

PPAP問題

株式会社ムービット

谷地田 工

PPAPとは ？

PPAPとは

Passwordつきzip暗号化ファイルを送ります

Passwordを送ります

Aん号化

Protocol

被害者 A

■「ZIP暗号化」ファイルにして添付したパスワードを記載した偽装メールを送信

■ユーザーに解凍させてマルウェアに感染させようとする「Emotet」被害が後を絶ちません

内閣府で廃止

パスワード付き～ZIP暗号化 平井 デジタル大臣



日立製作所 秘文でのZIP暗号化 禁止



被害者 B



ダウンロードサーバー 運用先の問題



- 1) SaaS
- 2) 自社

- 1) メール添付ファイルのURLダウンロード
- 2) ダウンロード時の認証

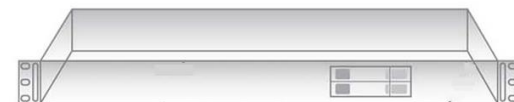
Basic認証

SSLクライアント認証

ワンタイムパスワード認証

AD認証

SAML認証



- 3) 大容量ファイル送受信（双方向）
- 4) 自社運用のオンラインストレージ

<https://www.mubit.co.jp/sub/products/mp/mailplus.html>