

Internet 講座

2019年9月17日
パソコンを使いこなす会

【第12回分科会のテーマ:ファイル転送サービス】

今回は、ファイル転送の演習です。

メールに添付してファイルを送ることを良くしますが、添付ファイル容量は10MB程度です。最近のデジカメ写真は1枚で5MB程度の容量があり、10枚の画像を送るには何回も分けて送付必要があります。

このような大容量ファイルを送るときに便利なのが「ファイル転送サービス」です。

以前は「宅ファイル便」を使用していましたが、ユーザー情報の漏洩があり、個人向けのサービスを停止しています。これに代わる「ファイル転送サービス」を比較検討して「ギガファイル便」を使うことにしました。

【ファイル転送サービス】

1. 宅ファイル便の情報漏洩
2. ファイル転送サービスの比較

【ギガファイル便】

1. ファイルアップロード方法
2. ファイルダウンロード方法
3. ファイル受信の演習
4. ファイル送信の演習

【具体的内容:ファイル転送サービス】

【ファイル転送サービス】

1. 宅ファイル便の情報漏洩

オージス総研が運営している「宅ファイル便」でユーザー情報が流失したことを受け、そのサービスを停止した。下記アナウンス参照。

=====

**「宅ふぁいる便」サービスにおける不正アクセスについて
～お客さま情報の漏洩について(お詫びとご報告)～**

<https://www.filesend.to/news20190314.html>

2019年3月14日

株式会社オージス総研(社長:西岡 信也)は、2019年1月25日にご報告しました通り、クラウド環境上で運営しているファイル転送サービス「宅ふぁいる便」(以下「本サービス」)に使用している一部サーバーの脆弱性を攻撃され不正アクセスが行われた結果、お客さま情報が外部に漏洩したことを確認しました。

本件を受け、外部セキュリティ専門事業者の協力を得て詳細調査(ログ分析)を実施した結果、これまでにご報告しました漏洩情報(件数や内容)以外にお客さま情報の漏洩がなかったことを確認しました。また、サービスをご利用のお客さまから当社がお預かりしたファイル(以下、「一時預かりファイル」)についても漏洩がなかったことを確認しましたので、あわせてご報告します。

ご利用の皆さまに多大なるご心配とご迷惑をおかけしておりますことを、深くお詫び申し上げます。

1. 被害の状況

(1)漏洩件数:481万5,399件

①ビジネスプラス会員(有料会員)	2万2,569件(*)
②プレミアム会員(無料会員)	475万329件(*)
③退会者	4万2,501件
合計	481万5,399件

(*)ログイン用メールアドレスが無効で当社からの連絡が届かない件数(134万8,361件)含む

(2)漏洩内容

氏名(ふりがな)、ログイン用メールアドレス、ログインパスワード、生年月日、性別、職業・業種・職種(*)、居住地の都道府県名、メールアドレス2、メールアドレス3。加えて、2005年から2012年の期間でのみ、お客さまに回答いただいていた必須入力情報でない、居住地の郵便番号、勤務先の都道府県名、勤務先の郵便番号、配偶者(*)、子供(*)も含まれます。

(*)該当する選択肢番号を選ぶ形式のため、具体的な職業・業種・職種、配偶者や子供の有無などは明記されていません。

2. 原因

(1)本サービスのセキュリティ対策に継続的に取り組んでいきましたが、一部サーバーの脆弱性を攻撃され、不正アクセスが行われました。

3. 経緯(省略)

4. 再発防止策(省略)

5. 宅ふぁいる便の今後について

将来にわたって安心してご利用いただくために、最新技術の採用や利便性向上等のためのシステム再構築が必要であることから、本サービスは当面休止とさせていただきます。今後の対応につきましては、方針決定後速やかに当社ホームページ等でお知らせします。

