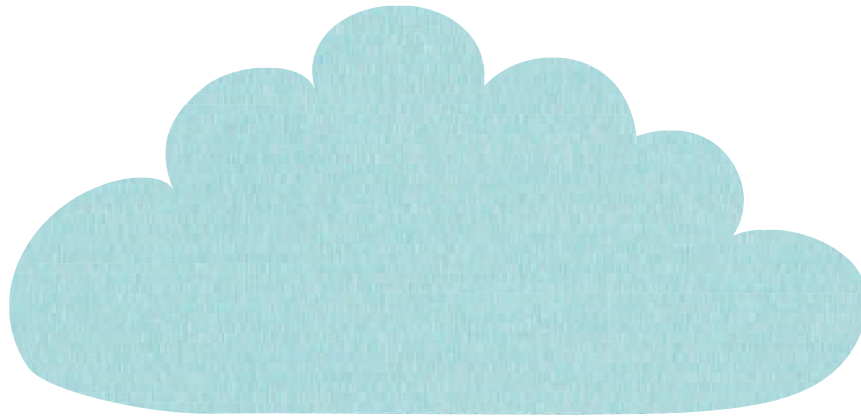
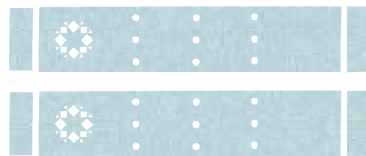




