

照～TE・RA・SU～ シリーズ

ファイル転送サービス

“送”

内閣府が掲げる 「脱PPAP」について

内閣府では、これまでは職員が外部向けのメールにファイルを添付して送信すると、ファイルのZIPファイル化からパスワードメールの送信までを自動化するシステムを導入しておりましたが、このうちパスワードの同時送信機能を停止しました。事実上、PPAPを廃止しました。

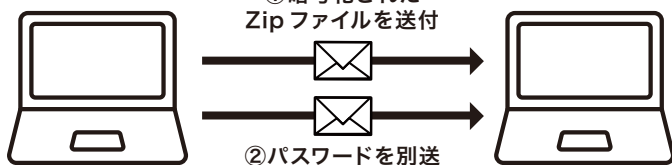


PPAPが廃止される理由の一つ 「Emotet」に悪用される危険性

- 個人情報の窃取（端末に保存されたIDパスワード、メールアドレス…等）
- 感染した端末から取引先や顧客に対してばらまきメールの送信

PPAPの問題点

PPAPの手法



「PPAP」とは？

「P」 assword 付Zip 暗号化ファイルを送信します
「P」 assword を送ります
「A」 んごうか（暗号化）します
「P」 rotocol（手順）
の略を「PPAP」と言います。

Emotet など、メール経由のウィルス被害を受けない・拡散しないためにはメール送信側・受信側それぞれの対策が重要です！



ファイル転送サービスのご提案内容

ファイル転送サービスのご提案

メールの送信側・受信側それぞれのファイル転送サービスの特徴をご紹介します。

メール送信側の問題

- 知らぬ間にウィルスを添付して送信している可能性がある
- Zip 暗号化して、パスワードを別送したとしても同じ経路で送っていた場合盗み取られる可能性がある
- 誤送信の恐れ

メール受信側の問題

- 暗号化された Zip ファイル (PPAP) は、ファイアウォールを通過する可能性が高く、感染リスクが高まっている
- 特に Emotet は、Zip 暗号化ファイルを悪用して広範囲に広まった背景がある

弊社の提供するファイル転送サービス3つの対策

1. メール送信側の対策

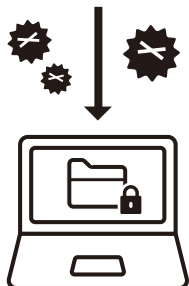


添付ファイルを送付する際に自動的に URL 化してダウンロード形式にする仕組み

導入 効果

- 運用を変えずにセキュアなファイル送付を実現（脱 PPAP 実現）
- マルウェア、ランサムウェアの感染拡大を防ぐ（信用失墜を防ぐ、賠償責任対策）
- 誤送信 / 誤共有対策が可能（送信後のミス発覚対応）
- 情報漏洩対策（信用失墜を防ぐ、賠償責任対策）

2. メール受信側の対策



添付ファイルを含むファイルを開いた際に不審なファイルを自動的にウィルス検査を行うクラウド上へアップロードし安全が確認されるまで、ファイルをロックする仕組み

導入 効果

- ゼロデイ攻撃対策（未知の脅威をクラウド上で自動解析し、数分内に自動でブロック）
- マルウェア、ランサムウェアの感染拡大を防ぐ（信用失墜を防ぐ賠償責任対策）
- サンドボックス機能を手軽に構築（ハードウェア不要、エージェント不要で、手軽かつ安価にサンドボックス環境を実装）
- Zip 暗号化されたファイルからの感染を防ぐ（ファイルを開封、実行時に自動検査される為、暗号化されたファイルでも、ウィルス感染リスクを下げる）

3. 追加予定のサービス



Coming soon... Exchange Onlineに連携するメールフィルタリングサービス
Zip暗号化されたファイル検査機能付き

2022年末にリリース予定！

ファイル転送
サービス“送”は、

利用者に負担を掛けない「脱PPAP」とメール経由
のウィルス感染対策を提供します！



CHUBU JIMUKI
co., Ltd.

〒500-8309 岐阜県岐阜市都通1丁目15番地
TEL : 058-251-7191 (代表)
FAX : 058-255-0011

■大垣支店
〒503-0854 岐阜県大垣市築捨町5丁目69-1
TEL : (0584) 89-0711 FAX : (0584) 87-0145

■尾張支店
〒483-8227 愛知県江南市赤童子町良原165番地1
TEL : (0587) 58-6688 FAX : (0587) 58-6707

■東濃支店
〒509-0222 岐阜県可児市羽崎495-1
TEL : (0574) 62-8490 FAX : (0574) 62-8491

■多治見営業所
〒507-0042 岐阜県多治見市前畑町2丁目13番地フロイデ1階 事務所
TEL : (0572) 26-7702 FAX : (0572) 26-7703

はたらくを、かえる。未来が、かわる。