

2024年5月21日
SCSK株式会社

プライベートクラウド「USiZE」でランサムウェア対応サービスを提供開始 ～バックアップデータ内のランサムウェアによる被害を検知し、復旧を支援～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役 執行役員 社長:當麻 隆昭、以下 SCSK)は、プライベートクラウドサービス「USiZE(ユーサイズ)」に、Rubrik Japan 株式会社(以下 Rubrik 社)が提供する「Rubrik Security Cloud」と連携した「ランサムウェア対応サービス」(以下 本サービス)を2024年5月21日より提供を開始します。

2024年4月のUSiZEのブランドリニューアル^{※1}を契機に、「ソブリンクラウド」「ハイブリッドクラウド」の2つを軸にサービス拡充を進めており、本サービスは当社が「ソブリンクラウド」の要件として重要と考えるデータセキュリティを強化するものです。

※1:2024年4月24日「SCSKのクラウドサービス「USiZE」をリニューアル」
<https://www.scsk.jp/news/2024/pdf/20240424.pdf>

1. 背景

昨今、ランサムウェアによる被害は甚大であり、感染手口は日々巧妙化しており、多くの企業がこの脅威への対策を求められています。これまで攻撃を受けた際の最後の砦といえる対策がバックアップデータを利用した復旧でしたが、最近はバックアップデータを対象にした攻撃が発生しており、システム復旧ができない状態となる場合もあります。

USiZEは2023年にRubrik社のバックアップ機器へバックアップサービスの基盤を移行しました。この機器はファイルの上書きや削除ができないイミュータブル(変更不可)なファイルシステムを採用しており、バックアップデータの改ざん防止などランサムウェアからバックアップデータを守るさまざまな機能を備えています。さらにRubrik社が提供する「Rubrik Security Cloud」は、バックアップデータを分析し、ランサムウェアにより攻撃された恐れがあるデータを検出します。この機能を活用することでお客様の迅速なデータ復旧を支援できると考え、「ランサムウェア対応サービス」の開発に至りました。

2. サービスの概要

本サービスは以下2つのサービスを提供します。

(1) バックアップ侵害検知

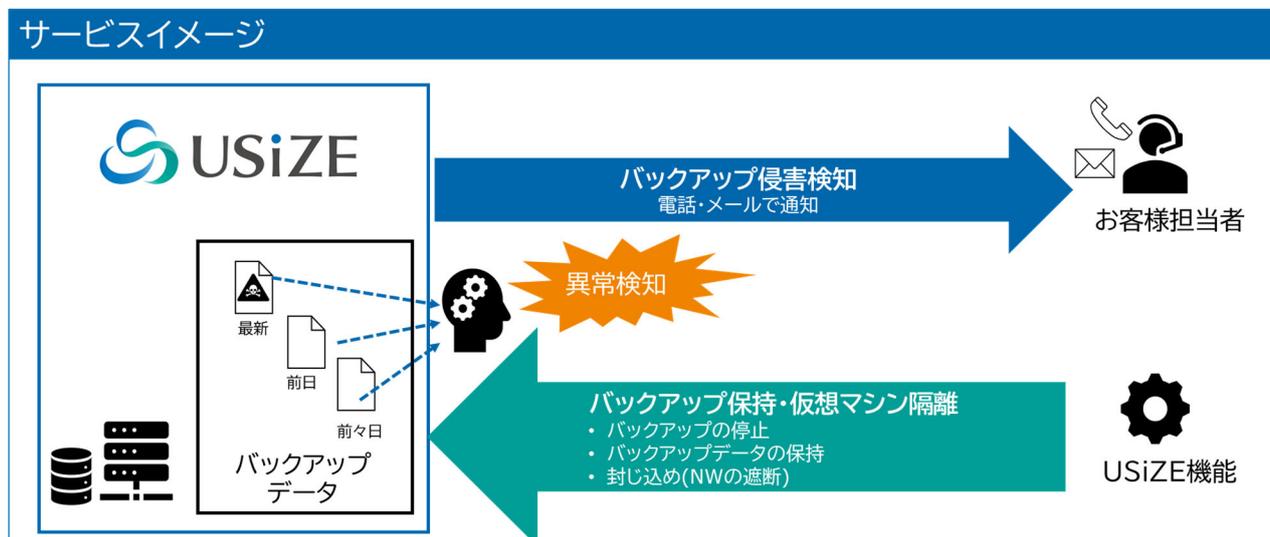
ランサムウェアによる攻撃の疑いを検知した際に、電話やメールにてお客様に通知します。通知を受け取ったお客様が、攻撃の封じ込めやバックアップの停止、バックアップデータの保持をUSiZEが有する機能を利用して行うことが可能です。また通知を受け取る以前に取得していたバックアップデータは暗号化された可能性が低いいため、復旧に利用可能なバックアップデータの特定にかかる時間を削減することができ復旧までの時間を短縮することが可能です。

提供開始日:2024年5月21日 提供価格:100,000円/月

(2)バックアップ保持・仮想マシン隔離

(1)と同様に、ランサムウェアによる攻撃の疑いを検知した際に、お客様が手動で対応する必要があるバックアップの実行停止、バックアップデータの保持、ネットワークの遮断を自動で行います。

提供開始予定日:2024年8月中のサービス開始を予定 提供価格:未定



3. 今後の展望

破壊されたファイルの特定や感染時期の特定、復旧に利用可能なバックアップデータをテストする隔離環境の提供など Rubrik 社のソリューションを活用したサービスの拡充を図ります。

Rubrik社からのエンドースメント

このたび、USiZE のバックアップ基盤に Rubrik アプライアンスが採用され、SCSK株式会社様に Rubrik Security Cloud を活用したサービスが提供される運びとなりました。Rubrik がサイバーリカバリーという観点で唯一無二のソリューションであるとの高いご評価も頂き、大変嬉しく思います。日々進化するランサムウェアによる脅威からデータを強固に守ることは、安全な事業運営にとって不可欠な事は言うまでもありません。Rubrik は 今後もSCSK株式会社様と協力させて頂き、デジタル変革にチャレンジする企業の皆様をご支援してまいります。

Rubrik Japan 株式会社 常務執行役員 営業最高責任者 高山 勇喜

本件に関するお問い合わせ先

【製品・サービスに関するお問い合わせ先】

SCSK株式会社

ソリューション事業グループ

クラウドサービス事業本部 USiZE サービス部

E-mail: usize-info@scsk.jp

【報道関係お問い合わせ先】

SCSK株式会社

サステナビリティ推進・広報本部 広報部 志村

TEL:03-5166-1150

※ 掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。