Don't Backup
Go Forward

Rubrik



Zero Trust Data Security™

ランサムウェア対策としてのバックアップソリューション

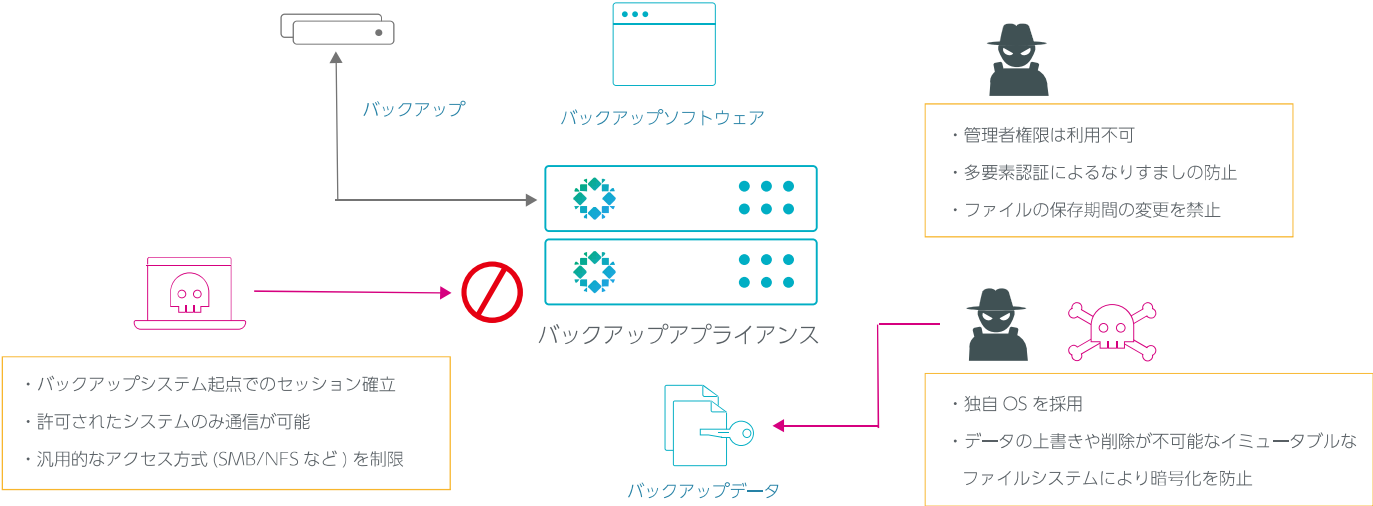


システム停止による
ビジネスへの影響

システムの復旧費用

データ損失に伴う
甚大な被害

Rubrik の Zero Trust Security™



1



イミュータブル (変更不可) な
ファイルシステム

2



Ransomware Investigation による
異常検知と影響範囲の特定

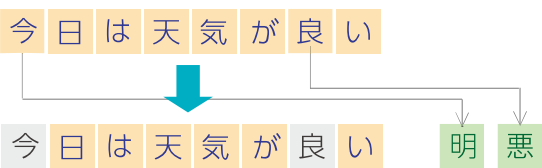
3



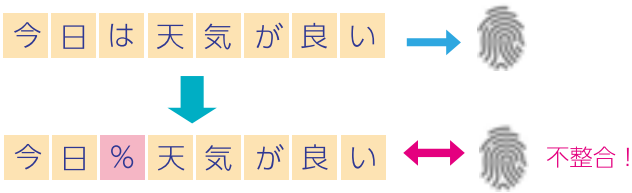
シンプルで
迅速な復旧

1

イミュータブル (変更不可) なファイルシステム



データを更新する場合でも、全く別の場所に更新後のデータを追記して、参照先を変更するだけ。一度書いたデータは上書きされない。



データの書き込みと同時に作成したフィンガープリント情報により、書き込まれたデータが変更されたことを検知可能。リストアする際のデータが、バックアップ取得時と同一データであることを担保。

内容	Rubrik	従来のバックアップシステム
データへのアクセス抑制	許可された対象のみ	ネットワーク経由で誰でも
データの改ざん防止	追記のみ可能	ユーザー権限次第で上書き可能
データの一貫性	フィンガープリントで整合性を検証	改ざん検知の仕組みなし
なりすまし防止	ワンタイムパスワードで不正ログイン不可	従来のパスワード認証のみ

2 Ransomware Investigation による異常検知と影響範囲の特定



検知

異常な振る舞い
(AI/ 機械学習による)



特定

何が変更されたのか？



復旧

ファイル/イメージ単位での
リストア

月曜日
PM11:00



10

火曜日
PM11:00



8

水曜日
PM11:00



2032

ファイル追加
ファイル変更
ファイル削除

10

20

4

8

23

6

2032

1321

2032

1. バックアップ取得時に対象オブジェクトが所有する
ファイルメタデータを把握
2. メタデータファイルを Rubrik Security Cloud (RSC) にアップロード
3. AI によって解析
4. 異常がある場合、管理者にメールでアラート送信

本番環境に負荷を与えずに監視・検知が可能

3 シンプルで迅速な復旧

VMイメージやファイルの復旧時は操作が迅速に行えることが重要。
Ransomware Investigation により検知された暗号化されていない
安全なデータを素早く検索して、シンプルに操作を行えるため、復
旧までの時間をより短くすることが可能。

