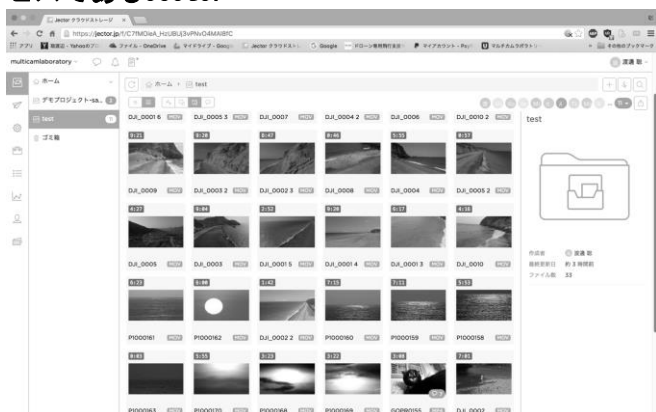


簡単安全にデータ共有ができるクラウドストレージサービス Jector

渡邊 聡

●映像制作チームのためのクラウドストレージサービスであるJector



クラウドストレージはチームで映像制作をする場合、もはやなくてはならないサービスとなってきました。しかし、制作途中の素材のやりとりなどでは守秘義務があり、なによりセキュリティが懸念されます。また、データ量が多い 4K データなどはアップロードやダウンロードに時間がかかるなど、既存のサービスでは対応しきれない状況でした。

これらの悩みを解決するクラウドストレージサービスとして生まれたのが Jectorです。2014年10月にスタートし、既に東北新社グループ、CBCテレビ、小山登美夫ギャラリーなどでの利用実績があります。Jectorでは、一度データをクラウド上にアップすれば、あらゆるファイルをプレビュー、ストリーミング再生でき、ダウンロードやファイル変換の煩わしさから解放されます。MP4、MOVなどの映像ファイルだけでなく、Photoshop、InDesign、PDF、PowerPointなどにも幅広く対応しており、大変重宝しますのでご紹介致します。



株式会社ねこじゃらし代表の川村ミサキ氏にクリエイター向けクラウドストレージサービス Jectorの開発の経緯などをお話ししていただきました。

YouTubeでJectorの開発の経緯など川村代表にお話しして頂きました！で検索してご覧ください。

<https://www.youtube.com/watch?v=rBNMo0p4uAk>

活用シーンとして

- ・直感的な操作で簡単にデータを共有したいとき
- ・外出先で動画データをすぐに確認したいとき
- ・煩雑なデータ変換や頻繁なやりとりを削減したいとき
- ・離れた場所にいるメンバーに対して的確な指示を与えたいとき

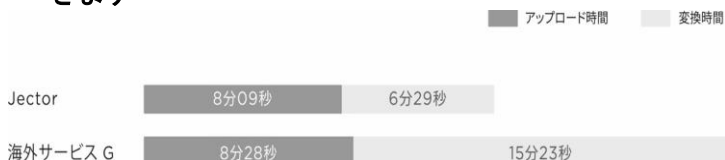
●あらゆるファイルを Jector上でプレビュー・ストリーミング



Jectorにファイルをアップロードするとあらゆるファイルをプレビュー・ストリーミング再生することができます。確認作業のために大容量のデータをダウンロード、変換作業、容量調整編集、DVDへ書き出し、郵送といった作業が、一切不要になります。

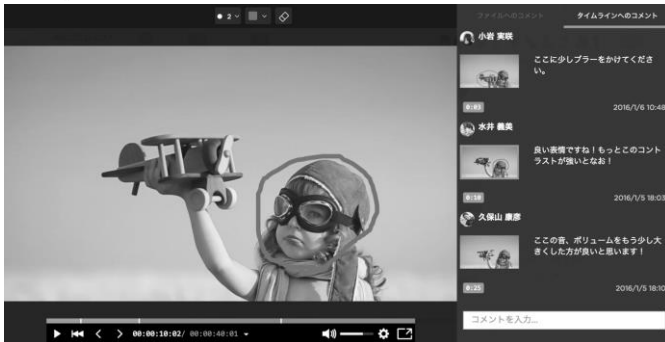
MXF や MP4、MOV や WMVなどの映像データや、Photoshop や Illustrator、InDesignなどの画像データ、MP3などの音声ファイルなど、幅広いデータに対応しています。PDF、Word、PowerPointなどは全ページを確認することができます。

