

AJ UNITED様



**QNAP NASの設定は、2時間もかからずに
本当に設定ができているのかなと思うくらい、すぐに終わってしまいました。
おそらくITのスキルが高くない人でも使えると思います。**

2015年4月に設立したAJ UNITED (現在登録者28万人)というYouTubeチャンネルは、A(私のクリエイター名)、J(JAPAN)、UNITED(団結)という意味が込められています。日本が少しでも盛り上がってくれたらという思いを込めてスタートしました。現在SNS総フォロワー数、41万人以上。YouTubeでは4000本以上の動画を投稿してきて、4億回以上再生していただいております。(2023年9月15日現在)



YouTubeチャンネル『AJ UNITED』A様

取材日 2023年9月15日

業界 広告業

URL https://www.youtube.com/@AJUNITED_1

導入前の課題

- 以前所属していた事務所で使用していたGoogle Cloudには84TBが保存されていたが、事務所退所に伴い、それが使えなくなり、データを移行して、自分たちでデータを運用・管理する必要が生じた。
- Google Cloudでは4GB以上で圧縮がかかってしまうようで、ダウンロードするときに何度もネットワークエラーが出て、とても大変だった。これほど大変ならHDDに保存しておけばよかったと後悔した。
- 今までデータの受け渡しには、無料のファイル転送サービスを使っていたが、相手にURLを伝えないといけなかったり、期限があったりするので、使いづらい点があった。

導入メリット

- 事務所に所属していたのと同じようなデータの管理、やり取りが自分たちで出来ているのはすごいことだと思う。
- QNAPのNASではデータのアップロード・ダウンロードの際に全くエラーがでないので、データのやり取りが非常に楽に行えている。
- 1か所に元データや編集したデータなどが保存されていると、必要なデータにみんなが簡単にアクセスできるので作業効率は格段にアップしていると思う。

■ 導入の背景

Q. なぜQNAP製ネットワークストレージ(以下、QNAP製NAS)の導入が必要だったのですか?

以前、某大手YouTuber事務所と専属契約を結んでおり、専属契約をしているクリエイターには無制限のGoogle Cloudが提供されていました。そのため、動画の素材など仕事の納品物はすべてそこに保存していました。しかし、その事務所を退所する事になり、動画データを保管する場所が必要になりました。個人的に無制限に保存できるサービスを探していましたが、そういうサービスがなく、いろいろ調べたところ、NASという製品があり、NASを使うと、データの保存・管理ができて、しかも外出先からもインターネット経由でアクセスできるという事を知りました。

Q. 比較検討した製品を教えてください。

YouTubeの動画レビューを調べてNASを初めて知ったのですが、QNAPを含めて3社ほどがレビューによく出てきていたので、候補となりました。

Q. さまざまな製品がある中でなぜ「QNAP製NAS」の導入を決定されたのでしょうか?

PCを自作したこともなく、動画レビューの中でNASの「構築」とか「Raid(レイド)」といった言葉が出てきてNASを使うのは難しいという印象を受けました。日本語のマニュアルがないものもあるという事で色々心配でした。でも、その中でQNAPは管理画面が日本語で、日本語マニュアルもあり、セットアップも

しやすいというレビューがあったので、安心して使えると思いました。見たことも、触ったこともなく、どういものかもよく分からなかったのですが、高評価のレビューを見てQNAPの4ベイNAS TS-464-8Gに決めました。QNAPは特にレビューをされている方が多かったです。見た目がスタイリッシュでかっこいい点も気に入っています。



TS-464は、オフィスに置いても違和感を与えないスタイリッシュなデザイン

■ 導入の概要

Q. 「QNAP製NAS」の利用用途についてお聞かせください。

YouTubeで撮影した素材、完成動画を保存しています。メンバーがそれぞれ動画を撮影していますので、その動画を一旦QNAPのNASに保存しています。編集作業は各自のPCにデータをコピーして行い、編集し終わったらNASにアップロードしています。

今までデータの受け渡しには、無料のファイル転送サービスを使っていましたが、相手にURLを伝えないといけなかったり、期限があったりするので、使いづらい点がありました。やはり1か所に元データや編集したデータなどが保存されていると、必要なデータにみんなが簡単にアクセスできるので作業効率は格段にアップしていると思います。セキュリティも大丈夫か不安でしたが問題なく使えています。