お客さまの大切な情報が漏洩する事態となり、大変なご迷惑、ご心配をおかけすることになりましたことを重ねてお詫び申し上げます。

以上

=====

2. ファイル転送サービスの比較

宅ファイル便以外のファイル転送サービスには次のようなものがある。その機能等を比較する。

①. ギガファイル便

➤ 無料大容量ファイル転送サービス GigaFile(ギガファイル)便! 「1週間~60日」選べる5種類のファイルの保持期限に加え、1ファイル 200Gまでアップロード、共有可能! もちろん容量無制限でアンチウイルス装備。会員登録も不要です。スマホを使ってファイルの送受信もできます。

➤ 運営会社:株式会社ギガファイル

②. データ便

- ▶ 大容量ファイル転送サービス「データ便」。会員登録不要でも 500MB、無料のフリープランで 2GB、高速ビジネスプランはファイル容量無制限で 100GB を超えるデータでも簡単に送信できます。本人確認機能を備えたセキュリティ充実の「セキュリティ便」もお使いいただけます。

- ▶ 運営会社:株式会社ファルコ

③. おくりん坊

- ▶ 大容量ファイルを無料で転送できるサービスのおくりん坊。簡単に動画や写真ファイルなど大容量ファイルを転送・送信できます。

- ▶ 運営会社:ビット・パーク株式会社

④. ラクスルBOX

- ▶ ラクスル BOX はネット印刷のラクスルが提供する無料のファイル共有サービスです。自宅やオフィスなどで作成したドキュメントやお気に入りの写真、音楽、映像といったファイルを最大 2GB までアップロードすることが出来、何度でもダウンロードいただけます。スマホを使ってファイルの送受信もできます。

- ▶ 運営会社:ラクスル株式会社

⑤. 比較表

	非会員最大容量	会員最大容量	保存期間	受取通知	スマホ対応
ギガファイル便	100GB	×	7日間～30日間	○	○
データ便	500MB	1GB	1時間～3日間	×	×
おくりん坊	500MB	2GB	7日間	×	×
ラクスルBOX	×	2GB	7日間	×	○

【ギガファイル便】

1. ファイルアップロード方法

①. ギガファイル便サイトを開く

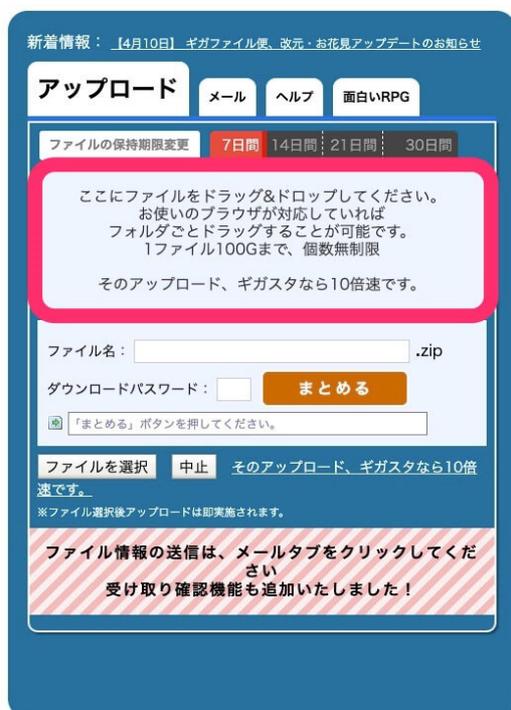
- **【ギガファイル便】**のサイトを、Chrome や Safari などのブラウザで開きます。

ギガファイル便のアップロードページを開く

- 右図のように画面いっぱいに表示されても驚かないように。

②. ファイルの保持期間を選択

ファイル保持期間の初期値は7日間です。



③. アップロードファイル選択

- スマホの場合は左下の『**ファイルを選択**』ボタンから写真や動画を選択します。
- パソコンの場合は、送りたいファイルをドラッグ&ドロップすると、アップロードできます。
- また、『**ファイルを選択**』ボタンからもアップロードできます。



④. ダウンロードパスワード設定(任意)

