



株式会社 ランティス

アニメやゲームに特化した音楽制作・音楽出版を手掛け、多くのヒット曲、人気アーティストを擁する。一貫して制作段階からアニメやゲームの音楽制作に加わり、国内はもとより、海外での公演・イベントにも参加するなど、日本の【アニソン文化】の発信を続けている。「夢と感動を与える音創りで世界の人々の心を豊かにしたい」という理念で、多くの楽曲制作を手掛けている。

取材協力：プロデューサー 佐藤 純之介 様
URL：http://www.lantis.jp/
業種：音楽制作・音楽出版

簡単にデータをシェアできることで、音楽制作の作業効率が大幅に上がりました。直感的に使えるスマホアプリ「Qfile」も外出先などで非常に便利です。

導入の背景

なぜ「QNAP製NAS」の導入が必要だったのですか？

- 音楽制作の効率をどうやってあげるかを考えました

まず、音楽制作の仕事の効率をどうやって上げようかと考えていました。僕が行っている音楽制作では「Pro Tools」や「Cubase」などの音楽 DAW ソフトの録音データや、別々のスタジオで録音した歌、楽器などをミックスのスタジオで合わせます。「Pro Tools」などのソフトが出るまではアナログのテープで行っていました。テープ時代は物理的にテープを移動させないと作業ができなかったのですが、今のデジタル環境では別々の場所でも同時に作業が進行できるようになりました。とはいえ、デジタルデータにした数 GB にも及ぶデータをミックスするために、時には 10GB 以上ものデータをダウンロード・アップロードするということになり、非常に時間がかかっていました。また、環境によってはデータをフラッシュメモリで持ってくる、などデータがバラバラに置いてあって不便を感じることもあり、データを 1 か所にまとめたいと考えていました。1 か所にアクセスすればデータが全部そこにあって、そこにアクセスすることですべての作業ができれば良いのではないかと考えたのです。

導入の概要

「QNAP製 NAS」を選んだ決め手は何ですか？
QNAP「TS-853A (32TB)」を選んだ理由

- ブラウザベースの管理画面と iPhone アプリ「Qfile」

最初は個人で構築した 2TB くらいの小規模な自宅の Mac サーバーを使っていたのですが、作業量や取引先が増えることによってアクセス人数やデータ量も増えて、容量不足や管理が問題になってきました。限界を感じていたところで色々調べてみたところ「QNAP」が非常に評判がいいので導入しました。QNAPは管理などもすべてブラウザベースでできるので非常に良いですね。電源を入れてすぐに立ち上がり、それがそのまますぐにNASで使えるというのはすごく良いですし、メンテナンスも簡単なのが良いです。

実は決め手になったのはQNAPにiPhoneのアプリがあるからなんです！アプリの「Qfile」でリモートでデータの転送ができたり、サーバーの状況、ハードディスクの温度まで管理できるというのが、とにかく素晴らしいです。外出先からでも簡単に操作できますし、わざわざPCまで移動しなくても、あっという間にNASを使えるのですから。RAID対応で非常に構成も柔軟ですし、ブラウザからの検索やデータのフォルダ間移動やデータ共有もフォルダを右クリックするだけで直感的に簡単にできてしまうんですね。

導入後の効果

実際の使い心地はいかがですか？

- データ共有が簡単で作業効率が大幅アップ

音楽制作は複数人で作業することが多いのでデータのやり取りが多いのですが、QNAPを導入する前は個人サーバーのアカウントを教えるわけにいかないのが、その都度データをダウンロードして圧縮して、データ転送サービスにアップロードして、メールで知らせて…という形でした。アップロード、ダウンロードに時間がかかるし、複数回になるとそれだけで非常に面倒で時間がかかっていました。それがQNAPにすることによって、右クリックしてシェアする1ステップだけで、すぐにデータが共有できるわけです。難しいことは何もありません。これは本当に画期的で、素晴らしいです。

導入してどんな効果がありましたか？

- データの転送速度も速く、作業スピードが格段に上がりました

現在、多い時では50名くらいがQNAPにアクセスしています。オンラインユーザーが常に十数名いることが多いです。音楽のマスターデータは1曲だいたい100MB程度ですが、それとは別にエンジニアに渡すトラックダウン用のデータは20～30GBほどになります。かなり大容量ですがストレスなくデータのやり取りができています。

RAID5に対応しているので、大切なマスターデータも完成したらまずはQNAPに入れるということにしています。QNAPにアクセスすれば、常に最新の音源がフォルダにアップロードされた瞬間からダウンロードできる、プレビューできるようになったので、そのスピード感たるや、素晴らしいですね！

- 誰でも直感的に使える、アカウント管理やアクセス制限も簡単

自社のスタッフだけではなく、外部のスタッフや他社の人にもデータ共有することがありますが、フォルダのアクセス制限が簡単です。PCの操作やネットワークに詳しくないミュージシャンなどもあるので、フォルダの共有リンクをクリックしてパスワードを入れるだけで簡単にフォルダにアクセスできるので、他のフォルダに入れてしまうと、誤って他のデータに上書きするとか、そういう間違いもありません。今まで自宅サーバーの時はユーザーアカウントの追加なども全部自分でやらなければいけなかったのですが、現在は若手のスタッフに任せています。そのスタッフはNASについて全くの素人ですが、問題なく操作できています。

- セキュリティ設定も簡単、NAS 用 HDD を使用することで信頼性を向上

セキュリティの設定も「超簡単」ですね。最初だけ用語で悩み

ましたけど、設定していくうちにわかりました。ユーザーの9割がほぼMacユーザーなのでセキュリティを上げるために、あえてMac用フォーマットのFTPしか開放していません。Windowsのユーザーにはブラウザでのアカウントを付与しています。ブラウザからでもダウンロードもアップロードもできますので、あえて数が少ないWindowsユーザーにはブラウザ経由で使ってもらっています。HDDにはWDのRedです。ちゃんと用途別に作られていて、WDのRedはNAS用に作られているというのが決め手ですね。非常に安心感があります。QNAPはRAID5対応ですし、本当に信頼性が高いストレージであると感じています。



ブラウザベースでも操作ができるのでPC環境や場所を選ばない

将来の展望

今後QNAP・テックウインドに期待することはありますか？

将来的にこのビルの録音スタジオ3部屋用にQNAPの大型のサーバーを入れたいと検討しています。今までの音源アーカイブ、約15年分ですね、それを安全に保管できるようなサーバーを入れたいと考えています。

今でも速度には満足していますが、将来的にはもっとデータも大きくなると思うので、もっと転送速度が上がると嬉しいですね。

個人的にはハイレゾ音源をバックアップするための最適なモデルが欲しいですね！DTM用途でThunderbolt対応、Roost対応のSSDファンレスモデルとか。DTMをやっている人やハイレゾファンに非常に人気が出ると思います。

(取材日：2017年3月2日)

導入製品

TS-853A タワー型 8 ベイ

信頼性と拡張性のある強力な SMB 用 NAS
強力 CPU 搭載で高速処理

- クアッドコアプロセッサ搭載
- ホットスワップ対応で安心
- ビジネスユースの高い信頼性