Q. 「QNAP製NAS」の優れていると思った点は何ですか？

容量的に4ベイ以上のものを見比べていましたが、同じような機能を持った製品と比べるとコストが良いと思います。また、QNAPのTS-464-8Gは、2つの内蔵2.5GbE(2.5G/1G/100M)ポートがついているので、拡張性にも優れていると感じています。今は1GbEでも問題なく使っていますが、今後、大容量のデータを編集するということになると、もっと速度が必要になってくるので、その際は2.5GbEを使いたいと思っています。SSDにすればもっと早くなるようなので、今後は色々な使い方を試していきたいです。

以前所属していた事務所で使用していたGoogle Cloudには84TBが保存されていましたが、事務所退所に伴い、それが使えなくなり、データを移行して、自分たちでデータを運用・管理する必要が生まれました。すべてのデータを別の場所に移すのは無理なので、マスター(完成)動画だけはダウンロードしてTS-464-8Gに移行しました。移行したいデータは5TBほどあったのですが、Google Cloudでは4GB以上で圧縮がかかってしまうようで、ダウンロードするときに何度も

ネットワークエラーが出て、とても大変でした。これほど大変ならHDDに保存しておけばよかったと後悔しました。それがQNAPのNASではデータのアップロード・ダウンロードの際に全くエラーがでないで、データのやり取りが非常に楽に行えています。自宅ではなく作業オフィスにいるときにはネットワークを使わずにUSBでHDDをNASにつないで、データをコピーしたりしています。その方法はめちゃくちゃ早いので助かっています。

僕は、パソコンの操作に不慣れなので、セットアップに結構、時間が掛かります。NASという製品があることも半年くらい前に初めて知った程度で全然詳しくありません。でも、今回導入したQNAPのNASはテックウインドさんのほうでHDDのRAID構成を組んだ初期セットアップ済みの製品が納品されたので、すぐに使うことができました。ネットワークやユーザーの設定は、マニュアル通りに進めていって、2時間もかからずに終わってしまいました。本当に設定できているのかなと思うくらい、すぐに終わってしまいました。でもちゃんと使えていますので、おそらくITのスキルが高くない人でも使えると思います。



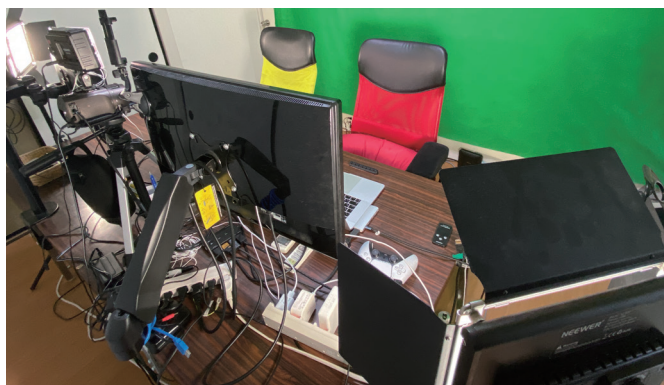
■ 導入後の効果

Q. QNAP製NASを導入してどんな効果がありましたか？

QNAPのNASを使って、今までと変わらずに編集作業が行えているというのが、僕らにとってはめちゃくちゃ大きいです。QNAPのNASがなければ仕事にどれだけ時間が掛かっていたか分かりません。事務所に所属していたのと同じようなデータの管理、やり取りが自分たちで出来ているのはすごいことだと思っています。

スマホのデータも簡単にQNAPのNASにアップロードできるので、クラウドサービスを使っていた時と同じように使えています。スマホでQNAPの「Qfile」アプリをインストールし、そのアプリを起動してNASに接続すると、スマホに保存している写真や動画などのファイルを自動認識し、NAS上の所定のフォルダーにアップロードしてくれます。ゲームの実況中継などは、ゲームキャプチャーを使ってゲームプレイ画面を録画するのですが、万が一、撮影できていないケースを考えると、バックアップ用にスマホでも撮影しています。そのデータを簡単にアップロードできるので便利です。外出先で撮影したスマホの映像もすぐにNASにアップロードできるので重宝しています。

さらに言うと、以前は、データのやり取りにSDカードや大容量ファイル転送サービスを使っていましたが、そこにはカードの紛失リスクやURLの連絡、有効期限等があり、使い勝手が面倒な部分がありました。でも今では、データを簡単に共有できるので、データのやり取りは以前よりもスムーズに行えるようになり、全体の作業効率は上がっていると思います。