●Jector であれば、すばやく動画ファイルを共有できます



〈アップロード環境〉 アップロードした動画:3GB / ProRes HQ / 2880 × 1620 環境:67.21 Mbps / Mac 10.11 / Chrome version 47.0.2526.80 (64-bit) 2015年12月 東京自社調べ

●動画のプロキシ画面で修正指示ができる動画コメント機能



任意のタイムラインを指定して、マーカーとテキストでコメントできます。言葉だけでは伝えづらい修正指示を誰でも簡単に行うことができます。チームメンバーが同じオフィスにいない場合でも、ビデオ会議の設定やメールでのやり取りは必要ありません共有されたファイルにコメントを付けると、自動で通知が送信されます。

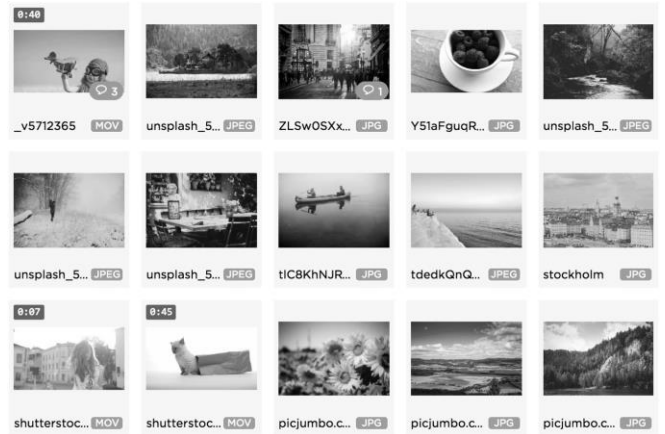
●簡単にファイル共有・双方向のやりとり



Jector では、アカウントを持っている方、持っていない方を問わず簡単にファイルを共有することができます。アカウントを持っている方とはプロジェクトフォルダを共有し、アップロードされているデータの共有やコメントなどのコミュニケーションを図れます。一方、アカウントをお持ちでない方に対しては、ファイル便でデータを送付したり、反対にリクエスト便でデータをももらったりすることができます。また、ファイル便で送付時にダウンロードさせない制限設定をし、ファイル閲覧のみに制限することも可能です。

●機能 プレビュー対応拡張子

Jector は様々なファイル形式やコーデックの動画に対応しています。ProRes はもちろん、他の主要クラウドストレージサービスでは対応の珍しい XAVC や AVC 等のコーデックも、Jector 上で再生できます。



動画 mp4, m4v, m2v, mov, avi, flv, asf, mpeg, mpg, ogm, wmv, wmx, mkv, m2ts, 3gp, 3g2, dv, ts, swf, mxf, vob, mts

グラフィックデータ jpg, gif, png, pdf, ai, psd, eps, bmp, odg, odi, indd, tif

音声 mp3, wav, aif, aiff, au, snd, oga, aac, m4a, wma, flac, caf, arm

その他 txt, rtf, docx, doc, odt, odf, xls, xlsx, ods, ppt, pptx, odp, xml, odc

※随時対応ファイルを増やしております。

●機能 権限設定詳細

プロジェクトフォルダではユーザー毎に5段階のアクセス権限を付与することができます。

	オーナー	マネージャー	エディター	ビューアー	プレビューアー
コメント	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
プレビュー	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ファイル便	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
データのコピー	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
データの移動	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ダウンロード	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
アップロード	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
名称変更	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
データ消去	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ユーザ招待	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
共有を解除	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

