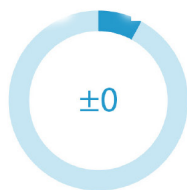


# アプリケーションを含むすべてのデータに アベイラビリティを実現

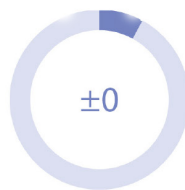
## 単一プラットフォームでクラウドを含むさまざまな環境に対応

Rubrikが提供する瞬時のアプリケーション・アベイラビリティ機能によって、ハイブリッド・クラウドを導入している企業におけるリカバリ、検索、そしてクラウドへの対応など、柔軟なデータ保護を実現します。RubrikのCloud Data Management Platformは、オンプレミスだけでなく、リモート環境やクラウド環境上に導入されるすべてのアプリケーション・データについて、単一のソフトウェア・ファブリックで提供し、複雑な操作なしに簡単にデータへのアクセスを実現します。ハイブリッド環境を所有する企業は、アプリケーションのモバイル化や保護ポリシーの自動適用、ランサムウェアからのリカバリ、さらに大規模なアプリケーション・データの検索や分析が可能となります。

## RUBRIKがもたらす導入効果



RTOをほぼゼロに



検索結果を瞬時に提供



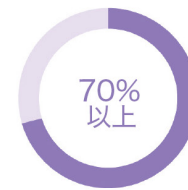
すぐに現れるコスト削減効果



導入に要する時間



日々の管理に要する時間



データセンターでの必要スペース削減

## RUBRIK CLOUD DATA MANAGEMENTの優れた特長:

- ソフトウェア・デファインド: Rubrikでは、物理的に分かれていたハードウェアとソフトウェア・コンポーネントを、1つのソフトウェアとして融合しました。また、さまざまなデータサービス機能をこのソフトウェア・ファブリック上に統合することで、単に取り込んだデータを保護するという以上の機能を提供できるようにしました。
- スケールアウト: GoogleやFacebook、Amazonと同様のWebスケールテクノロジーを採用し、そのリニアな拡張性能を持つアーキテクチャーによって、急速に拡大するデータ・ボリュームにも容易に対応できます。全てを入れ替えるような、手間のかかるアップグレード作業は不要で、全体を1つのシステムとして容易に管理できます。
- シンプル: Rubrikは、わずか数クリックで運用を開始することが可能で、複雑な管理は不要です。エンタープライズ向けのソフトウェアで、コンシューマーレベル同様の使い易さを実現しました。

## さまざまな機能の利用例



### バックアップとインスタント・リカバリ

Rubrikは、追加ストレージが不要でRTOをきわめて0秒に近づけることを実現できる極めてシンプルなバックアップ・ソリューションです。迅速なアップグレード・テストを実現し、データを損失することなくランサムウェアからリカバリすることが可能です。バックアップ・ポリシーの適用を自動化し、バックアップ・ジョブの無駄な管理を省略することができるだけでなく、自動入力候補機能を使ったVM、物理データベース、アプリケーションの検索が可能です。Rubrikをソフトウェア・インスタンスとしてクラウド環境で利用することで、クラウド・ネイティブなアプリケーションのバックアップとリカバリも可能となります。



### データ・アーカイブとコンプライアンス

Rubrikでは、データ・アーカイブの容易な管理と、アーカイブへの瞬時のアクセスが可能です。バックアップやレプリケーションスケジュールと同様に、スライダーを使ってポリシー・エンジンに長期データの保存期間を設定し、管理を自動化することができます。クラウド上に存在する全てのデータをカタログ化したグローバルインデックスを検索することで、アーカイブデータへの瞬時のアクセスが可能です。また、SLAコンプライアンス・レポートの作成を自動化し、キャパシティの使用状況や拡大状況を早期に通知することができます。さらに、クラウド・ネイティブなデータを、パブリック・クラウドプロバイダーのBlobストレージ・サービスにアーカイブすることも可能です。



## レプリケーションとディザスタ・リカバリ

Rubrikでは、サイト間リカバリのための非同期重複排除レプリケーションをサポートしています。1つのポリシー・エンジンによって、バックアップ、レプリケーション、オンサイトあるいはクラウドでのアーカイブ・スケジュールを設定することができます。また、全てのアプリケーションに対して、複数のリカバリ・ポイントの設定が可能です。データベース・アプリケーションに対しては、ポイント・イン・タイムでのリカバリも可能です。データを書き戻す必要なく、VMやSQLのレプリカから復元する事により、RTOをきわめて0秒に近づけることができます。さらに、クラウドとオンプレミスでのRubrikクラスターの双方向レプリケーションと同様に、クラウド間のレプリケーションも可能です。