YouTubeの動画撮影スペース

■ 将来の展望

Q. 今後QNAP(またはテックウインド)に期待することはありますか?

僕にはHDDがクラッシュするという苦い経験があります。個人で初めて買った外付けのHDDがいきなり壊れてしまって、データ復旧業者にさんに依頼してデータ復旧してもらったことがありました。幸いそのデータは復旧できたのですが、そのあとも2回か3回、HDDが壊れるという経験をしています。それでHDDは壊れるもので、クラウドのほうが安全だという気持ちがあって、クラウドを使っていました。それで今回導入したQNAPのNASはどの程度の耐久性があって、もっとデータ保存の安全性を高めることができないうか確認したいと思っていました。

テックウインドからの回答

現在ご利用になっているQNAP TS-464-8GのNASは、4TBのHDDを4台搭載していますが、RAID5の構成となっていますので、1台のHDDが故障してもデータ復旧が可能になっています。これをRAID6に構成変更すると、実行容量はHDD1台分少なくなります。2台のHDDが同時に故障してもデータ復旧が可能となります。RAID構成を組むことで、データの消失リスクはかなり軽減させられますが、企業様でお使いになる場合は、さらに別のNASや外付けHDD、クラウドなどにバックアップを保存して運用しておられます。ちなみに、QNAPにはHybrid Backup Syncという機能があり、その機能を使うと、例えばAmazonのAWSやgoogle Cloud、MicrosoftのAzureなどのクラウドサービスにアクセスしてデータをクラウド上に保存することもできます。「QNAP NASのデータをCloudにバックアップする方法」に関しては下記をご参照ください。

https://www.tekwind.co.jp/QNA/specials/entry_272.php

NASのデータを別の拠点に同期させて保存したり、クラウド上に保存しておけば、万が一、被災してデータが破損したとしても、別の拠点からデータを復旧することが可能になります。

YouTuberの人たちは、データ命ですので、データが消失してしまうと致命的です。でもデータ管理に関しては、自分のパソコンや外付けHDDにただ保存するという原始的な方法で運用しているケースがほとんどだと思います。そのデータを安全に保存して、しかもネットからアクセスできる状態で利用できたらもっと効率上がるので、NASはめちゃくちゃ刺さる製品だと思います。でもこういう製品はまだまだ多くの人に知られていません。僕も半年前ぐらいに初めてNASを知ったぐらいで、僕の周りのYouTuberも知らない人がほとんどです。そういう人にNASの事を説明すると絶対こっちの方が良いし、みんな使いたがります。ですので、こういう製品をもっと世の中に広めてほしいと思います。あとQNAPのNASは僕のようなNASを知らない人でも使えますが、初心者の方でも安心して使えるサービスがあると使ってみたいという人も増えると思います。

テックウインドからの回答

貴重なご意見ありがとうございます。弊社としてもこれからもNASの普及活動に努めていきたいと思っています。QNAP製NASのサポートに関してですが、テックウインドからQNAPをご購入いただいたお客様は、メール・電話によるサポート窓口を用意しておりますので、ご利用中の不具合はもちろん、設定方法や使い方などお困り事は何でもお気軽にご相談いただけます。さらに、テックウインドでは、専任のIT管理者がいない法人ユーザー様も安心して、NASをご利用できるように、「QNAPあんしん点検サービス」を提供しております。本サービスは、法人ユーザー様向けにランサムウェア被害やハードウェアの故障など大切な業務データの消失を未然に防ぐために弊社のエンジニアがご担当者様と一緒にリモートで定期的に機器の点検を行うサービスです。現在、サービスの無料体験(1回)を実施していますので、気になっている方はお気軽にご相談ください。

▼QNAPあんしん点検サービス

<https://www.tekwind.co.jp/service/qnap-anshin.php>

導入製品



Intel 4コアCPU搭載デュアルポート採用
2.5GbE タワー型 4ベイNAS
HDD組込みモデル TS-464-8G

URL https://www.tekwind.co.jp/QNA/products/entry_16962.php



WD Red Plus
6TB WD60EFP x4台

URL https://www.tekwind.co.jp/WDC/products/entry_s427.php

TEKWIND

〒113-0034 東京都文京区湯島3-19-11 湯島ファーストビル 7F

テックウインド株式会社

TEL: 03-4323-8624 【営業時間】 9:30~12:00/13:00~18:00(土日祝日を除く)

URL: <https://www.tekwind.co.jp>

お問い合わせ先: 取扱店 / 販売店

このリーフレットの記載内容は2023年12月1日現在のものです。製品の外観、仕様等は予告なく変更される場合がございます。