オーナー: プロジェクトフォルダの作成者。全ての操作が可能です。

マネージャー: 共有ユーザの招待、ファイルの管理などが可能です。

エディター: ファイルの管理などが可能です

ビューアー: ファイルの閲覧、ダウンロード、ファイルへのコメントが可能です。

プレビューアー: ファイルの閲覧、ファイルへのコメントが可能です。

●セキュリティに関して

ご要望	機能	詳細
データ漏洩防止	・キャッシュを残さない仕組み (ブラウザ)	Jector はデータのキャッシュを PC (ブラウザ) に残しません。万が一機器が他の人の手に渡ってしまっても、ブラウザのキャッシュデータ等から情報が漏洩することはありません。
	・キャッシュを残さない仕組み (アプリ)	Jector はデータのキャッシュを PC (アプリ) に残しません。万が一機器が他の人の手に渡っても Jector のデータにはアクセス出来ません。
不正アクセス防止	・2段階認証設定	なりすまし等の対策として、2段階認証の設定が可能です。スマートフォンのアプリかメールで「認証コード」を受け取ることができます。
	・IPアドレス制限	特定の IP アドレスからのアクセスのみを許可します。指定した IP アドレス以外からのアクセスは出来ません。社外からのアクセスや、セキュリティの脆弱な Wi-Fi を使ったアクセスを防ぎます。
	・デバイス機能制限	特定のデバイスからのアクセスのみを許可します。PC、スマートフォンでアカウント単位に利用するデバイスを設定できます。社員が自宅の PC からアクセスするようなことを防ぎます。
	・任意の設定時間でログアウト	Jector では任意の時間で自動ログアウトさせることが可能です。席を一定時間以上離れたり、万が一機器が他の人の手に渡った場合のリスクに対策できます。
	・ファイル便パスワード設定化	Jector ではファイル便のパスワード"必須"設定が可能です。
	・ファイル便有効期限設定可能	Jector ではファイル便 URL の再設定、削除が可能です。
	・ファイル便送信後、URL 無効化可能	Jector ではファイル便の有効期限を設定できます。
柔軟な権限設定	・リクエスト便パスワード必須設定可	(他社サービスでは社外のユーザーからセキュアにファイルを送ってもらうリクエスト便機能がありません。)
	・リクエスト便有効期限設定可能	(他社サービスでは社外のユーザーからセキュアにファイルを送ってもらうリクエスト便機能がありません。)
柔軟な権限設定	・5段階の権限設定	Jector は 5 段階 (オーナー、マネージャー、エディター、ビューアー、プレビューアー) の権限設定が可能なので、より会社のセキュリティ要件に合わせることが可能です。
国内管理	・国内データセンター	Jector は国内の堅牢なデータセンターでデータをお預かりします。また近くにエンジニアを常駐させておりますので、万が一の際に迅速な対応が可能です。
ウイルス制作	・ウイルスチェック	Jector はファイルのサイズに関係なく、全てのファイルをウイルスチェックをします。

●データ漏洩防止

Jector はデータのキャッシュを PC に残しません。万が一機器が他の人の手に渡ってしまっても、ブラウザのキャッシュデータ等から情報が漏洩することはありません。

●不正アクセス防止

- ・なりすまし等の対策として、2段階認証の設定が可能です。
- ・スマートフォンのアプリかメールで「認証コード」を受け取ることができます。
- ・特定の IP アドレスからのアクセスのみを許可します。指定した IP アドレス以外からのアクセスは出来ません。社外からのアクセスや、セキュリティの脆弱な Wi-Fi を使ったアクセスを防ぎます。
- ・特定のデバイスからのアクセスのみを許可します。PC、スマートフォンでアカウント単位に利用するデバイスを設定できます。社員が自宅の PC からアクセスするようなことを防ぎます。
- ・任意の時間で自動ログアウトさせることが可能です。席を一定時間以上離れたり、万が一機器が他人の手に渡ってしまった場合のリスク対策ができます。
- ・ファイル便のパスワード"必須"設定が可能です。
- ・ファイル便 URL の再設定、削除が可能です。
- ・ファイル便の有効期限を設定できます。
- ・他社サービスでは社外のユーザーからセキュアにファイルを送ってもらうリクエスト便機能がありません。

●柔軟な権限設定

Jector は 5 段階 (オーナー、マネージャー、エディター、ビューアー、プレビューアー) の権限設定が可能なので、より会社のセキュリティ要件に合わせることが可能です。

●国内管理

Jector は国内の堅牢なデータセンターでデータをお預かりします。また、万が一の際にエンジニアが迅速な対応を行うための体制をとっております。

●ウイルス対策

Jector はファイルのサイズに関係なく、全てのファイルをウイルスチェックします。

●動作環境

[OS]

Mac: OS X 10.9.5以上

Windows: Windows 7以上 ※

※ Windows 8 をご利用のお客様は、Microsoft 社でのサポート終了にともない Windows 8.1 へのアップデートが必要となります。

[ブラウザ]

Mac : Safari (最新) /Google Chrome (最新)/Firefox (最新)※

Windows : Google Chrome (最新)/Firefox (最新)※
Internet Explorer 11以上 ※

※ Mac では、Safari, Google Chrome を推奨。Windows では Google Chrome を推奨。Firefox および Internet Explorer については、一部実際の動作が通常と異なる場合があります。

お問い合わせ連絡先 : info@jector.jp