- ファイルをアップロードすると、次の画面となります。
画像ファイルを2つアップロードしてみました。
アップロードファイルごとに『ダウンロード用のURL』と『削除キー』が表示されます。
- ダウンロード時にパスワードが要るようにしたい場合は、英数字4文字のダウンロードパスワードを決めて入力し、設定ボタンを押します。
- 相手にURLとパスワードを伝えると、ファイルをダウンロードできます。
- また、このあとご紹介する方法でギガファイル便からメールを送って、その中に記載されているリンクとパスワードからダウンロードすることもできます。

The screenshot shows two identical panels for setting download passwords for 'image.jpeg' files. Each panel includes a progress bar labeled '完了!' (Completed!), a URL input field containing 'https://24.g', a deletion key input field containing '8e93' (top) and 'aa7f' (bottom), a download password input field, a '設定' (Settings) button, and a download deadline of '2019年2月20日(水)' (Wednesday, February 20, 2019). Below the panels, the label 'ZIPファイル名' (ZIP File Name) is visible.

⑤. ZIP ファイルにまとめる(任意)

- ギガファイル便側でZIPファイル1つにまとめて、相手にダウンロードしてもらうこともできます。
- ZIPファイル名、ダウンロードパスワードを入力して、『まとめる(URL発行)』ボタンを押してください。
- ボタンを押すと、ZIPファイルをダウンロードできるURLが表示されます。
- URLとパスワード(設定した場合)を相手に伝えると、まとめたzipファイルをダウンロードできます。
- こちらも、このあとご紹介する方法でギガファイル便からメールを送って、その中に記載されているリンクとパスワードからダウンロードすることもできます。

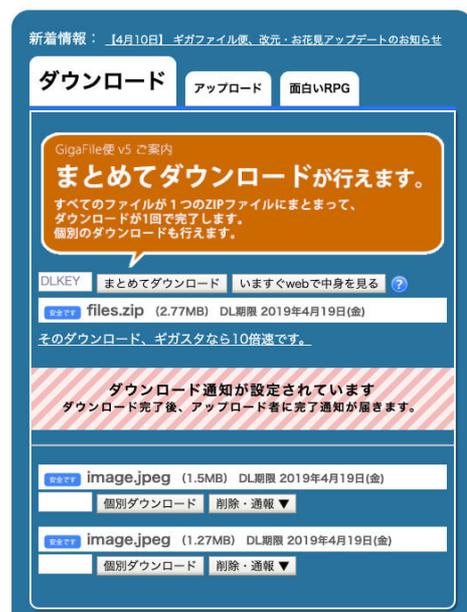
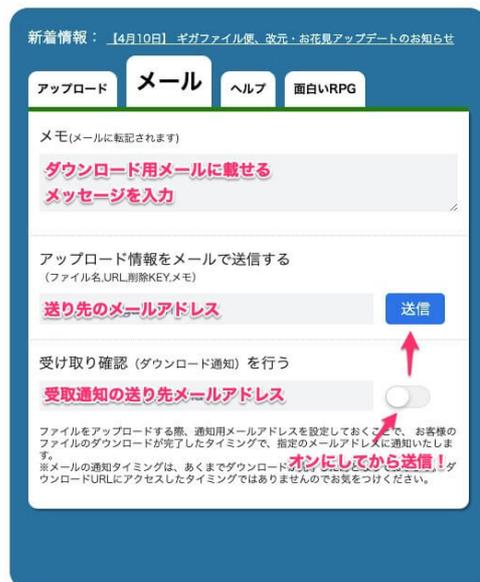
The screenshot shows the ZIP file creation interface. It includes a 'ZIPファイル名' (ZIP File Name) input field with 'files.zip', a 'ダウンロードパスワード' (Download Password) input field with 'aj25', an orange 'まとめる (URL発行)' (Create (URL Issuance)) button, and a message box with a green arrow icon and the text 'まとめるボタンを押してください。' (Please press the create button.).