## リモート・オフィスおよびブランチ・オフィス

ソフトウェア・アプライアンスであるRubrik Edgeを使って、データのレプリケーションおよび管理機能を、リモートやブランチ・オフィスにまで拡張することができます。リモート環境にEdgeを導入することで、簡単なインターフェースを介して、バックアップ・データをローカルで取得したり、データセンターにレプリカを保存したり、さらにクラウド

環境にアーカイブすることもできます。また、Rubrikと同様のインターフェースを使って、VMや物理データベース、アプリケーション、スナップショット、SLAポリシーなどを可視化することができます。



## テストと開発

Rubrikでは、1つの「ゴールデンイメージ」から複数のコピーを開発者に対して提供することが可能で、アプリケーションのテストや開発を加速します。また、Rubrikのネイティブなリンク・クローン機能により、ストレージを浪費することなく、幾つでもマウントして確保することができます。ユーザーは、開発者が必要とする数のコピーを、サンドボックス環境に提供することが可能です。Rubrikでは、仮想環境やMicrosoft SQLを瞬時に立ち上げ、テストしたり、削除することができます。

## インスタント・アクセス、セルフサービス、クラウド・モビリティのためのプラットフォーム

### 即時にアプリケーションの可用性を実現

企業全体のデータに瞬時にアクセスできることで、データの可用性を高め、業務に影響を与えることなく、リアルタイムリカバリを実施することが可能となります。Googleと同様の検索機能を使って、オンプレミスやクラウド上の全てのアプリケーションに関連したファイルの所在を瞬時に特定できます。イミュータブル(変更不可)なバックアップにより、ランサムウェアに対する感染していないデータを指定したリカバリを素早く実施することが可能です。さらに、オンデマンドかつインフラストラクチャーを横断する形で、独自の高速なプラットフォーム分析を行うことができます。

### 自動セルフサービス管理

インフラストラクチャーを自動化することで、迅速なデータ・サービスを提供すると共に、時間とリソースを節約することができます。RubrikはAPIを優先したアーキテクチャであり、RESTful APIにフル対応したHTML5ベースのユーザーインターフェースを提供します。データの保護、検索、開発・テスト、サードパーティの設定管理ツール(Ansible、Chef、SaltおよびPuppet)と連携させたカスタム・ライフサイクル管理のワークフローを自動化し、

サービスカタログから提供することができます(ServiceNowおよびvRealize Automation)。全てのワークロードに対するSLAを自動化する単一のポリシー・エンジンを使って、テクノロジーを対象となる業務要件と一致させることができます。

### クラウド・ソリューション

Rubrikが提供する拡張性の高い効率的なデータ管理機能は、クラウド・サービス導入作業の容易な開始を可能とします。Rubrikでは、パブリック・クラウド(Amazon AWSやMicrosoft Azure、Google Cloud Platformなど)またはプライベート・クラウドのオブジェクト・ストレージを使ったバックアップ、レプリケーションやDR、アーカイブや分析など、あらゆる形態のデータ管理が可能です。Rubrikは、クラウド転送中も保存中も全てのデータを暗号化することで、アーカイブ・データの安全性を確保します。また、クラウドプロバイダー側にソフトウェア・インスタンスとしてRubrikを展開することで、クラウド・ネイティブなアプリケーションの保護が可能となります。VMをクラウド・インスタンスに転換することで、クラウド環境上にコスト効果に優れたディザスタ・リカバリや開発・テスト環境を構築することができます。

## 世界中の企業に導入されているRUBRIKのソリューション



Rubrik Japan株式会社

〒100-0004

東京都千代田区大手町1丁目9-2

大手町ファイナンシャルシティ グランキューブ3F

Global Business Hub Tokyo

お問い合わせ先

japan-info@rubrik.com

03-4243-6371

Rubrikは、インスタント・アプリケーション・可用性により、ハイブリッド・クラウド環境における確実なリカバリやデータ検索、そしてクラウド化への対応が可能となります。市場をリードするCloud Data Managementプラットフォームは、わずか数秒でセルフサービスによるアクセスや、自動的な保護ポリシーの適用、大規模なアプリケーションデータの検索や分析、さらにはランサムウェアからのリカバリなどを実現し、エンタープライズ環境におけるデータ保護やアプリケーションのさらなる活用をもたらします。

RubrikはRubrik, Inc.の登録商標です。本ドキュメント中に記載された会社名、製品名などは、各社の登録商標または商標です。

©2018 Rubrik, Inc. All rights reserved.

20180316\_v1