

報道関係者各位
プレスリリース

2022年7月1日
ソフィア総合研究所株式会社

パブリッククラウドを活用した災害復旧ソリューションを提供

ソフィア総合研究所株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役：工藤 裕太）は、令和4年6月、全国展開する専門商社向けに、Microsoft Azure を活用した災害復旧ソリューションを導入いたしました。

今後、ソフィア総合研究所株式会社は同ソリューションを幅広く展開してまいります。なお導入先企業との契約により社名等は非開示と致します。

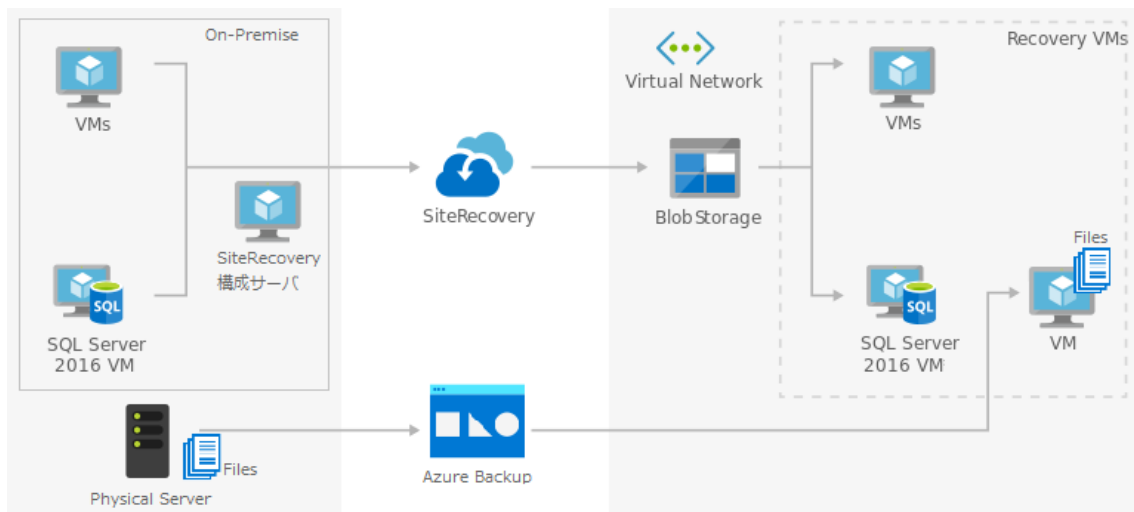
◆ 事例概要

本事例ではビジネスユースに定評のある Microsoft 社の Azure の Azure Site Recovery と Azure Backup を使用し災害の迅速な復旧を実現しました。復旧操作は Azure Portal での操作で完結でき所要時間は最長3時間程度となりました。

BCP 環境維持コストも災害時以外はデータをバックアップするためのストレージ利用料金が主で、その他のサービスはほぼ停止状態にできる為、リーズナブルな災害復旧対策となっております。

◆ 構築環境について

1. 仮想サーバについては、社内環境へ「Site Recovery 構成サーバ」をデプロイし、Azure へのバックアップを一元管理。仮想サーバを丸ごと Azure へ複製します。
2. 本方式は既存の仮想サーバへのソフトウェアインストール不要で実装できるため、バックアップ機能導入による影響が一切ありません。
3. 物理サーバについては、「Azure Backup エージェント」をインストールし、ディスク/ファイル単位でデータを吸い上げ、Azure 上に構築した仮想サーバ上へ復元します。



◆ 特徴

ソフィア総合研究所株式会社は本ソリューション提供に伴い、オンプレミス-オンプレミスでの災害対策環境は維持費用が単純に2倍になる事から、オンプレミス-クラウドにてBCP環境維持費用を抑える事を目的としている。

◆ 災害復旧ソリューション導入の流れ

最短3ヶ月で導入可能

1. 現環境の調査・実現方法の検証

- ・ BCPに関わる要件の確認
- ・ インターネット・クラウドに対する接続性の確認
- ・ スペックの要件確認
- ・ パフォーマンス要件の確認
- ・ ネットワーク構成、使用アプリケーション、バックアップポリシーなどの確認、調査

2. 環境構築

- ・ Azureクラウド環境の初期セットアップ
- ・ テスト環境による Site Recovery 動作、パフォーマンス確認
- ・ 実環境に対する Site Recovery/Azure Backup 設定、および Azure へのデータバックアップ、ネットワーク環境の構築
- ・ テスト DR による、システム動作確認

3. リハーサル

・手順書によるお客様自身でのテスト DR 及びシステム動作確認

■企業情報

社名：ソフィア総合研究所株式会社

所在地：神奈川県横浜市港北区新横浜 2-15-12 共立新横浜ビル 5 階

設立：2004 年 12 月 16 日

資本金：49,900 千円

代表者：代表取締役 工藤 裕太

事業内容：インターネット関連事業

URL：<http://sri.jp/>

本件に関する

お問い合わせ先

ソフィア総合研究所株式会社

IT インフラ部 藤田 英貴

TEL：045-548-4551

Email：info@sri.jp