



# 有限会社中村防災 様

目的・課題

データ保全

建設·設備

導入商品

HDD(ハードディスク)・ NAS

「キキNavi クラウドバックアップ」でクラウド上にデータをバックアップ。 災害時の状況まで想定した保全性の高いデータ管理の環境構築に貢献



導入先プロフィール(2022年10月現在)

法 人 名 有限会社中村防災

所 在 地 〒855-0056 長崎県島原市浦ノ川2150-1 事業内容 消防用設備の工事・保守・点検・電気工事

長崎県島原市・五島市を中心に、消火器や火災報知器などの消防用設備の工事・保守・点検および電気工事を行っている有限会社中村防災(以下、中村防災)。同社では以前から設備図面や点検記録などのデータを社内でファイル共有していましたが、拠点ごとに運用方法が異なり、さらにバックアップが取れていない状況に課題を抱えていました。そうした事態を改善するため、同社は法人向けNAS「TS3220DN0202」と、オプションの「キキNavi クラウドバックアップ」を導入。各拠点に法人向けNASを導入してファイル共有を行い、クラウド上にバックアップをとることで保全性の高いデータ管理が可能になりました。

## 課題

手間なく外部にデータの バックアップをとりたい

拠点ごとにNASの管理が必要 > リモートで機器の一元管理

パソコン故障でデータ消失

> 定期的なバックアップ

災害時のデータ損失を懸念

保全性の高いバックアップ



## 各拠点に法人向けNAS「TS3220DN0202」導入 「キキNavi クラウドバックアップ」を導入

## 効 果

データ管理の不安解消。 事業に専念できる環境に

「キキNavi」対応のNAS

機器の一元管理が可能に

クラウド上でバックアップ

データ損失リスクの軽減

5年の長期ライセンス

不安なく事業に専念



「TSS220DN0202」はキキNavt対応でリモート管理が可能 「キキNavt クラウドバックアップ」で保全性の高いデータ管理

## お客様インタビュー

有限会社中村防災 代表取締役 中村 壽文氏



## NASの保守・管理からデータのバックアップまで遠隔で一括管理が可能。 クラウド上で保全性の高いデータ管理のもと、事業に専念できる環境を構築

## 概要

- クラウド上にデータをバックアップ
- データ管理の不安軽減で事業に専念

### 不安なくデータを管理できる環境に

中村防災では消火器や火災報知器をはじめ、消防 用設備の工事・保守・点検を手がけています。同社 は、拠点ごとにファイル共有の方法が異なる状況の 改善と、災害時まで想定したデータ管理体制の構 築を目的に「TS3220DN0202」および「キキ Navi クラウドバックアップ」を導入しました。

### あらゆるデータ損失リスクの低減に成功

ファイル共有の運用をNASに統一し、リモートで機 器の管理を行うことでメンテナンス時の来訪応対 が不要に。また、NASのデータや設定情報をクラウ ド上にバックアップできるようになったことで保全 性の高いデータ管理を実現。災害時のデータ損失 リスクの低減にも貢献するなど不安なく事業に専 念できる環境が整いました。

## 目標·課題

- パソコン故障でデータ消失を経験
- ・ 災害時のパソコン故障リスクも考慮

### 拠点ごとに異なるファイル共有方法の統一

もともと本社ではパソコンに共有フォルダーを、五 島営業所では家庭用のNASを使って設備図面や 点検記録などのデータをファイル共有していまし た。しかし、いずれもバックアップをとらずに運用し ていたため、過去にはドライブ故障が原因でデータ 消失したことも。そうした経験から同社はバックアッ プの必要性を強く感じていました。

## 災害時のデータ損失リスクを抑えたい

また、同社はBCP対策の面でもバックアップが重要 だと認識。近年、九州地方では集中豪雨や地震など の自然災害が多く発生していることもあり、バック アップ先として外付けHDDやUSBメモリーなどを 選択した場合、万が一災害が起きた際にパソコンと ともに故障するリスクを懸念。外部にデータを保存 できるため、災害時のデータ損失リスクを低減でき るバックアップ方法を求めていました。

## 解決策

- NAS運用をリモート管理で一元化
- 「キキNavi」追加サービスを導入

#### 「キキNavi」対応のNASを各拠点に導入

相談を受けた株式会社イシマルはクラウド上への バックアップを提案。遠隔による機器監視や簡易メ ンテナンス操作が可能なリモート管理サービス「キ ‡Navi]に対応した「TS3220DN0202」を各拠 点に設置し、「キキNavi クラウドバックアップ」の 1TB5年間ライセンス「OP-KCB01-5Y」を適用。 クラウド上にバックアップをとれるようにしました。

#### データや設定情報のバックアップ・復元も可能

中村防災 代表取締役 中村 壽文氏(以下、中村氏) は、「BCP対策上、クラウドへのバックアップは魅力 的な提案でした。従量課金制のクラウドサービスが 多い中、追加の費用が発生しない点も評価ポイント です。また、データに加えて設定情報のバックアッ プや復元も遠隔で行えると伺いました。保守・管理 からバックアップまで任せられる環境も安心感あり ます。」と選定理由を話します。

## 効果

- NASのデータ・設定をクラウドへ保存
- ・5年プランで長期運用に対応

### クラウドにデータ・設定情報をバックアップ

「キキNavi クラウドバックアップ」でNASのデータ だけでなく設定のバックアップも行っています。復 元の際には、現場に近い拠点の協力会社がNASの 再設置を行い、データと設定の復元は保守会社か ら遠隔で行うことが可能に。より事業に専念できる ようになりました。

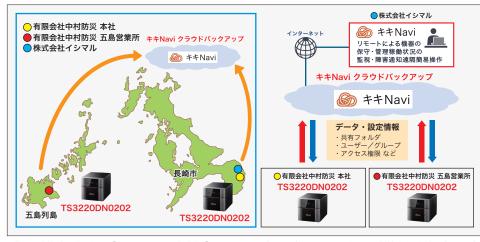
### データ管理の悩みを解消し、事業へ専念

中村氏は、「外部にデータをバックアップできるとい う安心感が一番のメリットです。契約期間も5年と

長く、データ管理 に頭を悩ませるこ となく長く運用を 任せられるので安 心です。」と話して くれました。



キキNaviの管理画面からデータのバッ



設備図面や点検記録などのデータは「TS3220DN0202」で保存。「キキNavi クラウドバックアップ」により、NASのデータや設定情報をクラウド上にバックアップし

●取材協力: 株式会社イシマル 3年保証

導入商品



法人向けNASテラステーション TS3220Dシリーズ ソフトウェアRAID搭載 2ドライブ 2TBモデル

TS3220DN0202



「キキNavi クラウドバックアップ」 ライヤンスパック 1TB5年契約

OP-KCB01-5Y