rubrik

HITACHI
Inspire the Next

導入・運用も簡単！

次世代バックアップアプライアンスで ランサムウェア対策を

Rubrik（ルーブリック）

ランサムウェアなどによるサイバー攻撃から
バックアップを守る堅牢性とシンプルな導入と運用をあわせ持つ
データバックアップソリューション

高い堅牢性

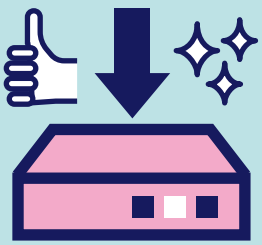
Rubrikは独自のファイルシステムなので外部からのデータに対するすべての操作（暗号化、削除）から防御します。Rubrikにバックアップされたデータはランサムウェアから保護されます。

データ解析による異常検知

Rubrikがバックアップで取得するデータを解析しランサムウェアなどによる異常なふるまい（平常時と異なる大量のファイル削除、更新など）を検知、管理者に通報します。

導入も簡単

Rubrikはアプライアンス製品なのでソフトウェアのインストールが不要。シンプルで簡単なセットアップでランサムウェア対策が始められます。



株式会社 日立ソリューションズ

Point 1　Rubrik独自ファイルシステムとは

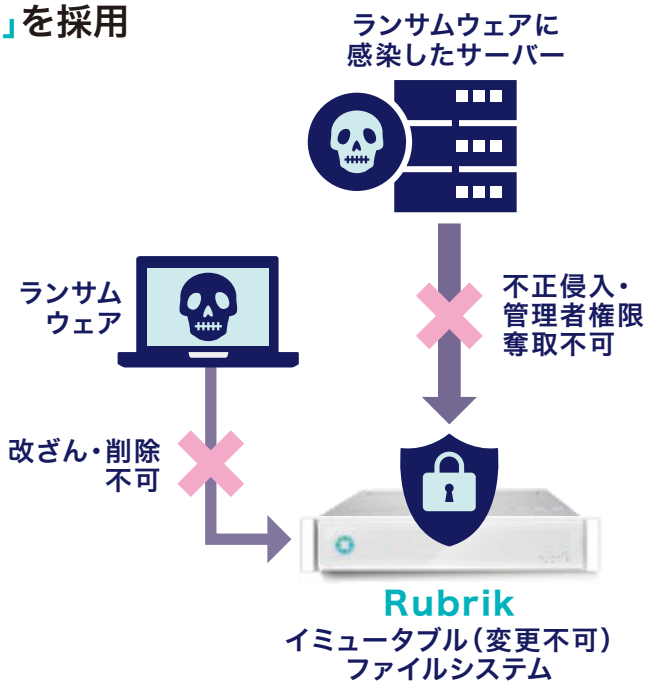
Rubrikは「イミュータブルファイルシステム」を採用

1. 認証されたAPI経由でのみ書き込みを許可
2. 追記のみ可能で上書き不可なアーキテクチャ
3. フィンガープリント情報で変更がないことを保証
4. 独自OSの採用で一般的な操作命令を無効化

これにより

データの変更不可を実現し、データの削除・改ざんからデータを守ります

外部からの不正アクセスを防ぎ、Rubrik全体を守ります



Point 2　Rubrikによる異常検知の仕組み

RubrikはSaasで提供する「Ransomware Monitoring and Investigation」により、バックアップデータ取得の延長でランサムウェア感染などの異常を検知・通報します。

◆ 機械学習による検知

疑わしい活動についてDeep Learningを活用して新しいランサムウェアの活動も検出します。

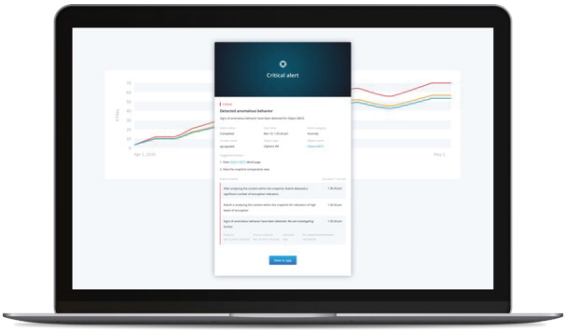
◆ 脅威分析

アプリケーションやファイルにどのような影響があったかを詳細に把握して、データの損失を防止。

◆ 迅速な復旧を支援

脅威分析で特定した影響範囲を選択することで復旧指示が可能。復旧にかかる時間を抑えます。

Rubrikの管理者向けWeb画面



異常検知の状況や脅威の分析結果はWebブラウザーで簡単に確認できます

株式会社 日立ソリューションズ
www.hitachi-solutions.co.jp

本カタログ掲載商品・サービスの詳細情報
www.hitachi-solutions.co.jp/rubrik/

S23S-04-00　2024.03