2.x や、windows ストア版の

FileCapsule Slate、Mac 版、Android / iOS 版 の互換性は確保されています。

【FileCapsule Deluxe Portable Ver.2010 のダウンロードサイト】

<https://www.resume-next.com/download/filecapsule/>

【Windows ストア版のダウンロードサイト】

[FileCapsule Slate - Microsoft Store アプリ](#)

以上