1. 対象 (VM もしくはファイル) 検索
2. 復旧方式 (インスタントリカバリやファイルダウンロード) を決定
3. 戻す先を選択
4. 復旧

Ransomware Investigation での検知後、
即座に復旧可能

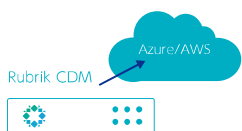


< 復旧方式 >
復旧対象をクリックするのみで選択可能

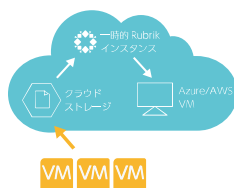


< 即時復旧 >
復旧先と復旧後ネットワークを選択

マルチクラウド対応



クラウドへのアーカイブ



クラウド上での VM 稼働



ネイティブインスタンスの保護

MS365 バックアップ

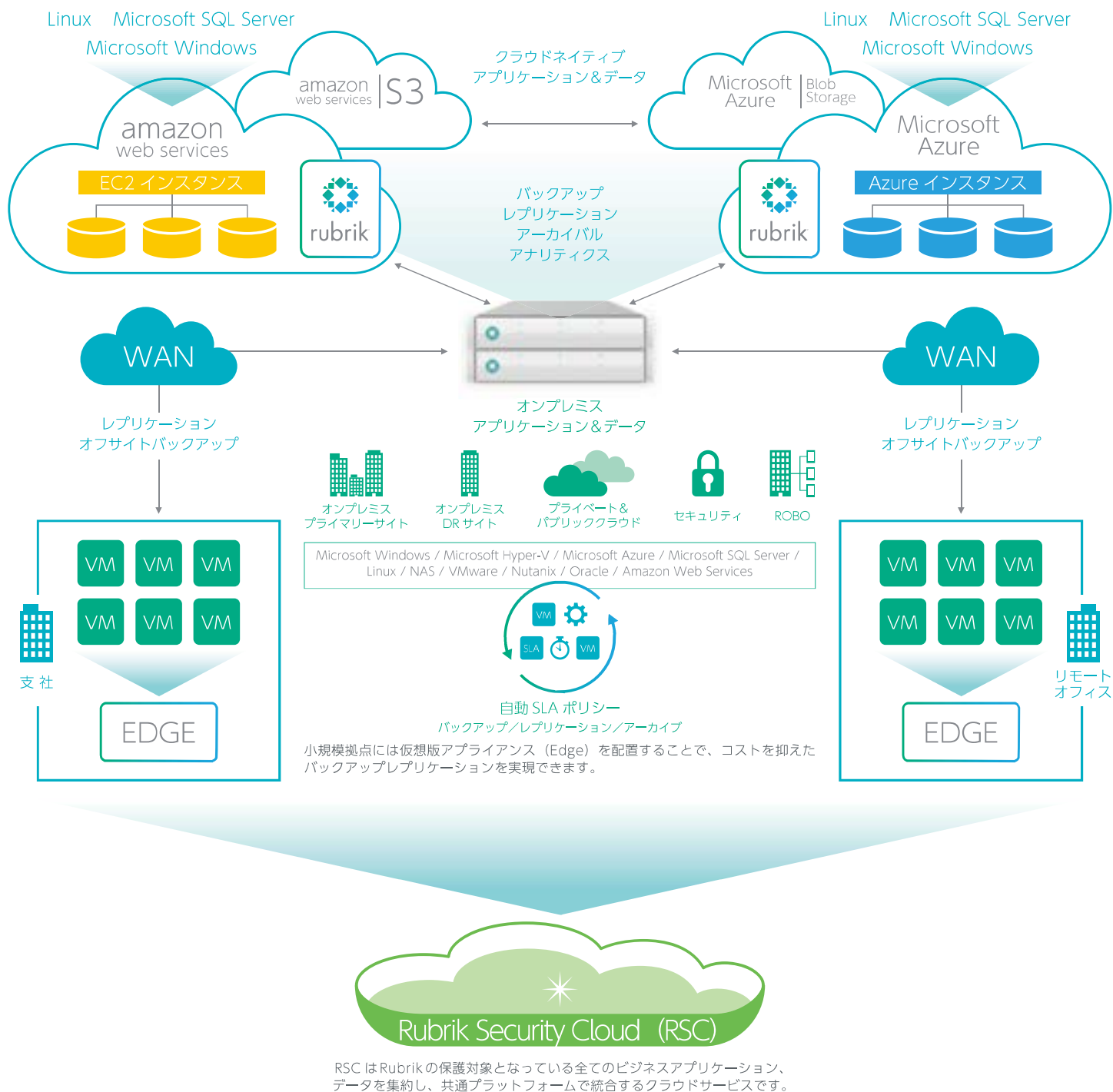
Rubrik Security Cloud (RSC) による Microsoft 365 の保護



- RSC はコントロール・プレーンとして動作し、MS365 のデータを Azure BLOB ストレージにバックアップ
- バックアップ/インデックス/リカバリ全てクラウド上で完結
- オンプレのバックアップと同様にポリシーを設定し簡単に保護
- Rubrik が自動的にバックアップを作成して最適なタイミングで実行
- メール、OneDrive、Teams、SharePoint に対応

クラウドデータマネジメント

Rubrikは、オンプレのサポートプラットフォームやアプリケーションの拡充と、マルチクラウド対応を進めています。様々なデータのバックアップを、多様な環境へマイグレーションし活用することが可能です。



販売元

nox ノックス株式会社
www.nox.co.jp

本社 〒152-0023
東京都目黒区八雲 2-23-13
TEL : 03-5731-5551 FAX : 03-5731-5552

西日本支社 〒530-0003
大阪府大阪市北区堂島 2-2-8-2503
TEL : 06-6147-2395 FAX : 06-6147-2396

●本製品に関するお問い合わせ：営業本部

●メールでのお問い合わせ：sales@nox.co.jp

※本カタログに用いられている商標は全て、該当する会社が権利を保有しています。

お問い合わせ先

202306-B