⑥. 短縮URL、QRコード作成(任意)

- 『URXで通常の短縮URLを作成したい方はこちら』を選んで、短縮URLやQRコードを作成できます。

⑦. メール送信(任意)

- ▶ ギガファイル便から相手にダウンロード用のメールを送りたい場合は、画面上部の『メール』タブに切り替えます。
- ▶ メモと送り先相手のメールアドレスを入力して『送信ボタン』を押すと、ダウンロード URL とパスワード(設定していた場合)が入ったメールが相手に届きます。
- ▶ 相手がダウンロード完了したことを知りたい場合は、これらに加えて『受け取り確認(ダウンロード通知)を行う』に自分のメールアドレスを入れ、通知をオンに切り替えてから『送信 ボタン』を押します。
- ▶ メールを送信元はギガファイル便となります。
- ▶ ギガファイル便経由で詐欺メールを送る人がいないとも限らないので、送信相手とのコミュニケーションはしっかりとっておいてください。
- ▶ ギガファイル便からのメールを使わず、先ほどのダウンロード用 URL とパスワードをコピーして、自分で別の手段で伝えても、そこからファイルをダウンロードできます。
- ▶ 【削除キー】について
アップロードしているファイルを削除するときには使用する数字です。
ダウンロードページで入力すると削除できます。
間違っアップロードしたときや、ダウンロード完了後に残しておきたくないときに使います。
放っておいても、保持期限が経過すると削除されます。



2. ファイルダウンロード方法

- ①. ギガファイル便からメールを送る場合は、次のような『アップロード情報』のメールが送信相手に届きます。
- ②. 『ダウンロード URL』を、ブラウザで開きます。
- ③. パスワードを設定している場合は、英数字4文字のダウンロードパスワードを『DLKEY』の欄に入力し、『まとめてダウンロード』ボタンを押すと、ZIP ファイルをダウンロードできます。
- ④. 『個別ダウンロード』ボタンで個別にダウンロードすることもできます。
- ⑤. 『いますぐ web で中身を見る』ボタンを押すと、ダウンロード前に画像などを確認できます。
- ⑥. スマホで ZIP ファイルが開けないときに使うと便利です。

無料大容量ファイル転送サービス「GigaFile（ギガファイル）便」
URL <https://gigafly.nu/>

■アップロード情報■

ご利用いただきありがとうございます。アップロード情報をお届けします。

ZIPファイル名: files.zip
まとめてダウンロードURL: <https://32.gigafly.nu/0419-fd4458ad456d4d168c162a4f58bbd944>
ZIPダウンロードパスワード: aj25
ダウンロード期限: 2019年4月19日（金）

FILE: image.jpeg
URL: <https://32.gigafly.nu/0419-d2c5946c1a536e38073445903f069454e>
削除KEY: 0893
ダウンロード期限: 2019年4月19日（金）

FILE: image.jpeg
URL: <https://32.gigafly.nu/0419-dc0efcdf09b51d8f9dc4ea56cd8a5520c>
削除KEY: 8be0
ダウンロード期限: 2019年4月19日（金）

=====
メモ:
ゲンサンです。

納品物を添付いたしました。
よろしくお願いたします。

- ⑦. 英数字4文字の【ダウンロードパスワード(DLKEY)】が設定されている場合は、入力しないと確認できません。

⑧. ダウンロード通知メール

ダウンロードの通知を設定していた場合は、次のような通知メールがギガファイル便から届きます。

無料大容量ファイル転送サービス「GigaFile（ギガファイル）便」
URL <https://gigafly.nu/>

■ダウンロード通知■

ご利用いただきありがとうございます。ダウンロード通知をお届けします。

ファイル名: files.zip
ダウンロードURL: <https://32.gigafly.nu/0419-fd4458ad456d4d168c162a4f58bbd944>
ダウンロード時刻: 2019年4月12日（金） 02:48

GIGAFILE FLY

認証

このページはロックされています。
閲覧するためには、Gigafly便のDLKEYを入力して下さい。

DLKEY

aj25

🔍 認証

複数回ダウンロードした場合は、ダウンロードする度に回数も記載されて通知メールが届きます。

3. ファイル受信の演習

林からギガファイル便で送られたファイル(パソコンを使いこなす会 2019年度 会員名簿.pdf)をダウンロードする。

4. ファイル送信の演習

9月10日分科会で作成した検索レポートをギガファイル便で林、班長へ送付する。

以上